

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»  
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)**



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОПОП ВО)**

**Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции**

**Профиль подготовки: Технология производства и переработки продукции  
растениеводства**

Квалификация выпускника – **бакалавр**

Тип образовательной программы – **прикладной бакалавриат**

Форма обучения – **очная, заочная**

Нормативный срок освоения программы – **4 года по очной форме  
5 лет по заочной форме**

**Воронеж 2017**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции факультета технологии и товароведения разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г №1330.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) обсуждена на заседании ученого совета факультета технологии и товароведения 28 июня 2018 г., протокол № 13.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) утверждена на заседании ученого совета Университет 29 июня 2018 г., протокол № 15.

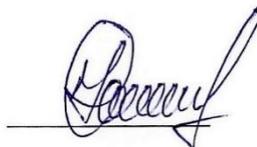
Разработчики ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата) факультета технологии и товароведения:

заведующий кафедрой  
технологии хранения и переработки  
сельскохозяйственной продукции,  
профессор, д.с.-х.н.



В.И. Манжесов

доцент кафедры  
технологии хранения и переработки  
сельскохозяйственной продукции,  
к.с.-х.н.



С.Ю. Чурикова

Рецензент ОПОП ВО:

Руководитель Департамента аграрной политики Воронежской области А.Ю. Квасов

Рецензент ОПОП ВО Блок 1 Дисциплины (модули). Базовая часть:

Главный агроном ООО «Агротех-Гарант Славянский» Д.В. Абанин

Рецензент ОПОП ВО Блок 1 Дисциплины (модули). Вариативная часть:

Заместитель директора ГК «Агрохех-Гарант» С.Н. Токарь

## Структура основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

<b>1. Общие положения</b>	<b>4</b>
1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата	4
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата	4
1.3. Общая характеристика ОПОП ВО бакалавриата	5
1.3.1. Цель ОПОП ВО бакалавриата	5
1.3.2. Срок освоения ОПОП ВО бакалавриата	6
1.3.3. Трудоемкость ОПОП ВО бакалавриата	7
1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО бакалавриата	7
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ВО бакалавриата</b>	<b>7</b>
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	8
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника	8
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника	8
<b>3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП ВО бакалавриата</b>	<b>9</b>
<b>4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО бакалавриата</b>	<b>11</b>
4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОПОП ВО	11
4.1.1. Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра	11
4.2 Дисциплинарные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО	14
4.2.1. Аннотации и рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин	14
4.2.2. Программы практик обучающихся	14
<b>5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО бакалавриата</b>	<b>17</b>
5.1. Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата	17
5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата	18
5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата	19
5.4 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата	21
<b>6. Характеристика среды ВУЗа, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников</b>	<b>24</b>
<b>7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО бакалавриата</b>	<b>29</b>
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	30
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО бакалавриата	30
<b>8. Требования к финансовым условиям реализации программ бакалавриата</b>	<b>32</b>
<b>9 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся</b>	<b>33</b>
Приложения	
Приложение 1. Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Учебный план	
Приложение 4. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик	
Приложение 5. Кадровое обеспечение образовательного процесса	
Приложение 6. Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами	
Приложение 7. Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой	

## **1. Общие положения**

### **1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) бакалавриата, реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (Университет) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции – это комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин, а также оценочных и методических материалов, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся в процессе образовательной деятельности.

ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиля Технология производства и переработки продукции растениеводства представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в Университет с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по указанному направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

### **1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО бакалавриата**

Нормативно-правовую базу разработки ОП ВО составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 27.06.2018)

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636 (ред. от 28.04.2016) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования уровень высшего образования (бакалавриат) 35.03.07 технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015 г. N 1330;

5. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

6. Устав Университет;

7. Локальные нормативные акты Университет:

П ВГАУ 1.1.10 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о бакалавриате, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о магистратуре, введенное в действие приказом ректора №021 от 30.01.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.04 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о специалитете, введенное в действие приказом ректора №021 от 30.01.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №322 от 08.09.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.05 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации занятий физической культурой и спортом для обучающихся в специальной медицинской группе, освобожденных от практических занятий на длительный срок, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.06 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации освоения обучающимися дисциплин физическая культура и спорт с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (бакалавриат, специалитет), введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.09 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.09 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.05 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.04 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ Порядок организации освоения элективных и факультативных дисциплин, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ об экстернах, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, введенное в действие приказом ректора №093 от 21.03.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ по составлению расписания, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.07 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.12 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное, введенное в действие приказом ректора №190 от 18.05.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.12 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестационной комиссии, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.11 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся, введенное в действие приказом ректора №087 от 01.03.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.13 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.14 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по философии, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.15 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по истории, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.16 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по иностранному языку, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.17 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по безопасности жизнедеятельности, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.11 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления образовательных отношений между образовательным учреждением, обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, введенное в действие приказом ректора №392 от 25.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №143 от 02.04.2018 г.

### **1.3. Общая характеристика ОПОП ВО бакалавриата**

#### **1.3.1. Цель ОПОП ВО бакалавриата**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции имеет своей **целью** обеспечение комплексной и качественной подготовки обучающихся на основе сочетания современных образовательных технологий и воспитательных методик для формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

**Задачами** образовательной программы являются:

- обеспечение формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций посредством системности, комплексности и преемственности содержания дисциплин учебного плана применительно к областям, объектам и видам профессиональной деятельности в исследованиях и технологических разработках, направленных на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции, на которые ориентирована ОПОП ВО бакалавриата;

- достижение комплексности компетентно-ориентированной подготовки посредством овладения обучающимися современными методами, приемами, инструментами научных исследований в исследованиях и технологических разработках, направленных на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции и профессиональными навыками их применения в рамках предметных областей научного направления кафедр для подготовки, принятия и реализации эффективных производственно-технологических решений, в т.ч. осуществление исследований и технологических разработок, направленных на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции;

- развитие инновационных способностей выпускников, подготовленных к выполнению творческого труда, обладающих навыками абстрактного мышления, социальной и этической ответственности, созидания, саморазвития, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, способствующих их академической, социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

ОПОП ВО бакалавриата направлена на обеспечение организационно-педагогических условий, материально-технических условий, нормативных, методических, оценочных и других средств для осуществления образовательной деятельности в рамках

реализации ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также на достижение целей в области обучения и воспитания высококвалифицированных кадров.

### 1.3.2. Срок освоения ОПОП ВО бакалавриата

Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования бакалавриата (табл.1) по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года, в очно-заочной или заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, – 5 лет.

Таблица 1. Сроки, трудоемкость освоения ОПОП и квалификация выпускников

Наименование ОПОП	Квалификационные степени		Нормативный срок освоения ОПОП, включая преддипломную практику выпускников	Трудоемкость (в зачетных единицах*)
	Код ОПОП	Наименование		
ОПОП бакалавриата	35.03.07	бакалавр	4 года	240 **

\*-одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам;

\*\*-трудоемкость ОПОП по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам, для заочной формы обучения и при обучении по индивидуальным учебным планам не более 75 зачетных единиц в год.

При обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

### 1.3.3. Трудоемкость ОПОП ВО бакалавриата

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы высшего образования бакалавриата по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции животноводства составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебной и производственной практик, и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП (табл.2).

Объем программы бакалавриата по очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц, для заочной формы обучения и при обучении по индивидуальным учебным планам не более 75 зачетных единиц в год. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам. Структура программы бакалавриата включает обязательную часть (базовую) и вариативную часть, формируемую ФГБОУ ВО Воронежским ГАУ.

Таблица 2. Структура ОПОП ВО бакалавриата по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

№	Наименование блоков и дисциплин	Объем программы в з.е. по ФГОС ВО (прикладной бакалавриат)	Объем программы бакалавриата по учебному плану в з.е.
Б.1	Дисциплины (модули)	171-183	183
	Базовая часть	72-81	81
	Вариативная часть	99-102	102
Б.2	Практики	48-63	48
	Вариативная часть	48-63	48
Б.3	Государственная итоговая аттестация	6-9	9
	Базовая часть	6-9	9
	Всего часов подготовки ОПОП	240	240

При освоении основной профессиональной образовательной программы вузом дополнительно к учебному плану установлены факультативные дисциплины, которые являются необязательными для изучения обучающимися.

#### 1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО бакалавриата

Требования к абитуриенту. К освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование, среднее профессиональное, высшее образование.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ВО бакалавриата

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства, включает исследования и технологические разработки, направленные на решение комплексных задач по организации производства и переработке сельскохозяйственной продукции.

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата, являются:

- сельскохозяйственные культуры и животные;
- технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- оборудование перерабатывающих производств;
- сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.

### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;

Настоящая программа бакалавриата направления 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства ориентирована на практико-прикладной вид деятельности – программа прикладного бакалавриата – исходя из потребностей рынка труда, материально-технических ресурсов организации.

## **2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности (производственно-технологической, организационно-управленческой), на которые ориентирована программа прикладного бакалавриата по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

*производственно-технологическая деятельность:*

реализация технологий производства продукции растениеводства;

реализация технологий производства продукции животноводства;

реализация технологий производства плодоовощной продукции;

обоснование методов, способов и режимов хранения сельскохозяйственной продукции;

реализация технологий переработки продукции растениеводства;

реализация технологий переработки продукции животноводства;

реализация технологий переработки продукции плодоводства и овощеводства;

эффективное использование материальных ресурсов при производстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции;

организация контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;

*организационно-управленческая деятельность:*

разработка оперативных планов, графиков производства и переработки сельскохозяйственной продукции, составление смет и заявок на расходные материалы и оборудование;

организация производства сельскохозяйственной продукции, принятие управленческих решений в различных условиях хозяйствования;

организация хранения, переработки сельскохозяйственной продукции и принятие оптимальных технологических решений;

определение экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

## **3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП ВО бакалавриата**

Результаты освоения ОПОП ВО бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими *общекультурными* компетенциями:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими *обще профессиональными* компетенциями:

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);

готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);

готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4);

способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки (ОПК-6);

способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);

готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК-8);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

***производственно-технологическая деятельность:***

готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ПК-1);

готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);

способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3);

готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);

готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);

готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);

готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы (ПК-7);

готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);

готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);

готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);

готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия (ПК-11);

способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ПК-12);

готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях (ПК-13);

способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ППК-14);

***организационно-управленческая деятельность:***

способностью к анализу и планированию технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления (ПК-15);

способностью к принятию управленческих решений в различных производственных и погодных условиях (ПК-16);

способностью к разработке бизнес-планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, проведению маркетинга (ПК-17);

готовностью управлять персоналом структурного подразделения организации, качеством труда и продукции (ПК-18);

готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации (ПК-19).

Матрица компетенций представлена в *Приложении 1* настоящей основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО бакалавриата**

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», в соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства содержание и организация образовательного процесса реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Общая характеристика содержания этих документов представлена в текстовой части данной ОПОП ВО; приложения в электронном формате, содержащие конкретную информацию, находятся на сайте Университета Режим доступа: <http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-bakalavriata/>.

#### **4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОПОП ВО**

##### **4.1.1. Календарный учебный график и учебный план подготовки бакалавра**

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, семестрам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Учебный год длится с 1 сентября по 31 августа (включая каникулы) и делится на два семестра (*Приложение 2*). Осенний семестр длится 18 и 5/6 недель, из них: теоретическое обучение – 16 недель; экзаменационная сессия – 1 и 2/6 недели. Весенний семестр длится 33 и 1/6 недели, из них: экзаменационная сессия – 1 и 2/6 недели, теоретическое обучение – 14 недель, учебная практика на 1 курсе составляет 10 недель, на 2 курсе – 8 недель; производственная практика – 14 недель (на 2 курсе – производственная практика, технологическая – 2 недели, на 3 курсе производственная практика, научно-исследовательская работа – 2 недели, производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 8 недель (всего 10 недель), на 4 курсе производственная преддипломная практика – 2 недели), государственная итоговая аттестация на 4 курсе (в восьмом семестре) – 6 недель, летние каникулы – 7-8 недель.

Трудоемкость учебного года – 60 зачетных единиц, периоды экзаменационных сессий учитываются как время самостоятельной работы студентов; практики студентов и подготовка выпускной квалификационной работы проводятся в сосредоточенном режиме в пределах нормативной трудоемкости недели.

Учебный план составлен в соответствии с общими требованиями к условиям реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования бакалавриата, сформулированными в ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства (*Приложение 3*).

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения программы бакалавриата, обеспечивающая формирование необходимых компетенций:

- Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части;
- Блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы;
- Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (ГИА), который в полном объеме относится к базовой части программы;
- Факультативы.

Дисциплины, относящиеся к вариативной части программы бакалавриата, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы, которую он осваивает.

Дисциплины, относящиеся к вариативной части программы бакалавриата, практики определяют профиль программы.

Набор дисциплин и практик, относящихся к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" и Блока 2 "Практики" программы бакалавриата определены с учетом потребностей рынка труда, материально-технических ресурсов организации в объеме, установленном ФГОС ВО. В вариативной части отражается сформированный методической комиссией факультета перечень и последовательность модулей и

дисциплин в соответствии с содержанием программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности.

Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик, ГИА в зачетных единицах, а также их общая трудоемкость, объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем, самостоятельная работа обучающегося в часах.

При разработке базовых учебных планов выполнены следующие требования: зачетная единица – равна 36 академическим часам, количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 40,04 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого Блока; количество часов дисциплин (модулей) по выбору обучающихся составляет 33,3 процентов вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)".

В базовой части Блока 1 указывается перечень базовых дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В вариативной части указан самостоятельно сформированный вузом перечень дисциплин в соответствии с направлением и профилем подготовки бакалавров. Дисциплины по выбору обучающихся составляют более одной трети вариативной части ОПОП.

Дисциплины и модули базовой части являются обязательными для освоения обучающимися. Дисциплины, относящиеся к вариативной части, и практики определяют направленность ОПОП и после выбора обучающимися становятся обязательными для освоения.

Дисциплины по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части Блока 1.

Дисциплина «Физическая культура и спорт» реализуются в рамках: базовой части Блока 1 в объеме 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения; «Физическая культура и спорт» элективная дисциплина в объеме 328 академических часов реализуется в рамках вариативной части Блок 1.

Дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ВГАУ. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме 33,3 % вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

В Блок 2 входят учебные и производственные практики, включая преддипломную практику.

Тип практики:

- учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

- производственная практика, технологическая практика;

- производственная практика, научно-исследовательская работа;

- производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

- производственная практика, преддипломная практика.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Учебным планом предусматриваются факультативы, общая трудоемкость которых 4 зачетные единицы

К видам учебной работы отнесены: лекции, семинары, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельные работы, практики, курсовое проектирование (курсовая работа). Текущая и промежуточная аттестации (зачеты и экзамены) рассматриваются как вид учебных занятий по дисциплине и выполняются в пределах трудоемкости, отводимой на ее изучение.

Учебные занятия по дисциплинам, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся, практика – в форме контактной работы.

Объем контактной работы определяется образовательной программой Университета. Минимальный объем аудиторной контактной работы обучающихся составляет не менее 17 академических часов в неделю.

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам включает в себя: занятия лекционного типа (лекции, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповые консультации, индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде.

В учебном процессе предусмотрено применение инновационных технологий обучения, развивающих навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества (чтение интерактивных лекций, проведение групповых дискуссий и проектов, анализ деловых ситуаций и имитационных моделей, проведение ролевых игр, тренингов и других технологий), преподавание дисциплин в форме авторских курсов по программам, составленным на основе результатов исследований научных школ вуза, учитывающих региональную и профессиональную специфику при условии реализации содержания образования и формировании компетенций выпускника, определяемых ФГОС ВО.

В ходе учебного процесса проводятся встречи обучающихся с представителями российских и зарубежных компаний. По отдельным проблемным вопросам проводятся мастер-классы ведущими специалистами в соответствующих сферах деятельности.

## **4.2 Дисциплинарные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО**

### **4.2.1. Аннотации и рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин**

Рабочие программы учебных курсов, дисциплин разработаны в соответствии с рекомендуемым шаблоном рабочей программы дисциплины и хранятся на кафедрах в бумажной и электронной формах, а также в электронной информационно-образовательной среде Университета. В ОПОП ВО приведены аннотации всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) по Блоку 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части, включая дисциплины по выбору обучающихся. В рабочей программе каждой дисциплины сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО с учетом профиля.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий и

другое) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

В *Приложении 4* представлены аннотации к рабочим программам учебных курсов, предметов, дисциплин по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства.

#### **4.2.2. Программы практик обучающихся**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства и Положения о порядке проведения практики обучающихся в Блок 2 "Практики" входят учебная и производственная, в том числе преддипломная, практики.

При реализации ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства на факультете технологии и товароведения предусматриваются следующие практики.

Типы практик выбраны в соответствии с видами деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата.

Тип учебной практики:

- учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способы проведения учебной практики: стационарная и/или выездная в сосредоточенном режиме. Форма проведения дискретная по периодам проведения практик.

Тип практики:

- производственная практика, технологическая практика;  
- производственная практика, научно-исследовательская работа;  
- производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения производственной практики: выездная и/или стационарная в сосредоточенном режиме.

Производственная, преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной. Способ проведения выездная и стационарная в сосредоточенном режиме.

Производственная практика, в том числе преддипломная, по форме проведения – дискретная по видам практик.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Стационарной является практика, которая проводится в организации либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Выездной является практика, которая проводится вне населенного пункта, в котором расположена организация. Выездная производственная практика может проводиться в полевой форме в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

*Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является составной частью учебного процесса и важным средством*

соединения теоретического обучения с практической деятельностью. Бакалавры проходят учебную практику на 1 и 2 курсах. Практика осуществляется на основании договоров с предприятиями, а также на основании официальных писем факультета для ознакомительного посещения предприятия.

Основными местами прохождения учебной практики являются предприятия по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, К таким предприятиям относятся АО Верхнемамонское ХПП», ООО «Воронежросагро», ООО «ПРОДИМЕКС», ООО «ЦЧ АПК» филиал «Россошанский», ИП Глава КФХ Чернышев А.А., ООО «СИНГЕНТА», ООО «Усманский Агрокомплекс», ТНВ Кондусов и К «Сменной», ООО «Техкорм», ЗАО «Агрофирма Павловская нива», ООО «Воронежсельмаш», СПК «колхоз Ленинский путь», ООО «МТС-АГРО», ООО «Вижер», АО «Брянскпиво», ООО «АгроОлеум», ООО «ЭФКО Пищевые Ингредиенты», ООО «Борисоглебский маслоэкстракционный завод», ООО ЗРМ «Эртильский», ЗАО «Завод растительных масел Бобровский», ООО «Мясокомбинат Донской», ООО «ЦЧ АПК» филиал Белогорье-Рассвет», ООО «Окей», АО «Молочный комбинат «Воронежский», ООО «БЕЛАЯ ПТИЦА-РОСТОВ», АО «Группа Черкизово», ООО «Масловские колбасы», ОАО «Воронежский экспериментальный комбикормовый завод», ОАО «Геркулес», ОАО «Мукомольный комбинат «Воронежский», ООО «Ряба», АО «Хлебозавод №7», СХА «Рассвет», ОАО «Хладокомбинат».

Производственная практика проводится в 4, 6 и 8 семестрах, в 4 семестре проводится *производственная практика, технологическая практика*, в 6 семестре *производственная практика, научно-исследовательская работа; производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*, в 8 семестре *производственная, преддипломная практика*.

Цель *производственной технологической практики и производственной практики, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности* – углубление и закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей. Важным является приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде.

При реализации данной ОПОП предусматривается прохождение производственных практик (технологической и преддипломной) на предприятиях, учреждениях и организациях, деятельность которых соответствует направлению подготовки бакалавров, на основании договора.

Перечень предприятий, учреждений и организаций, с которыми заключены краткосрочные и долгосрочные договоры о прохождении студентами производственных практик (4, 6, 8 семестр) приведены в таблице

Таблица 3. Перечень предприятий с договорами по прохождению практик

Место прохождения практики (база практики)	Реквизиты (адрес, руководитель предприятия)
АО Верхнемамонское ХПП»	396460 Воронежская область, Верхнемамонский район, с. Верхний Мамон, ул. 22 Партсъезда, д.4 Исп. генеральный директор Волобуев В.С.
ИП Глава КФХ Чернышев А.А.	352040, Краснодарский кр, станица Павловская, улица Пушкина, 206 Глава хозяйства Чернышев А.А.
ООО «Усманский Агрокомплекс»	399333, Липецкая область, Усманский район, с. Куликово, ул. Луткова, 32
ООО «ПРОДИМЕКС»	121170, г. Москва, ул. Кульнева, д. 3 стр.1 генеральный директор Алексахин В.В.

ООО «Воронежросагро»	394065, г. Воронеж, проспект Патриотов, 61 генеральный директор Пилогин В.А.
СПК «колхоз Ленинский путь»	Белгородская область, Ровеньский район, с. Ладомировка, ул. Центральная, 1
ОАО «Мукомольный комбинат «Воронежский»	г. Воронеж, ул. Революции 1905 года, д.2 Исп. генеральный директор Ткачев А.Г.
ООО «ЭкоНиваАгро»	Воронежская обл., Лискинский р-н. С. Залужное, ул. Центральная, 46 Исп. генеральный директор Рыбенко А.Н.
АО «Хлебозавод №7»	г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, д.259А Исп. генеральный директор Крутских С.Н.
ООО ЗРМ «Эртильский»	Воронежская обл., г. Эртиль, ул. Феоктистова, д. 21а Исп. генеральный директор Конаков С.М.
АО «Брянскпиво»	г. Брянск, ул. Пушкина д.16А Исп. генеральный директор Носенко С.А.

*Производственная, преддипломная практика* проводится для выполнения выпускной квалификационной работы. Целью является сбор, анализ и обобщение материала для подготовки выпускной квалификационной (бакалаврской) работы. В процессе преддипломной практики допускается сбор материала для подготовки выпускных квалификационных работ с элементами научных разработок.

*Производственная практика, научно-исследовательская работа* призвана на формирование у обучающихся профессиональных умений, навыков принимать самостоятельные решения в конкретных реальных производственных условиях, способности выполнять в условиях производства различные обязанности, свойственные их будущей профессиональной и организационно-управленческой деятельности.

При сборе материала для ВКР с элементами научно-исследовательской работы обучающимся по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» предоставляется возможность изучать специальную литературу и научно-техническую информацию; участвовать в проведении научных исследований, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме; составлять отчеты по научно-исследовательской теме и выступать с докладами на конференциях.

В *Приложении 4* представлены аннотации к рабочим программам практик по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается прохождение практик в структурных подразделениях ВГАУ, по месту жительства или иных доступных обучающимся мест на основании индивидуальных договоров.

### **5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО бакалавриата**

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства формируется с учетом общесистемных требований, требований к кадровым условиям, требований к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации программы бакалавриата в соответствии с ФГОС ВО.

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО бакалавриата на факультете определяется как в целом по ОПОП ВО, так и по Блокам программы бакалавриата и включает в себя:

- кадровое обеспечение;
- материально-техническое обеспечение;

- учебно-методическое обеспечение (в т.ч. обеспечение учебной литературой и иными информационными ресурсами, рабочие программы и фонды оценочных средств).

### 5.1. Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Таблица 3. Сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров (2017/2018 учебный год)

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «Национальный цифровой ресурс «Руконт»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	<a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>
6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnsheb.ru/terminal/">http://www.cnsheb.ru/terminal/</a>
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России	В Интрасети
11.	Политематическая реферативная и наукометрическая база данных издательства Elsevier Scopus	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	В Интрасети

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и освоения образовательной программы;

проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного оборудования, дистанционных образовательных технологий;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников вуза соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих и профессиональным стандартам.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований в университете на одного научно-педагогического работника составляет 151,60 тыс. рублей.

## **5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата**

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 92,86 % от общего количества научно-педагогических работников организации.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 85% (по ФГОС ВО не менее 70%).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 94 %, при этом ученые степени доктора наук и (или) ученое звание профессора имеют 24% преподавателей.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 10,0%.

Сведения о кадровом обеспечении подготовки бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства представлены в *Приложении 5*.

### **5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата**

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства в полном объеме содержится в рабочих программах и фондах оценочных средств дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации.

Содержание рабочих программ и фондов оценочных средств обеспечивает необходимый уровень и объем образования, включая самостоятельную работу студентов, а также предусматривает контроль качества освоения обучающимися ОПОП ВО бакалавриата в целом и отдельных ее компонентов.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Библиотечный фонд формируется в соответствии с профилем Университета, требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

На сегодняшний день библиотечный фонд включает документы, имеющиеся в Библиотеке, а также удаленные ресурсы долгосрочного доступа, право пользования которыми определяется лицензионными соглашениями, заключенными между организациями – держателями ресурсов и Университетом (табл. 4).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

Печатные учебные документы приобретаются из расчета обеспечения каждого обучающегося в Университете независимо от формы обучения минимумом основной и дополнительной учебной литературы по всем циклам дисциплин реализуемых образовательных программ.

Печатные научные документы, в том числе официальные, периодические, справочные, библиографические, информационные базы данных приобретаются с учетом наиболее полного удовлетворения читательских потребностей в читальных залах.

Основная литература, рекомендованная в качестве обязательной по циклам дисциплин, представлена в Библиотеке в полном объеме и соответствует требованиям новизны. В библиотечном фонде имеется в наличии и используется в учебном процессе

достаточное количество изданий, рекомендуемых в качестве дополнительной литературы. Учебный процесс обеспечен официальными, справочно-библиографическими, периодическими изданиями (газетами, журналами), научной литературой по профилю образовательных программ.

Значительная часть учебной, учебно-методической и др. видов литературы представлена в электронном формате, входит в состав электронно-библиотечных систем, других электронных ресурсов, ссылки на которые доступны с сайта Библиотеки - <http://library.vsau.ru/>.

Методические указания по освоению дисциплин и методические указания по самостоятельной работе обучающихся размещены в электронной информационно-образовательной среде Университета и доступны на диске I: во внутренней корпоративной сети.

Каждый обучающийся Университета обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам, содержащим издания по изучаемым в Университете дисциплинам и сформированным на основании прямых договоров с правообладателями литературы. Для обучающихся обеспечена возможность индивидуального неограниченного доступа к содержимому электронно-библиотечных систем из любой точки, в которой имеется доступ к сети *Интернет, как на территории организации, так и вне ее.*

В Университете формируется электронная библиотека внутривузовских изданий, которая насчитывает около 3000 наименований, и доступна из любой точки, имеющей выход в Интернет, при авторизации на сайте библиотеки [http://www.catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau\\_elib.xml,simple\\_elib.xml+rus](http://www.catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau_elib.xml,simple_elib.xml+rus).

Кроме того, Библиотека обеспечивает доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, образовательным полнотекстовым ресурсам свободного доступа: [http://library.vsau.ru/?page\\_id=1222](http://library.vsau.ru/?page_id=1222).

При реализации образовательных программ используются издания, в т.ч. электронные, внесенные в автоматизированную картотеку книгообеспеченности, включенные в списки рекомендуемой литературы рабочих программ учебных дисциплин.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами представлены в *Приложении 6* настоящей ОПОП ВО бакалавриата

В 2015 г. создана версия сайта библиотеки для слабовидящих. [http://library.vsau.ru/?page\\_id=1222](http://library.vsau.ru/?page_id=1222).

#### **5.4 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО бакалавриата**

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий, практик обучающихся, которые предусмотрены учебным планом по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Реализация ОПОП ВО бакалавриата осуществляется в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Для реализации ОПОП ВО бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в сеть Интернет);

- помещения для проведения лабораторных и практических занятий;
- компьютерные классы;
- кабинеты для занятий по иностранному языку;
- спортивные залы (№1, 2, 3, зал атлетической подготовки), освещенная беговая дорожка, туристический полигон, лыжная трасса (3 км), тропа здоровья, стадион;
- компьютерные классы, интернет-серверы на базе Pentium с доступом в интернет, локальная сеть, комплект стендового материала, программное обеспечение WINDOWS, MICROSOFT с установленным специализированным программным обеспечением LabVIEW и Компас;

- учебные лаборатории по физике, оснащенные необходимым лабораторным оборудованием;

- специализированная лаборатория аналитической химии, оснащенная необходимым оборудованием для проведения анализа: трубчатая печь с контролируемой атмосферой, система создания газовых смесей «Микрогаз-Ф», система очистки воздуха, измерительный прибор «Agilent34410A», источник питания «AgilentE3611A», вытяжной шкаф, люминоскоп Филин, фотоколориметр, Анализатор белка/азота Кьельтек 8100 фирмы ФОСС (Дания),

- специализированная лаборатория снабженная модульной установкой оборудования, подключенной к ПК на основе программных продуктов LabView и инструментальной платформы фирмы National Instruments.

- специализированные лаборатории для проведения лабораторно-практических занятий оснащенные необходимым оборудованием для проведения анализа сельскохозяйственной продукции и продуктов переработки: термодымовая камера, шприц вакуумный, куттер, весы, центрифуга, термостат, аквадистиллятор, фаршемешалка, нитратомер, волчок, анализатор качества молока Лактан, люминоскоп Филин, фотоколориметр, поляриметр-сахариметр, рефрактометр, рН-метр, белизнамер, прибор для определения качества клейковины ИДК-1М, влагомер, ИК-влагомер, весы лабораторные, микроскопы и другие испытательные приборы, наборы стеклянной посуды и реактивов.

- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

- библиотеки (имеющие рабочие места для обучающихся, оснащенные компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет" с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации).

Имеются помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Сведения о материально-технических условиях для реализации образовательного процесса настоящей ОП представлены в *Приложение 7*.

В университете созданы условия для инклюзивного образования и беспрепятственного передвижения лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Разработаны и утверждены паспорта доступности корпусов как объектов социальной инфраструктуры.

Смонтированы системы вызова персонала, поручни для маломобильных групп населения, настенные поручни на лестничных маршах. Оборудованы универсальные санузлы для инвалидов. Для подъема инвалидов-колясочников по лестнице имеется ступенькоход.

На территории студенческого городка университета оборудованы широкие пешеходные дорожки. Выделены и размечены места для инвалидов и лиц с

ограниченными возможностями здоровья на автомобильной парковке. Оборудован съезд с тротуара на проезжую часть на пешеходном переходе.

Входы оборудованы раскрывающимися дверями, доступными для проезда инвалидной коляски.

Установлены мнемосхемы расположения аудиторий и служебных помещений, тактильные таблички и вывески, а также пиктограммы.

В общежитии имеются комнаты для маломобильных обучающихся, установлен подъемник для инвалидов-колясочников на этажи. Оборудованы рекреационные зоны, предназначенные для отдыха и восстановления работоспособности инвалидов и лиц с ОВЗ.

Здравпункт оказывает первую медицинскую помощь.

Выделены аудитории для приема документов, инклюзивного обучения и самоподготовки.

Для обеспечения комфортного доступа к образованию имеется техника для слабослышащих – переносная аудиотехника (микрофоны, акустические усилители, колонки), которые в случае необходимости доставляются в любую аудиторию учебных корпусов; мультимедийное оборудование (мультимедийные проекторы, экраны, телевизоры).

Заместители деканов факультетов по социально-воспитательной работе, преподаватели и сотрудники университета прошли повышение квалификации по программе «Инклюзивное образование в вузе».

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся. Текущий контроль, промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам и государственная итоговая аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах, экзаменах и ГИА данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

Университет оказывает выпускнику из данной категории лиц содействие в трудоустройстве во время «Ярмарок вакансий», встреч с работодателями и других мероприятий.

Библиотека университета обеспечивает обучающихся необходимой учебной литературой в соответствии с нормами, установленными во ФГОС ВО. Организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в читальных залах, на абонементных пунктах, на других пунктах выдачи, применяя методы индивидуального, массового и группового обслуживания. Накапливает информационные ресурсы в виде электронных изданий, создаваемых самостоятельно и выпускаемых другими организациями. Обеспечен неограниченный доступ к полнотекстовым учебным ресурсам электронной библиотечной системы «Руслан». Доступ к ЭБС возможен из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет». В учебных корпусах, в библиотеке и на территории университетского городка действует кабельный интернет, Wi Fi.

Заключен договор с Воронежской областной специальной библиотекой для слепых имени В.Г. Короленко, по которому слабовидящим предоставляется необходимая литература. В библиотеке имеется дежурный-консультант, в должностные обязанности которого входит обслуживание категории обучающихся с ОВЗ (прием заявки и адресная доставка литературы). Создана версия сайта университета для слабовидящих.

В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты. Обучающиеся имеют доступ к рабочим учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, размещенным на официальном сайте университета.

Для обучения студентов с ОВЗ применяются дистанционные обучающие технологии. Осуществляется совместное проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения по всем направлениям и специальностям Университета, реализация

которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этих целей используется система eLearning Server 4G, которая создает информационно-образовательную среду для дистанционного обучения студентов, в том числе с ОВЗ, налаживает взаимосвязь между обучающимися, преподавателями и администрацией, а также позволяет управлять учебным процессом.

Для создания комфортного психологического климата в студенческой группе проводятся воспитательные мероприятия, направленные на сплочение студенческого коллектива, организацию сотрудничества обучающихся, формирование толерантной социокультурной среды, организацию волонтерской помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

## **6. Характеристика среды ВУЗа, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников**

Социальная и воспитательная работа со студентами проводится с целью успешного выполнения миссии Университета в подготовке высококвалифицированных, гармонично развитых и творческих специалистов и научных кадров для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса России.

Задачи, решаемые в ходе достижения поставленной цели:

- создание условий для разностороннего развития личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием;
- повышение степени удовлетворенности студентов качеством предоставляемых образовательных услуг;
- повышение роли общественных организаций в управлении Университетом;
- внедрение корпоративных норм и стандартов поведения, сохранение и обеспечение культурно-исторических традиций Университета.

На реализацию поставленной цели и решение задач направлен ежегодно разрабатываемый и утверждаемый ректором комплексный план социально-воспитательной работы со студентами Университета. В соответствии с комплексным планом Университета реализуются планы воспитательной работы факультетов и других общественных и творческих объединений вуза.

В соответствии с целями и задачами воспитания студенческой молодежи работа ведется по следующим приоритетным направлениям:

- патриотическое и гражданско-правовое воспитание – содействие становлению активной гражданской позиции студента, осознанию ответственности, усвоению норм правомерного поведения;
- духовно-нравственное воспитание – создание условий для формирования этических принципов, моральных качеств студента;
- эстетическое воспитание – содействие развитию интереса студента к кругу проблем, решаемых средствами художественного творчества, и пониманию произведений искусства;
- физическое воспитание и формирование стремления к здоровому образу жизни – совокупность мер, нацеленных на популяризацию спорта, укрепления здоровья студента, усвоения навыков здорового образа жизни;
- профессионально-трудовое воспитание – формирование творческого подхода и самосовершенствования в избранной профессии, приобщение студента к традициям и ценностям профессионального сообщества.

Воспитательная деятельность в Университете организуется в форме массовых мероприятий, а также путем проведения индивидуальной работы со студентами академических групп. Условия и характер проводимых мероприятий соответствуют их целям.

В рамках Университета, факультетов и студенческих групп проводится порядка трехсот различных мероприятий в год. В то же время воспитательная деятельность вуза соотносена с общегосударственным контекстом, включает мероприятия, посвященные

знаменательным и знаковым датам и событиям мирового, российского и регионального значения.

В Университете проводится большая работа по формированию традиций СХИ - ВГАУ. Значительная роль в этом отводится музею Университета. Деятельность сотрудников музея в патриотическом воспитании отмечена наградами: почетными грамотами и двумя памятным медалями Всероссийского объединения «Патриоты России».

Традиции вуза сохраняются и посредством проведения комплекса традиционных праздничных мероприятий, и путем взаимодействия с выпускниками.

Выражением целостной совокупности элементов социально ориентированного процесса воспитания является создание *социально-воспитательной системы* Университета. Особое внимание уделяется непрерывности воспитательной работы, ее направленности на активизацию имеющегося у студентов потенциала, органичное включение воспитательных мероприятий в процесс профессионального становления студентов.

Социальная и воспитательная работа осуществляется на основе разработанной и утвержденной на Ученом совете Университета «Концепции организации социально-воспитательной работы со студентами», которая представляет собой научно обоснованную совокупность взглядов на основные цели, задачи, принципы, содержание и направления воспитательной работы в вузе.

Организация социальной и воспитательной деятельности в вузе опирается на нормативно-правовые акты федерального и регионального уровня. Исходя из федеральной и региональной нормативно-правовой базы, в Университете разработаны университетские локальные акты. Они включают в себя положения о кураторе студенческой группы, о фонде социальной защиты студентов и аспирантов, о студенческом общежитии, о студенческом оперативном отряде охраны правопорядка, о проведении анкетирования др.

Социальная и воспитательная работа реализуется на уровне Университета, факультета, кафедры, студенческой группы. Создано управление социально-воспитательной работы в состав которого входят следующие структурные подразделения:

- отдел воспитательной работы;
- отдел социальной работы;
- молодежный центр;
- спортивно-оздоровительный центр;
- музей истории ВГАУ и Великой Отечественной войны.

Заместители деканов по социально-воспитательной работе, кураторы групп, молодые преподаватели имеют возможность повысить свою педагогическую квалификацию, получить опыт воспитательной деятельности. Институт кураторства – одно из важнейших звеньев воспитательной системы вуза. Ежегодно приказом ректора назначаются кураторы студенческих групп на 1-3 курсах из числа профессорско-преподавательского состава.

Планирование и проведение воспитательной работы со студентами отражается в журналах кураторов. Основными формами работы кураторов со студенческими группами являются кураторские часы, проводимые один раз в две недели, и индивидуальная работа со студентами. Информационной и методической поддержке кураторов студенческих групп способствует проводимый в Университете семинар кураторов. На заседаниях кафедр систематически заслушиваются отчеты кураторов о проводимой работе со студентами.

Особое внимание уделяется развитию органов студенческого самоуправления, в сферу деятельности которых входит подготовка и реализация конкретных коллективно-творческих дел, проектов и других мероприятий во взаимодействии с администрацией и преподавателями. Структура объединенного совета обучающихся представлена такими общественными объединениями студентов как:

- объединение студентов в составе профсоюзной организации Университета;
- студенческие советы общежитий;

- творческие объединения молодежного центра;
- штаб студенческих трудовых отрядов;
- волонтерский корпус;
- православный молодежный центр;
- старостаты.

Все органы студенческого самоуправления университета являются самостоятельными и независимыми, вместе с тем они работают в тесном взаимодействии друг с другом.

Ежегодно в период летнего трудового семестра создаются разнопрофильные (сельскохозяйственные, ветеринарные, строительные, педагогические, поисковые, социальные) студенческие трудовые отряды, работающие на территории г. Воронежа, Воронежской и Липецкой областей, Краснодарского края. Участвуют студенты и в деятельности всероссийских сводных отрядов, например, отряде «Тигр», путинном отряде.

Студенты Университета принимают участие в конкурсах по защите социально значимых молодежных проектов, успешно защищают их, ежегодно принимают участие во Всероссийских и региональных образовательных форумах «Селигер», «Молгород», «Территория смыслов». В Университете запущен проект «Новое поколение», целью которого является активизировать в студенческой аудитории обсуждение вопросов внешней и внутренней политики России.

В реализации государственной молодежной политики ректорат и органы студенческого самоуправления вуза тесно взаимодействуют с молодежными структурами и общественными организациями городского округа г. Воронеж и Воронежской области.

Организация и проведение социальной и воспитательной работы в Университете сопровождается различными формами информационного обеспечения студентов и преподавателей о проводимых мероприятиях, акциях, встречах и конференциях.

На информационных стендах в Университете, в студенческих общежитиях помещаются красочные афиши проводимых мероприятий; расписание работы творческих коллективов, студий, спортивных секций.

Информационное обеспечение воспитательной деятельности активно осуществляется представителями Молодежного центра на информационном портале сайта Университета, а также с помощью ГУР – главного университетского радио. Ежедневно в радиовыпусках представляются данные о результатах смотров, конкурсов и соревнований различного уровня, поздравляются победители.

Основные мероприятия, проводимые в рамках Университета и факультетов, освещаются на страницах вузовских газет «За кадры», «Зачёт», «Vet-форум», «Педсовет», которые являются победителями Всероссийских и областных конкурсов (газета «Зачет» ежегодно становится призером регионального конкурса студенческой прессы «Репортер»). Оперативная информация, фото- и видеоотчеты выставляются на сайте Университета в сети Интернет.

Существенное место в реализации информационных функций и в целом в системе воспитательной работы вуза занимает научная библиотека Университета. В фондах библиотеки насчитывается более 1,6 млн. книг, справочных изданий, около 300 наименований газет и журналов, включая литературу и периодику по проблемам воспитания, организации спортивной и досуговой деятельности молодежи. Библиотека имеет 4 читальных зала, один из которых находится в общежитии Университета. В читальных залах 330 посадочных мест. Сотрудники библиотеки принимают непосредственное участие в подготовке и проведении круглых столов, бесед, диспутов, конференций, встреч, организуют литературные гостиные, тематические выставки, обзоры, готовят информационные стенды.

Для проведения воспитательной деятельности в Университете создана необходимая материально-техническая база: актовые залы на 408 и 210 мест, аудитории, оборудованных мультимедийной техникой для проведения кураторских часов.

В вузе имеется необходимое оборудование, материалы и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустическая система, обеспечивающая звуковое оформление мероприятий; стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий; комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

В Университете разработан комплекс мероприятий по развитию творческого потенциала студентов, что является основой для достижения высоких результатов. Например, творческий коллектив Университета шесть лет подряд завоевывает призовые места в областном творческом фестивале «Студенческая весна», что свидетельствует о системной и слаженной работе в этом направлении.

Ежегодно творческий коллектив студентов принимает участие во Всероссийской студенческой Весне среди вузов, подведомственных Минсельхозу РФ, завоевывая призовые места в различных номинациях.

Команды КВН неоднократно становились призерами Воронежской Региональной лиги МС КВН и вошла в 50 лучших команд согласно рейтинга ежегодного международного фестиваля команд КВН.

Является лауреатом регионального фестиваля театральная студия «Лица».

Особое место в творческой жизни Университета занимает народный ансамбль песни и танца «Черноземочка» им. В. Соломахина, имеющий полувековую историю и являющийся лауреатом международных, всероссийских и региональных фестивалей. Ансамбль побывал с концертными программами во многих городах России, принимал участие в фестивалях, проходивших в Болгарии, Венгрии, Кубе, Чили, Китае, Черногории и других странах мира.

Реализуются на территории университетского городка такие проекты, как Агроуниверситетская масленица, рок-фестиваль ГРОМ, Дискотека нашего века, Кинопарк ВГАУ. Одним из новых масштабных проектов явился студенческий Сретенский бал с участием нескольких вузов г. Воронежа, собравший в зале более ста пар, танцевавших под звуки духового оркестра.

Отдельно необходимо отметить такое направление, как организация поездок с целью знакомства студентов с культурным, историческим и духовным наследием России. Всего в таких поездках ежегодно принимают участие более 600 студентов и сотрудников.

В Университете созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса. В вузе имеются стадион, 8 спортивных залов; 5 спортивных площадок. Вводится в действие новый спортивный комплекс. Функционируют 38 спортивных секций. Ежегодно проводятся различные спортивные состязания, студенты принимают участие в соревнованиях различных уровней. В общежитиях функционируют спортивные комнаты. Организация спортивно-оздоровительной работы обеспечена необходимым спортивным инвентарем и оборудованием, необходимой спортивной формой. Большое воспитательное воздействие имеет на студентов ставшая традиционной «Зарядка с чемпионом».

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития студентов, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных групп.

Основными источниками финансирования социальной и воспитательной работы являются: бюджетные и внебюджетные средства Университета, поступления от спонсоров. Основные статьи расхода на социальную и воспитательную работу:

- финансирование мероприятий, включенных в программу социально-воспитательной работы и ежегодные планы работы Университета;

- развитие материально-технической базы структурных подразделений и социальной сферы;
- материальное стимулирование преподавателей и студентов, активно участвующих в воспитательной работе;
- поддержка студенческих общественных организаций и инициатив.

В соответствии со стратегией молодежной политики в Университете осуществляется поддержка талантливых студентов в сфере науки, творчества, спорта, общественной деятельности. Более трехсот человек получают повышенную академическую стипендию в размере 7500 рублей. Разработана и реализуется система внутривузовского морального и материального поощрения. Ежегодно Университет представляет лучших студентов на получение именных стипендий Президента и Правительства РФ, администрации Воронежской области, Ученого совета Университета, ООО «ЭкоНива - АПК Холдинг». Социальными партнерами в системе поощрения студентов Университета выступает администрация Воронежской области, Управа Центрального района городского округа г. Воронеж.

Государственную социальную стипендию получают порядка 700 студентов. Нуждающиеся студенты 1 и 2 курсов, обучающихся на «хорошо» и «отлично», получают повышенную социальную стипендию в размере от 10400 до 11500 рублей.

В Университете апробируется программа бесплатного питания. Таким образом, оказывается поддержка, как малоимущим студентам, так и активно участвующим в спортивной и культурно-массовой деятельности.

Индивидуальный подход и поддержка оказывается студентам, относящимся к категории детей-сирот и оставшихся без попечения родителей и студентам, относящимся к категории инвалидов 1 и 2 групп и инвалидов с детства.

В случае смерти близких родственников, лечения в стационаре, вступления в брак, рождения ребенка в семье студента оказывается единовременная материальная помощь.

Организуются культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия на базе санатория им. Горького и базах Черноморского побережья.

Составной частью всей социальной и воспитательной деятельности является организация работы со студентами нового набора по их адаптации к вузовской системе обучения и особенностям студенческой жизни. С этой целью издана памятка первокурснику «У нас так принято», проводится комплекс творческих и спортивных мероприятий: День первокурсника, творческий фестиваль «Осень первокурсников», спортивный праздник «Приз первокурсника» и др. Организуются встречи студентов нового набора с деканами и заместителями деканов, преподавателями кафедр факультетов. Традиционным является проведение Дня знаний.

Ежегодно кураторами первых курсов создается социальный портрет группы и отдельно каждого студента в ней. Изучаются личностные, индивидуальные, творческие способности, интересы и склонности. Кураторами оказывается содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности.

В вузе ведется специальная работа по профилактике асоциального поведения студентов, табакокурения, потребления алкоголя и наркотиков в студенческой среде:

- введение ограничивающих мер по табакокурению;
- организация выступлений специалистов (врачей-наркологов, инфекционистов, сотрудников органов внутренних дел, госнарконтроля, ученых и др.) перед студентами Университета;
- взаимодействие с управлением Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Воронежской области;
- проведение тематических кураторских часов о вреде курения, алкоголизма, наркомании, бесед, направленных на приобщение студентов к здоровому образу жизни;
- участие в областном конкурсе социальной рекламы антитабачной, антинаркотической и антиалкогольной направленности;

- размещение в Университете и студенческих общежитиях плакатов с информацией антинаркотического содержания;
- подготовка радиовыпусков о вреде курения, алкоголизма, наркомании;
- проведение и участие в различных акциях антитабачной и антиалкогольной направленности;
- проведение тематических культурно-массовых и спортивных мероприятий, направленных на противодействие асоциального поведения студентов.

Регулярно проводятся беседы о противодействии экстремисткой и антитеррористической деятельности.

Проводится индивидуальная работа со студентами «группы риска».

В Университете ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффективности внеучебной деятельности, которая необходима для корректировки и совершенствования содержания, форм и методов социально-воспитательной работы со студентами.

В качестве критериев оценки выступают:

- степень стабильности и четкости работы всех элементов социально-воспитательной системы Университета;
- массовость участия студентов в различных факультетских и университетских мероприятиях;
- качество участия студентов в различных мероприятиях, результативность участников соревнований, фестивалей, конкурсов;
- присутствие живой инициативы студентов, их стремление к повышению качества проведения мероприятий;
- степень удовлетворенности студентов качеством образовательного процесса;
- стремление реализовать себя в дальнейшем именно в профессиональной деятельности по полученной в Университете специальности;
- отсутствие правонарушений среди студентов.

В результате проведения анкетирования готовятся итоговые документы, планы корректирующих и предупреждающих мероприятий.

Проблемы и перспективы организации воспитательной деятельности в вузе ежегодно рассматриваются на Ученом совете Университета, совете по социально-воспитательной работе, Ученых советах факультетов и заседаниях кафедр, и семинарах кураторов. Анализ воспитательной работы преподавателей является одним из критериев рейтинговой оценки их профессионального уровня.

Таким образом, созданная в Университете социокультурная среда и материально-техническое наполнение воспитательного процесса позволят студентам за период обучения сформировать общекультурные компетенции, установленные ФГОС ВО.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО бакалавриата**

Нормативно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации студентов осуществляется в соответствии с положением ПОЛОЖЕНИЕ об итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам высшего образования, является обязательной. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

## **7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с положениями о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и положение о фонде оценочных средств.

Оценка качества освоения обучающимися образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся. Созданы фонды оценочных средств (ФОС), включающие контрольные вопросы и типовые задания для практических, лабораторных занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерные тематики курсовых проектов/работ, рефератов и иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения компетенций.

Формы и сроки текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплинам, практикам, определяются учебным планом. В ВУЗе сформирована непрерывно действующая система мониторинга уровня полученных знаний, умений и навыков.

## **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО бакалавриата**

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускника высшего учебного заведения осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Целью ГИА является установление уровня подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач, соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), продолжению образования в магистратуре.

В ходе государственной итоговой аттестации выпускник должен продемонстрировать все результаты обучения (знания, умения, навыки), освоенные в процессе подготовки программы высшего образования бакалавриата по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19 и показать владение общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями по видам деятельности (производственно-технологической, организационно-управленческой).

К государственным итоговым аттестационным испытаниям допускается лицо, успешно завершившее в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы разработанной в соответствии с требованиями ФГОС.

При условии успешного прохождения установленных видов государственных итоговых аттестационных испытаний, выпускнику присваивается соответствующая квалификация и выдается диплом о высшем образовании и квалификации.

Государственная итоговая аттестация студентов, обучающихся по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства, включает:

- защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определяются учебными планами программ бакалавриата и конкретизируются Графиком учебного процесса.

Защита квалификационной работы студентом-выпускником является завершающим этапом его обучения.

Целью выполнения выпускной квалификационной работы является: определение уровня сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО и образовательной программой в соответствии с направленностью и видами деятельности выпускника, углубление, закрепление и систематизация теоретических знаний и практических умений, полученных выпускником по основной профессиональной образовательной программе бакалавриата в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, выявление степени подготовленности студентов к самостоятельной работе.

Тематика выпускной квалификационной работы должна быть направлена на решение профессиональных задач в соответствии видами деятельности выпускника.

Студенту может быть предоставлено право выбора темы выпускной квалификационной работы на основе утвержденной тематики.

Студент или предприятие потребитель может предложить для ВКР инициативную тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки, которая после экспертизы подлежит утверждению на Ученом совете факультета технологии и товароведения.

Выбор темы определяется ее актуальностью, наличием специальной и научной литературы, информации в профессиональных базах данных, оценкой реальности решения заключенной в ней проблемы, личного интереса студента, возможностью использования конкретных практических материалов предприятия, где студенту предстоит проходить преддипломную практику.

Выбранная тема может быть логическим развитием ранее выполненных студентом курсовых работ и предполагает использование информации, полученной во время производственных практик или в процессе трудовой деятельности.

*Структура ВКР:*

Титульный лист

Задание

Реферат

Аннотация на иностранном языке

Содержание

Основная часть

Заключение и предложения производству

Библиографический список

Приложения

*Основными элементами ВКР являются:*

Введение

1. Литературный обзор

2. Технологический раздел

3. Техничко-экономическое обоснование работы

Заключение

Предложения производству

Библиографический список

Приложения

Объем работы составляет 60-75 страниц машинописного текста. Объем приложений не ограничивается.

Выпускная квалификационная работа может быть выполнена с элементами научной работы (экспериментальное исследование одной из актуальных задач по направлению). Научная работа должна выполняться по результатам исследований, проведенных выпускником и заканчиваться рекомендацией производству. Конкретная тема и содержание ВКР в форме научной работы определяется руководителем ВКР с учетом интересов выпускника.

Тематика выпускных квалификационных работ по направлению 35.03.07  
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль  
Технология производства и переработки продукции растениеводства:

Совершенствование технологии хранения фабричной свеклы в условиях предприятия

Разработка приемов совершенствования технологии послеуборочной обработки и хранения зерновых, крупяных, бобовых и масличных культур (на примере культуры/культур в условиях конкретного предприятия)

Совершенствование технологии переработки зерновых, крупяных, бобовых и масличных культур (на примере культуры/культур в условиях конкретного предприятия) в крупу, хлопья и муку на крупозаводе, мукомольном комбинате

Разработка технологической линии по производству хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий

Разработка технологической линии производства соков плодово-ягодных, овощных (на примере культуры в условиях конкретного предприятия)

Разработка технологической линии по производству фруктовых вод

Совершенствование технологии переработки кукурузы в крахмал

Разработка технологической линии по производству пива

Разработка технологической линии по производству растительных масел

Совершенствование технологии переработки семян подсолнечника

Применение нетрадиционных растительных добавок в производстве печенья повышенной пищевой ценности (НИР)

Конкретная тема ВКР определяется соответствующей выпускающей кафедрой и руководителем.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы бакалавра определяются программой государственной итоговой аттестации разработанной для направления бакалавриата 35.03.07. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, представленной на сайте вуза, а также методическими указаниями для выполнения выпускной квалификационной работы.

На защите выпускных квалификационных работ в качестве приглашенных присутствуют представители работодателя из числа предприятий-партнеров, крестьянско-фермерских хозяйств, индивидуальных предпринимателей и др.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии заслушивается на ученом совете факультета и вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки выпускников представляются в Управление по планированию и организации учебного процесса. Протоколы ГИА выпускников хранятся в архиве ВГАУ.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и квалификации установленного образца.

## **8. Требования к финансовым условиям реализации программ бакалавриата**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2

августа 2013 г. N 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный N 29967).

#### **9 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

Система обеспечения качества подготовки выпускников представляет собой систему мониторинга, периодического рецензирования образовательной программы с целью анализа и оценки качества реализации программ подготовки бакалавров.

Система обеспечения качества подготовки выпускников поддерживается системой повышения компетентности преподавательского состава путем повышения квалификации, защиты кандидатских и докторских диссертаций, прохождения стажировок, участия в международных и всероссийских конференциях, сотрудничества с органами административного и отраслевого управления, другими образовательными учреждениями.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ**  
**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль подготовки Технология производства и переработки продукции растениеводства

---

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Декан факультета



Н.В. Королькова 30.08.2014г.

---

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по учебной работе



Н.М. Дерканосова 31.08.2014г.

Начальник управления по планированию  
и организации учебного процесса



Е.В. Недикова 31.08.2014г.

Зав. отделом управления качеством



Е.А. Новикова 31.08.2014г.

Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ВО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02	Физика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.05	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.06	Химия неорганическая и аналитическая	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Математика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Органическая химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10	Информатика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	Основы механизации и автоматизации технологических процессов в АПК	ОПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.13	Экономическая теория	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.14	Социально-психологические проблемы современного общества	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ПК-18
Б1.Б.14.01	Социология и политология	ОК-1; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.14.02	Социальная психология	ОК-6; ПК-18
Б1.Б.15	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.15.01	Биохимия растений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.15.02	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.15.03(К)	Курсовые работы по модулю "Биохимия сельскохозяйственной продукции"	

	Б1.Б.16	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ОПК-7
	Б1.Б.17	Экономика АПК	ОК-3; ПК-17
	Б1.Б.18	Микробиология	ОПК-5; ПК-7
	Б1.Б.19	Генетика с основами селекции и семеноводства	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
	Б1.Б.20	Технология хранения и переработки технических культур	ОПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.Б.21	Растениеводство	ОПК-3; ПК-11; ПК-13
	Б1.Б.22	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-9
	Б1.Б.23	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-4; ОПК-8; ПК-2
	Б1.Б.24	Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б1.Б.25	Правоведение	ОК-4; ПК-18
	Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательства в АПК	ОК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19
	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-9; ПК-8; ПК-14
	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
	Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19
	Б1.В.01	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-8; ПК-10
	Б1.В.02	Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.03	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-8; ПК-10; ПК-14
	Б1.В.04	Пищевая химия	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.05	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.06	Технология производства и хранения продукции растениеводства	ПК-4; ПК-5; ПК-9
	Б1.В.07	Технология переработки продукции растениеводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9
	Б1.В.08	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ПК-11; ПК-12; ПК-13

	Б1.В.09	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.10	Плодоовощеводство	ПК-9; ПК-11
	Б1.В.11	Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов	ПК-7; ПК-15
	Б1.В.12	Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.13	Проектирование перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10
	Б1.В.14	Стандартизация сельскохозяйственной продукции	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.15	Технология переработки сырья растительного происхождения	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.15.01	Технология производства муки и крупы	ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.02	Технология переработки плодов и овощей	ПК-6; ПК-7; ПК-9
	Б1.В.15.03	Технология хлебопекарного производства	ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.04	Технология производства и переработки растительных масел	ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.05	Технология бродильных производств	ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.06(К)	Курсовые проекты по модулю "Технология переработки продукции растениеводства"	
	Б1.В.16	Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-15
	Б1.В.17	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.01	Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные производственно-технологические процессы в сельском хозяйстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5; ПК-7

	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативные требования биоконверсии сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.01	Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.04.01	Механизация производства сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы производства кормов	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование комбикормовой промышленности	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.06.01	Товарная обработка и хранение плодов и овощей	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.06.02	Консервирование плодов и овощей	ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.01	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.02	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-9; ПК-10; ПК-13

	Б1.В.ДВ.08.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПК-9; ПК-10; ПК-13
	Б1.В.ДВ.08.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-9; ПК-10; ПК-13
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.10.01	Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная биотехнология в производственно-перерабатывающих отраслях АПК	ПК-5; ПК-6; ПК-9
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-9; ПК-19
	Б1.В.ДВ.11.01	Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики	ПК-9; ПК-19
	Б1.В.ДВ.11.02	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции	ПК-9; ПК-19
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б1.В.ДВ.12.01	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б1.В.ДВ.12.02	Документирование управленческой деятельности в АПК	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2		Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15

		деятельности	
	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-15; ПК-19
	Б2.В.04(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.05(П)	производственная практика, преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б3.В	Вариативная часть	
	ФТД	Факультативы	ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД		ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД.01	Технология производства органической продукции сельского хозяйства	ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД.02	Биотехнологии в производстве сельскохозяйственной продукции	ПК-4; ПК-9; ПК-12



**Приложение 3**

**Учебный план по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства  
<http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-bakalavriata/>**

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, практик по направлению  
подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной  
продукции  
профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства  
<http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-bakalavriata/>**

Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
1	Аносова Марина Владимировна	Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  Консультант АО «Верхнемамонское ХПП»	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности  Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	Кандидат сельскохозяйственных наук	Не имеет	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №489 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования" 72 часа	12	12

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Март 2018  ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов Август 2018		
2	Бедняков Юрий А.	Старший преподаватель кафедры физического воспитания	Физическая культура и спорт  Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Не имеет	Не имеет	физическая культура и спорт	Курсы повышения квалификации по программе «Педагогика и психология высшей школы» 72 ч. 2017г. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с	20	15

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Февраль 2017		
3	Белоглазов Валерий Андреевич	Доцент кафедры математики и физики	Физика Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке	Кандидат физико-математических наук	Доцент	Радиофизика и электроника	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Иностранный язык повседневного общения» 74 часа Июнь 2016 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа Апрель 2017	43	34
4	Булнина Алена Юрьевна	Доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Кандидат экономических наук	Доцент	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности - ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» 27 марта-14 апреля 2017г. 76 часов. ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, г. Ставрополь	11	7

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							"Инновации в системе высшего образования по учетно-экономическим дисциплинам при подготовке бакалавров и магистров направлений "Экономика" и "Менеджмент"", 72 часа Апрель 2018		
5	Бугова Светлана Викторовна	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности	Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства  Оборудование перерабатывающих производств  Технологические процессы производства комбикормов  Оборудование комбикормовой промышленности	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	Профессиональная переподготовка по программе «Технология жиров эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ С17.03.2014г по 26.12.2014г. ФГБОУ ВО	19	18

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г.		
6	Воронин Владимир Викторович	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях  Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах	Кандидат технических наук	Доцент	Механизация сельского хозяйства	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4 G» 74 часа Февраль 2017 ФГБОУ ВО Национальный исследовательский Мордовский университет им.Н.П.Огарева «Обучение студентов вузов, технологиям быстрого прототипирования- как важному компоненту информационно-коммуникативных	17	17

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							технологий» 72 часа Апрель 2017		
7	Высоцкая Елена Анатольевна	Декан факультета технологии и товароведения, Заведующий кафедрой, профессор кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности Консультант ООО «Гварта Агро»	Безопасность жизнедеятельности	Доктор биологических наук	Доцент	Агрономия	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, «Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда», 504 часа, 07.2016г ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4 G» 74 часа с 05.06.2017 г. по 01.07.2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 90	22	20

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							часов Июнь 2018		
8	Голубцов Андрей Васильевич	Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Кандидат ветеринарных наук	Доцент	Ветеринария	Обучение по программе «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAutor СВТ и модуля для организации online web-конференций iWebinar» в объеме 74 часа. в период с 2.09.2015 по 28.09.2015 г. Повышение квалификации в ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров	18	18

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							агропромышленного комплекса» по дополнительной профессиональной программе «Организация ветеринарно-профилактической работы. Современные микробиологические, иммунологические и серологические методы исследования в ветеринарии» в объеме 72 часа 03.2016 г.		
9	Дружинин Роман Александрович	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности Консультант ООО «Рассвет»	Механизация и автоматизация переработки сельскохозяйственной продукции  Оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	Кандидат технических наук	Не имеет	механизация переработки сельскохозяйственной продукции	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G" 74 часа Февраль 2017 Центрально-Черноземный Воронежский электронный технический	8	7

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							институт Переподготовка:"Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика", 260 часов Июль 2018		
10	Жуков Александр Михайлович	Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Консультант ООО «АГРОТЕХ-ГАРАНТ СЛАВЯНСКИЙ»	Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов  Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Кандидат сельскохозяйственных наук	Не имеет	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №489  ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	12	12

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							г. Мичуринск Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов Август 2018 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018		
11	Загвозкин Михаил Викторович	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК	Менеджмент и маркетинг	Кандидат экономических наук	Не имеет	Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Актуальные вопросы менеджмента» 72 часа с 15.05.2017 г по 26.05.2017 г. удостоверение о повышении квалификации № 430. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	9	9

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							<p>программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17г. по 04.02.17 г. Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, Германия</p> <p>"Аграрный менеджмент и система образования в Германии", "Экономика сельскохозяйственного предприятия", 72 часа Май 2018 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 76 часов Июнь 2018</p>		
12	Иконников Сергей	Доцент кафедры Гуманитарных	История	Кандидат исторических наук	Не имеет	История	Защита кандидатской	5	5

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
	Анатольевич	дисциплин, гражданского и уголовного права					диссертации 25.01.2016г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4 G» 74 часа Февраль 2017		
13	Калашников а Светлана Викторовна	Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Консультант АО Мукомольный комбинат «Воронежский» Консультант ООО «Стандарт и качество»	Технология производства муки и крупы	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Технологии хранения и переработки зерна  Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Менеджмент. Управление персоналом", 74 часа Июнь 2016 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Инклюзивное образование в вузе", 74 часа Июль 2016 ИПК и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15 мая по 31 мая 2017 года «Педагогика и психология высшего и дополнительного	19	18

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							образования» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №508		
14	Козлобаева Евгения Андреевна	Доцент кафедры экономики АПК	Экономика АПК	Кандидат экономических наук	Не имеет	Технология бродильных производств  Бухгалтерский учет и аудит	ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Педагогика и психология высшей	29	15

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							школь», 72 час, 27.03 – 14.04.2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ ДПО "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса" г. Москва "Организация страхования в АПК", 72 часа 01.05.2018		
15	Коновалова Светлана Николаевна	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК	Документирование управленческой деятельности в АПК	Кандидат экономических наук	Доцент	Статистика.	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Актуальные	36	20

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							<p>вопросы менеджмента» 72 часа с 23.01.2017 по 03.02.2017 г.</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 67. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17г. по 04.02.17 г.</p> <p>ФГБОУ ДПО "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса" "Образовательные технологии и инновации в образовании" 72 часа Сентябрь 2017</p>		
16	Королькова Надежда Валентинов	Доцент кафедры технологического оборудования,	Сооружения и оборудование для хранения	Кандидат сельскохозяйственн ых	Доцент	Агрохимия и почвоведение	Профессиональная переподготовка по программе	27	26

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
	на	<p>процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности</p> <p>Консультант ООО «Эфко Пищевые Ингредиенты»</p>	<p>сельскохозяйственной продукции</p> <p>Технология производства и переработки растительных масел</p>	наук			<p>«Технология жиров эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ С 17.03.2014г по 26.12.2014г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет" "Формирование образовательных программ в соответствии с</p>		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							ФГОС ВО нового поколения" 16 часов ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018		
17	Котик Ольга Александровна	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности  Консультант ООО «Эфко Пищевые Ингредиенты»	Технология бродильных производств	Кандидат технических наук	Доцент	Инженер-технолог бродильных производств	Профессиональная переподготовка по программе «Технология жиров эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ С17.03.2014г по 26.12.2014г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с	46	35

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							09.03.17 г. по 07.04.17 г.		
18	Крюкова Татьяна Ивановна	Доцент кафедры селекции, семеноводства и биотехнологии	Генетика с основами селекции и семеноводства	кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	агрономия	Июнь 2015; Лингвистический центр ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; "Иностранный язык повседневного общения" 74 часа; Май 2018; Международная летняя школа в университете Восточного Сараево (Республика Сербская, Босния и Герцеговина); "Будущее продовольствия и сельского хозяйства: тенденции и проблемы", 72 часа;	26	12
19	Ларина Ольга Васильевна	Доцент кафедры общей зоотехнии	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	зоотехния	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17 г. по 04.02.17 г.	20	15

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							ВНИИ генетики и разведения животных Россельхозакадемии г. Санкт-Петербург «Комплексная оценка с.-х. животных» 72 часа Май 2017		
20	Лукин Алексей Леонидович	Заведующий кафедрой земледелия, растениеводства и защиты растений	Биохимия растений	доктор сельскохозяйственных наук	Профессор	Агрономия	Курсы повышения квалификации в объеме 72 часов УО «Белорусская сельскохозяйственная академия» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров г. Горки Современные тенденции развития аграрной науки с 28.05.2015-1.06.2015 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning	26	25

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018		
21	Лютова Людмила Ивановна	Старший преподаватель кафедры русского и иностранных языков	Иностранный язык	Не имеет	Не имеет	Филология	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ВГАУ по программе «Педагогика высшей школы. Современные образовательные технологии в преподавании иностранных языков» в объеме 72 часов 14.03-24.03.2017	17	17
22	Максимов Игорь Владимирович	Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственн	Кандидат сельскохозяйственн ых наук	Доцент	Агрономия	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning	14	14

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
			<p>ой продукции</p> <p>Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства</p> <p>Прикладная биотехнология в производственно-перерабатывающих отраслях АПК</p>				<p>Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г.</p> <p>ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск</p> <p>Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов 01.08.2018</p> <p>ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ</p> <p>Переподготовка: "Преподаватель высшей школы" 520 часов</p> <p>Апрель 2018</p>		
23	Мамистова Екатерина Александровна	Доцент кафедры экономической теории и мировой экономики	Экономическая теория	Кандидат экономических наук	Доцент	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	<p>НОУ «Институт социального образования» «Психология высшей школы и коммуникативные навыки деятельности преподавателя ВУЗа» 36 часов</p> <p>Январь 2016</p> <p>ФГБОУ ВО</p>	15	11

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Воронежский ГАУ «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 76 часов Май 2017		
24	Манжесов Владимир Иванович	Заведующий кафедрой технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  Консультант в ИП «Глава КФХ Пивоваров Владимир Георгиевич»	Технология производства и хранения продукции растениеводства  учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности  производственная практика,	Доктор сельскохозяйственных наук	Профессор	Агрономия	Диплом о профессиональной переподготовке 226 С 14 декабря 2015 по 29 февраля 2016 г. с 30 мая 2016 по 10 июня 2016 г. ИПК и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15 мая по 31 мая 2017 года «Педагогика и психология высшего и дополнительного образования» в объеме 72 ч. ФГБОУ "Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации	31	27

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
	Подвигина Ольга Анатольевна	Заместитель директора по научной работе ФГБНУ "ВНИИСС ИМ. А. Л. МАЗЛУМОВА"	технологическая практика		Доктор сельскохозяйственных наук	агрономия	кадров агропромышленного комплекса" г. Липецк "Прогрессивные технологии производства продукции растениеводства" 72 час Февраль 2018 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов Август 2018		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
25	Маркова Алена Леонидовна	Доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Организация производства и предпринимательства в АПК	Кандидат экономических наук	Не имеет	Экономика и управление на предприятии агропромышленного комплекса	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовке кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 76 часов. 15.05. – 31.05.2017 г. ФГБОУ ДПО "Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса" г. Москва "Образовательные технологии и инновации в образовании" 72 часа Сентябрь 2017 ФГБОУ ДПО "Российская	10	5

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса" г. Москва "Инновационные технологии и организация производства в АПК" 72 часа Апрель 2018		
26	Микулина Юлия Сергеевна	Доцент кафедры плодоводства и овощеводства	Плодоовощеводство	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Агрономия	"Сентябрь 2018; ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск; ""Инновационные технологии в садоводстве"", 24 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Апрель 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной	17	14

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							деятельности»		
27	Некрасова Татьяна Павловна	Доцент кафедры земледелия, растениеводства и защиты растений	Растениеводство	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Агрохимия и агропочвоведение	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Повышение квалификации и подготовки кадров «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часа Июнь 2017 ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» по дополнительной профессиональной программе «Инновационные технологии и организации производства а АПК» 72 часа Апрель 2018	14	14
28	Новокрещенова Ирина Леонидовна	Доцент кафедры русского и иностранных языков ВГАУ	Русский язык и культура речи	Кандидат филологических наук	Не имеет	Филолог. Преподаватель по специальности «Филология»	ФГБОУ ВПО Российский университет дружбы народов. Повышение квалификации по	15	15

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							дополнительной профессиональной программе «Методика преподавания русского языка (как иностранного, как неродного): разнообразие теорий и практик» в объеме 72 часов в период с 30.06.2014 г. по 04.07.2014 г		
29	Овсянникова Галина Викторовна	Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров	Производство продукции животноводства	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Зоотехния	Стажировка ОАО Племпредприятие «Воронежское» (23.03.-30.04.2015 г.(№ 3-240)) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Педагогика, психология высшего	31	27

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							и инклюзивного образования" 72 часа Март 2018		
30	Олейникова Елена Михайловна	Профессор кафедры селекции, семеноводства и биотехнологии	Физиология растений	доктор биологических наук	Доцент	Биология	Краткосрочное повышение квалификации по программе «Информационные технологии» в объеме 72 часов в Негосударственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Международный институт компьютерных технологий» с 4 марта 2013 года по 3 апреля 2013 года Защита докторской диссертации 22.04.2015г.	22	20
31	Панина Евгения Владимировна	Старший преподаватель кафедры технологического оборудования,	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственн	Не имеет	Не имеет	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	Профессиональная переподготовка по программе «Технология жиров эфирных масел и	11	9

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
		процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности	ой продукции Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции				парфюмерно-косметических продуктов» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ С17.03.2014г по 26.12.2014г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Инклюзивное образование в вузе" 74 часа Июль 2016 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							«Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №498		
32	Пигарева Галина Павловна	Доцент Акушерства, анатомии и хирургии	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	Кандидат ветеринарных наук	Доцент	Ветеринария	Повышение квалификации в ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» по программе: «Организация ветеринарно – профилактической работы. Новейшие достижения лабораторной практики в системе ветеринарных мероприятий» в объеме 72 часа с 13 марта 2017 г. по 24 марта 2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа	27	19

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							«Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17 г. по 04.02.17 г.		
33	Попов Иван Алексеевич	<p>Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>Консультант в ИП «Глава КФХ Пивоваров Владимир Георгиевич» Консультант ООО «Стандарт и качество»</p>	<p>Технология переработки плодов и овощей</p> <p>Товарная обработка и хранение плодов и овощей</p> <p>Консервирование плодов и овощей</p>	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Агрономия	<p>Капошварский Университет (Венгрия) (8 час) 28.04.2014г. Диплом о профессиональной переподготовке 227 с 14 декабря 2015 по 29 февраля 2016 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Переподготовка: "Преподаватель высшей школы" 520 часов</p>	29	24

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							<p>Апрель 2018 ФГБОУ "Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса" г. Липецк "Прогрессивные технологии производства продукции растениеводства" 72 час</p> <p>Февраль 2018 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов</p> <p>Август 2018</p>		
34	Пыльцина Марина Викторовна	Доцент кафедры конституционного и административного права	Правоведение	Кандидат исторических наук	Доцент	История и педагогика	НОУ «Институт социального образования» «Психология высшей школы и	24	12

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							коммуникативные навыки деятельности преподавателя ВУЗа» 36 часов Август 2015 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа Апрель 2017		
35	Рыбалкин Алексей Иванович	Доцент кафедры гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права	Социология и политология	кандидат исторических наук	Доцент	История и педагогика	Март 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Переподготовка: «Государственное и муниципальное управление» 288 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Апрель 2016; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ;	38	31

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							«Образовательный процесс в соответствии с ФГОС» 72 часа; Февраль 2015; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4 и инструментом разработки электронных изданий; Июль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа;		
36	Семенова Инна Михайловна	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	Информатика	Кандидат экономических наук	Не имеет	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	Курс КонсультантПлюс Технология ПРОФ, Сертификат №181-13862, РИЦ Воронеж, 17.06.2015 Информационные	26	24

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							технологии и системы в проф. деятельности, ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», 26.12.2016		
37	Сиволапова Елена Анатольевна	Старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права	Социальная психология		Не имеет	русский язык и литература	Март 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Государственное и муниципальное управление». (288 час.); Июнь 2017; МЦДО ООО Бакалавр-Магистр; «Педагогика профессионального образования. Преподаватель психологических дисциплин» №93; Май 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов.; Апрель 2015; ФГБОУ ВПО ВГПУ; «Педагогика и психология высшей	14	11

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							школы». (72 час.); Март 2017; ФГБОУ ВО ВГПУ; «Преподаватель высшей школы», №180000066832; Апрель 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа;		
38	Ситникова Валентина Дмитриевна	Доцент кафедры Гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права	Философия	Кандидат философских наук	Доцент	История	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа Июль 2017	41	32
39	Соколенко Галина Григорьевна	Профессор кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Микробиология	доктор технических наук	Доцент	биофизика со специализацией микробиология	Апрель 2017; ЧОУ ДПО "Академцентр"; "Актуальные вопросы биотехнологии и микробиологии" 36 часов; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский	36	35

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							ГАУ; "Обучение приемам и методам оказания первой помощи" 36 часов;		
40	Тертычная Татьяна Николаевна	Профессор кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  Консультант АО «Хлебозавод № 7»	Технология хлебопекарного производства  Технология переработки продукции растениеводства  Нормативные требования биоконверсии сельскохозяйственной продукции	Доктор сельскохозяйственных наук	Доцент	Технология хлеба, кондитерских, макаронных изделий и пищевых концентратов.	ИПК и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ с 15 мая по 31 мая 2017 года «Педагогика и психология высшего и дополнительного образования» в объеме 72 ч. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ "Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного	24	24

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							комплекса" г. Липецк "Прогрессивные технологии производства продукции растениеводства" 72 час Февраль 2018 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Переподготовка: "Преподаватель высшей школы" 520 часов Апрель 2018		
41	Трофимова Татьяна Александровна	Профессор кафедры земледелия, растениеводства и защиты растений	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Доктор сельскохозяйственных наук	Доцент	Агрохимия и почвоведение	ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAut Сентябрь 2015	30	25
42	Ухина Елена Юрьевна	Доцент кафедры технологии	Биохимия молока и мяса	Кандидат технических наук	доцент	Технология бродильных	ФГБОУ ВО ВГАУ имени императора	25	22

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
		хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  Консультант ИП Бабаев Владимир Викторович	Пищевая химия			производств	Петра I по программе «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями» в объеме 72 часа с 13 февраля по 22 февраля 2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования" 72 часа Март 2018 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов Август 2018		
43	Чернышов Алексей Викторович	Доцент кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	Кандидат технических наук	Доцент	агроинженерия	Январь 2018; ФГБОУ "Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"; "Новая техника отечественного производства (Сельскохозяйственная техника компании Ростсельмаш)" 72 часа; Февраль 2018; ООО "Комбайный завод "Ростсельмаш"; "Продуктовая линейка, конструктивные особенности зерноуборочных	12	7

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							комбайнов ACROS/VECTOR (органы управления, настройки, досборка, ТО)" 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Июль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4 G» 74 часа;		
44	Чурикова Светлана Юрьевна	Доцент кафедры технологии и хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Консультант ООО «КРТ-ОСТРОГОЖСК»	Стандартизация сельскохозяйственной продукции  Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве  Инновационные производственно-технологические	Кандидат сельскохозяйственных наук	Не имеет	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Переподготовка: "Преподаватель	12	9

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
			<p>процессы в сельском хозяйстве</p> <p>Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики</p> <p>Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции</p>				<p>высшей школы" 520 часов</p> <p>Апрель 2018</p> <p>ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск</p> <p>Переподготовка: "Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов</p> <p>Август 2018</p>		
45	Шапошник Алексей Владимирович	Заведующий кафедрой химии	<p>Химия неорганическая и аналитическая</p> <p>Органическая химия</p>	Доктор химических наук	Профессор	Химия	<p>Воронеж, ВГУ, химич, химия, химик 1982</p> <p>Обучение по программе «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4 с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor СВТ и</p>	32	32

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							<p>модуля для организации online web-конференций iWebi-par», 2015 ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности" 76 часов Июнь 2016 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018</p>		
46	Шахова Марина Николаевна	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности	<p>Процессы и аппараты пищевых производств</p> <p>Проектирование перерабатывающих производств</p>	Кандидат технических наук	доцент	Машины и аппараты пищевых производств	<p>Повышение квалификации «Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server и инструментом разработки электронных изданий учебного</p>	29	23

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							назначения 3.4 eAuthor 3.3 СВТ» ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ с 15.10.14 по 09.11.14 в объеме 20 ч Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №507		
47	Шацкий Владимир Павлович	Заведующий кафедры математики и физики	Математика	Доктор технических наук	Профессор	Механика	Повышение квалификации в институте повышения и переподготовки кадров ВГБУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Применение систем компьютерной математики Maxima с 16.03.15 г. по 20.04.15 г. 74 часа	40	39

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ "Пожарно-технический минимум" 72 часа Февраль 2018		
48	Шеламова Светлана Алексеевна	Профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Доктор технических наук	Доцент	Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств	Педагогика и психология высшей школы (10.04-28.04 2017 г.(72 часа)) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г. БУВО "Ветеринарная лаборатория "Центральная" Стажировка Июнь 2017	37	35
49	Щедрин Дмитрий Сергеевич	Доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Технология хранения и переработки технических культур	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Агрохимия и почвоведение	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «Технологии производства и переработки сельскохозяйственных	24	23

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальнос ти (год, мес.)
							<p>ой продукции» Март 2016 ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г. ФГБОУ "Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса" г. Липецк "Прогрессивные технологии производства продукции растениеводства" 72 час Февраль 2018 ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ г. Мичуринск Переподготовка:</p>		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
							"Технология продукции и организации общественного питания", 520 часов Август 2018		
50	Яровой Михаил Николаевич	Доцент кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации с.-х. и безопасности жизнедеятельности	Основы механизации и автоматизации технологических процессов в АПК  Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	кандидат технических наук	доцент	механизация сельского хозяйства	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor СВТ и модуля для организации online web – конференций iWebinar», 74 часа, 09.2015г. Удостоверение о повышении квалификации в производственных условиях по теме «Современные технологии и оборудование для	19	19

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальнос ти (год, мес.)
							<p>производства хлебобулочных изделий», 75 часов с 18.01.2016 г. по 19.02.2016г. Удостоверение о повышении квалификации в ФГБОУ ВО Национальный исследовательский Мордовский университет им.Н.П. Огарева № 467 по программе «Обучение студентов вузов, технологиям быстрого прототипирования- как важному компоненту информационно- коммуникативных технологий» 72 часа, с 17.04.2017 г по 29.04.2017 г. ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет"</p>		

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальнос- ти (год, мес.)
							<p>"Подготовка и публикация результатов научных исследований в журналах, индексируемых в российских и глобальных базах данных цитирования SCOPUS и Web of Science", 24 часа Декабрь 2017 ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева" г. Саранск "Научно-методические основы формирования компетентности в инновационной инженерной деятельности в условиях олимпиадной среды" 72 часа</p>		

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Преподаваемые дисциплины</b>	<b>Ученая степень</b>	<b>Ученое звание</b>	<b>Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)</b>	<b>Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания</b>	<b>Общий стаж работы (год, мес.)</b>	<b>Стаж работы по специальнос ти (год, мес.)</b>
							Апрель 2018		

## Сведения о библиотечно-информационном обеспечении ОПОП\*

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации, осуществляющей образовательную деятельность, электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	144
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	241
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей) в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	8422
5.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	11713
6.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	237
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	445
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

\* Отчеты по обеспеченности дисциплин учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами, необходимыми для реализации ОПОП, формируются из [Электронной картотеки книгообеспеченности](#).

### Сведения об обеспеченности образовательного процесса иными информационными ресурсами

Индекс	Наименование	Функция программного обеспечения			Наименование программы	Примечание
		контроль	моделирующая	обучающая		
1	2	3	4	5	6	7
Б1	Дисциплины (модули)					
Б1.Б	Базовая часть					
Б1.Б.01	Иностранный язык		да	да	AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2010 Std	
Б1.Б.02	Физика	да	да	да	Microsoft Office, Microsoft Windows 7 Prof, AST, Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird, Компьютерная программа “Открытая физика”, Часть 1 и 2. (ООО, “Физикон”, 2002 г.) Windows3.1. x95/NT-используется с помощью интерактивной доски	
Б1.Б.03	История		да	да	Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows XP; Mozilla Firefox (free)	
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	да		да	AST, AbbyyFineReader 9.0 Corp Adobe CS, Microsoft Office 2010, 2013	
Б1.Б.05	Физиология растений		да	да	AbbyyFineReader 9.0, AST, FinePrint, Adobe Photoshop, Statistica 6.0	
Б1.Б.06	Химия неорганическая и аналитическая	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7 Prof, Mozilla Firefox (free,) АСТ-Тест	
Б1.Б.07	Математика	да		да	Mozilla, Google Chrome, Microsoft Office 2010, АСТ-Тест	
Б1.Б.08	Философия	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс"/"Техэксперт", Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт"	
Б1.Б.09	Органическая химия	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7 Prof, Mozilla Firefox (free,) АСТ-Тест	
Б1.Б.10	Информатика	да		да	MS PowerPoint, MS Word, MS Excel, КонсультантПлюс, Internet Explorer, АСТ-test	
Б1.Б.11	Основы механизации и автоматизации технологических процессов в	да		да	Microsoft PowerPoint, Word, ИСС «Кодекс», Техэксперт», Internet Explorer, Kompas 3D V15.Презентация, Консультант Matlab 6.1 MathCad	

	АПК				2001	
Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	да		да	AbbyyFineReader 9.0 Corp Adobe CS, AST, Microsoft Office 2013, Презентация Microsoft Power Point	
Б1.Б.13	Экономическая теория	да		да	Microsoft Office 2010 Std, AST, Гарант, Консультант+ (СС Деловые бумаги)	
Б1.Б.14.01	Социология и политология	да	да	да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс Internet Explorer АСТ-Тест	
Б1.Б.14.02	Социальная психология	да	да	да	AST Microsoft Windows 7 Prof Adobe Reader	
Б1.Б.15.01	Биохимия растений	да		да	MSPowerPoint, Ast-Test Консультант +, Техэксперт, Компас 3D V15, Техэксперт, MicrosoftOffice 2013	
Б1.Б.15.02	Биохимия молока и мяса	да		да	AbbyyFin eReader 9.0, AST, , Microsoft Office 2013, Презентация Microsoft Power Point	
Б1.Б.16	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	да	да		AbbyyFineReader 9.0 Corp, AST, Microsoft Office 2013, MathCad 2001 Pro (Сетевая)	
Б1.Б.17	Экономика АПК		да	да	Microsoft Office 2010 Std, Mozilla Firefox (free), АСТ	
Б1.Б.18	Микробиология	да	да	да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс"/"Техэксперт" Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", АСТ- Тест	
Б1.Б.19	Генетика с основами селекции и семеноводства	да		да	AST-тест, TestGen 3.0	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки технических культур			да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги) «Техэксперт», Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Adobe Reader, Mozilla Firefox, MediaPlayer Classic, OpenOffice	
Б1.Б.21	Растениеводство	да	да	да	AST-тест, Microsoft Office 2010 Std, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Mozilla Firefox (free)	
Б1.Б.22	Производство продукции животноводства	да		да	AST, Microsoft Power Point, Консультант +, Техэксперт	

Б1.Б.23	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	да		да	AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2013 , Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows XP, Dr. Web mail security suite, Statistica 6, Corel painter, Canin 3D Anatomy Software
Б1.Б.24	Менеджмент и маркетинг	да	да	да	Microsoft Office 2010 Std. AST. Гарант, Консультант +
Б1.Б.25	Правоведение	да		да	PowerPoint, Word, Exel, Консультант+ Internet Explorer, Консультант+ АСТ-Тест
Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательства в АПК	да	да	да	7-Zip (альтернатива winrar) (free), AbbyyFineReader 6.0 Sprint, Adobe Reader (free), AST, DrWeb ES, Google Chrome, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Mozilla Firefox (free), Statistica ИНЭК Аналитик, Консультант+ (СС Деловые бумаги), ПС eLearning Server 4G Adobe Reader, MediaPlayer Classic
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс"/"Техэксперт", Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт», АСТ-Тест
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	да		да	Microsoft Office 2010 Std, Mozilla Firefox (free) AST
Б1.В	Вариативная часть				
Б1.В.01	Процессы и аппараты пищевых производств	да		да	AbbyyFineReader 9.0, Microsoft Office 2010
Б1.В.02	Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства	да		да	AbbyyFineReader 9.0 Corp, Adobe CS, Adobe Photoshop AST, Garant, Kompas 3D V15, Microsoft Office 2013, Statistica 6, Техэксперт LabVIEW, Консультант +
Б1.В.03	Оборудование перерабатывающих производств	да		да	AbbyyFineReader 9.0 Corp, Adobe CS, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Statistica 6, Техэксперт, Консультант Matlab 6.1 MathCad 2001 Pro (Сетевая) CorelDraw Microsoft Excel, AGRIS, AGRO-PROM.RU Презентация Microsoft Power Point
Б1.В.04	Пищевая химия	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС, Кодекс"/"Техэксперт", Internet Explorer, АСТ-Тест
Б1.В.05	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной	да	да	да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST Гарант, Консультант +(СС

	продукции				Деловые бумаги/ «Техэксперт», Компас 3D V15	
Б1.В.06	Технология производства и хранения продукции растениеводства	да		да	Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	
Б1.В.07	Технология переработки продукции растениеводства	да		да	AbbyyFineReader 6.0 Sprint, AST, MicrosoftOffice 2003 Pro, MicrosoftOffice 2010 Std, MicrosoftWindows 7 Pro, MicrosoftWindowsXP, MozillaFirefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	
Б1.В.08	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	да		да	AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2007 Pro, Microsoft Windows XP	
Б1.В.09	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс"/"Техэксперт" Internet Explorer, АСТ-Тест	
Б1.В.10	Плодоовощеводство	да		да	AST – Test, Abby Fine Reader 9.0, Microsoft Office 2007 Pro, Microsoft Windows XP	
Б1.В.11	Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов			да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free) AST Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги) «Техэксперт», Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Adobe Reader, Mozilla Firefox, MediaPlayer Classic, OpenOffice	
Б1.В.12	Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Statistica, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica, Компас 3D Lite (free), Компас 3D V15, АСТ-Тест (AST)	
Б1.В.13	Проектирование перерабатывающих производств	да	да	да	AbbyyFineReader 9.0 Corp, Adobe CS, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Statistica 6, Техэксперт, КонсультантMatlab 6.1 MathCad 2001 Pro (Сетевая) CorelDraw Microsoft Excel, AGRIS, AGRO-PROM.RU Презентация Microsoft Power Point	
Б1.В.14	Стандартизация сельскохозяйственной	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Abbyy FineReader 6.0 Sprint,	

	продукции				Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, консультант + (СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс», «Техэксперт».	
Б1.В.15	Технология переработки продукции растениеводства					
Б1.В.15.01	Технология производства муки и крупы		да	да	Компас 3D V15 Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Statistica, «Техэксперт», Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, консультант +(СС Деловые бумаги/ «Техэксперт»	
Б1.В.15.02	Технология переработки плодов и овощей	да	да	да	Компас 3D V15, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Statistica, «Техэксперт», Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги/ «Техэксперт»	
Б1.В.15.03	Технология хлебопекарного производства	да		да	AbbyyFineReader 6.0 Sprint, AST, MicrosoftOffice 2003 Pro, MicrosoftOffice 2010 Std, MicrosoftWindows 7 Pro, MicrosoftWindowsXP, MozillaFirefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», StatisticaГарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica Autocad, Kompas 3D Lite (free), Kompas 3DV15	
Б1.В.15.04	Технология производства и переработки растительных масел	да	да	да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги/ «Техэксперт», Компас 3D V15	
Б1.В.15.05	Технология бродильных производств	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free) Microsoft Office Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Консультант+ (СС Деловые бумаги), ИСС Кодекс»/ «Техэксперт», Abbyy FineReader 6.0 Shrint, AST, Kompas 3D V15	

Б1.В.16	Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, Консультант + (СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс», «Техэксперт».
Б1.В.17	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	да		да	Microsoft Office 2010 Std, Mozilla Firefox (free) AST
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01				
Б1.В.ДВ.01.01	Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве	да		да	Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные производственно-технологические процессы в сельском хозяйстве	да		да	Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02				
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативные требования биоконверсии сельскохозяйственной продукции	да	да	да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica
Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности	да	да	да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03				
Б1.В.ДВ.03.01	Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке	да	да	да	Abbyy FineReader 9.0 AST, Garant, Microsoft Office 2013 Консультант + Презентация Microsoft Power Point

Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции	да	да	да	Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point, Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04				
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация и автоматизация переработки сельскохозяйственной продукции	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс" / "Техэксперт"Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт" АСТ-Тест
Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс" / "Техэксперт"Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт" АСТ-Тест
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05				
Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы производства кормов	да	да	да	Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point, Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013 Консультант + Презентация Microsoft Power Point
Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование комбикормовой промышленности	да	да	да	Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point, Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06				
Б1.В.ДВ.06.01	Товарная обработка и хранение плодов и овощей	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги/ «Техэксперт»
Б1.В.ДВ.06.02	Консервирование плодов и овощей	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), AST, Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги/ «Техэксперт»

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07					
Б1.В.ДВ.07.01	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс" / "Техэксперт"Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт" АСТ-Тест	
Б1.В.ДВ.07.02	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс" / "Техэксперт"Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт" АСТ-Тест	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08					
Б1.В.ДВ.08.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	да		да	PowerPoint, Word. Профессиональная информационно-справочная система «Техэксперт» Internet Explorer. Профессиональная информационно-справочная система «Техэксперт» АСТ-Тест	
Б1.В.ДВ.08.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	да		да	PowerPoint, Word, Exel, ИСС Кодекс" / "Техэксперт"Internet Explorer, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт" АСТ-Тест	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09					
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции			да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free) AST Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги) «Техэксперт», Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Adobe Reader, Mozilla Firefox, MediaPlayer Classic, OpenOffice	
Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной	да	да	да	Abbyy FineReader 9.0, AST, Garant, Microsoft Office 2013, Консультант + Презентация Microsoft Power Point	

	продукции					
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10					
Б1.В.ДВ.10.01	Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Statistica, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica, Kompas 3D Lite (free), Kompas 3D V15, Mozilla Firefox (free), АСТ-Тест (AST)	
Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная биотехнология в производственно- перерабатывающих отраслях АПК	да		да	Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Statistica, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica, Kompas 3D Lite (free), Kompas 3D V15, Mozilla Firefox (free), АСТ-Тест (AST)	
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11					
Б1.В.ДВ.11.01	Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики	да		да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	
Б1.В.ДВ.11.02	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции	да		да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13					
Б1.В.ДВ.12.01	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	да	да	да	Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010 Std AST, Гарант, Консультант +, Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010 Std.	
Б1.В.ДВ.12.02	Документирование управленческой деятельности в АПК	да	да	да	Microsoft Office 2010 Std., AST. Гарант, Консультант +	
ФТД	Факультативы					
ФТД.В	Вариативная часть					

ФТД.01	Технология производства органической продукции сельского хозяйства	да		да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	
ФТД.02	Биотехнологии в производстве сельскохозяйственной продукции	да		да	Abbyy FineReader 6.0 Sprint, AST, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Windows XP, Mozilla Firefox (free), Гарант, Консультант +(СС Деловые бумаги), ИСС «Кодекс»/ «Техэксперт», Statistica	

Приложение 7

Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Фактический адрес
Б1.Б.01 Иностранный язык	Учебные аудитории для практических занятий (ауд. 363, 365)	ЖК телевизор, компьютер, аудиомэгнитофон, магнитно-маркерная доска, двуязычные словари	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для индивидуального и группового консультирования (ауд.365)	ЖК телевизор, аудиомэгнитофон, компьютер, магнитно-маркерная доска, двуязычные словари	
	Учебные аудитории текущего и контроля и промежуточной аттестации ( ауд. 365)	ЖК телевизор, аудиомэгнитофон, магнитно-маркерная доска, двуязычные словари	
	Учебные аудитории для СРС (лингвфонный кабинет № 370)	ЖК телевизор, аудиомэгнитофон, магнитно-маркерная доска, компьютеры с доступом к сети «Интернет»	
Б1.Б.02 Физика	Лекционная аудитория 246	Интерактивная доска. Набор мебели, компьютерные презентации.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	лаборатории для лабораторных занятий по физике 243, 244	Измерительные приборы: штангенциркули, микрометры, секундомеры. Весы и разновесы Г-4-1111,10. Набор лабораторных установок для изучения законов механики (у). Осциллографы: С-1-114; ЭО-6М; ЭО-7; (у). Амперметры (у). Измеритель емкости. Гониометры (у). Люксметры Ю 116. Гелий-неоновые лазеры (у). Рефрактометр ИРФ-23. Оптическая скамья. Дистиллятор. Генераторы сигналов низкочастотные: ГЗ-112; ГЗ-118. Источник напряжения Б5-31. Оптический пирометр ОППИР-О17Э. Магазин сопротивлений (у). Вольтметры (универсальный Э 30; В-7-16 А), (у). Измеритель емкости MastechMY 3243.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. №244, №243, №247)	Персональный компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, набор мебели	
Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №243, №244, №247)	компьютер, принтер		

	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ, базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (мастерская ауд. №245)	компьютер, сканер, принтер; специализированное оборудование для ремонта лабораторных установок, приборов.	
Б1.Б.03 История	Лекционные аудитории 218 ауд, 205 ауд. мод	видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий Музей истории ВГАУ (262 ауд.) Музей «Верхний и Средний Дон в годы Великой Отечественной войны 1942 – 1943 гг.» (256 ауд.) 302, 314, 315 ауд.	Исторические экспонаты (личные вещи, книги, фотографии и т.д.), относящиеся к периоду 1912-2016 гг. Исторические экспонаты (образцы советского, немецкого, итальянского и венгерского оружия, награды, личные вещи, книги, фотографии и т.д.), относящиеся к периоду 1942-1943 гг. Столы и стулья	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (119, 120, 122, читальный зал)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3	
	Аудитория (256, 261) для групповых и индивидуальных консультаций	Столы, стулья	
	Помещение для самостоятельной работы (256 ауд., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития № 7)	Столы, стулья, доска поворотная на стойке; компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочным системам, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 180, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютер, сканер, принтер; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	

Б1.Б.04 Русский язык и культура речи	Учебные аудитории лекционного типа Ауд. 341, 343, 353, 222 и др. Учебные аудитории для семинара. Ауд. 148, 256 и др. Учебные аудитории для индивидуального и группового консультирования Ауд. 261, 257, 256, 257. Учебные аудитории текущего и контроля и промежуточной аттестации: ауд. 148, 256.	видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для СРС Ауд. 148, 256	Комплекс мультимедийных лекционных курсов	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал).	Компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
Б1.Б.05 Физиология растений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 314, 316, 317, 164	Мультимедийный проектор. Планшетник. Телевизор. Комплекс мультимедийных лекционных курсов.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 120, 122, 122а, 142, 224	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций № 314, 315, 316, 318	Мультимедийный проектор. Планшетник. Телевизор.	

	<p>Специализированная учебная аудитория для лабораторных занятий № 315</p>	<p>Микроскопы «Биолам-2» с осветителями.  Микроскоп-окуляр.  Набор готовых препаратов раздела «Растительная клетка»(Levenhuk, Celestron, Ботаника-1).  Оборудование для микроскопирования: микротом, предметные и покровные стекла, препарировальные иглы, набор влажных и сухих образцов для изготовления препаратов.  Набор химической посуды и оборудования.  Реактивы и растворы.  Стерилизаторы воздушный и паровой.  Рефрактометр.  Шкаф сушильный СШУ.  Термостат.  Холодильник-термостат.  Центрифуга.  Шкаф вытяжной.  Весы специальные  Гомогенизатор.  Дистиллятор  Лупы ботанические.  Табличный материал по всем разделам физиологии растений.  Живые растения в плошках.  Систематический гербарий основных семейств ЦЧР.  Растительные образцы, семена, плоды для проведения лабораторных работ</p>	
	<p>Аудитория для самостоятельной работы студентов – читальный зал научной библиотеки ВГАУ № 232а, 331</p>	<p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.</p>	
	<p>Ботанический сад им. Б.М. Келлера.</p>	<p>Коллекция-экспозиция «Лекарственные растения Центрально-Черноземного региона».</p>	
	<p>Аудитории 319 , 115а</p>	<p>319 – помещение для хранения, профилактического обслуживания и ремонта оборудования;  115а – отдел оперативного обеспечения учебного процесса.</p>	
<p>Б1.Б.06 Химия неорганическая и</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Комплект мультимедийного оборудования</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1</p>

аналитическая	<p>Специализированные лаборатории для лабораторных (практических) занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации № 153а, 154, 158, частично используется ауд. № 152</p>	<p>Ауд. 153а Специализированная мебель для химических лабораторий: шкаф вытяжной, столы лабораторные с тумбами Оборудование для выполнения лабораторного практикума: газовые горелки 4 шт., штатив с реактивами, штатив с пробирками 2 шт., лабораторная посуда, реактивы Ауд. № 152 Специализированная мебель для химических лабораторий: шкаф вытяжной, лабораторные столы с тумбами 3 шт., Оборудование для выполнения научно-исследовательской работы: весы аналитические, сушильный шкаф, ПЭВМ, источник питания, титровальные установки с бюретками разной вместимости, полуавтоматический титратор, анализатор белка и азота Kjeltex 8100: блок Foss Tecator Digestor 1001, блок дистилляции Kjeltex 8100, аппарат Сокслета, аппарат Киппа Ауд. № 154 Специализированная мебель для химических лабораторий: лабораторные столы пристенные с тумбами 5 шт., шкафы для химической посуды и реактивов 3 шт., навесные шкафы 3 шт. Оборудование для выполнения лабораторного практикума: штативы с реактивами 4 шт., реактивы, штативы с пробирками 5 шт., титровальные установки, газовая горелка, фотоколориметр, лабораторная посуда Ауд. № 158 Специализированная мебель для химических лабораторий: лабораторные столы пристенные с тумбами 5 шт., шкаф для химической посуды и реактивов. Оборудование для выполнения лабораторного практикума: штативы с реактивами 4 шт., реактивы, штативы с пробирками 5 шт., титровальные установки 12 шт., газовые горелки 2 шт., фотоколориметр КФК-2, лабораторная посуда</p>	
	<p>Помещения для самостоятельной работы - читальные залы научной библиотеки ВГАУ № 232а, №331 гл. корп.</p>	<p>Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.</p>	
	<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. № 156 ауд. и лаборатории кафедры химии</p>	<p>Реактивы, приборы и оборудование для подготовки лабораторного практикума и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	

	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций № 150	Преподавательская кафедры химии, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
Б1.Б.07 Математика	Лекционные аудитории (№109 м.к., №218 м.к., аудитории главного корпуса и модуля)	Учебная доска, организованные учебные места	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева 13а
	Аудитории (315 м.к., 314 м.к., 313 м.к., 322 м.к., 323 м.к., аудитории модуля)	Учебная доска, организованные учебные места	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№219 м.к. и №321 м.к.)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения учебного оборудования (лаборантская ауд. № 316 м.к. )	компьютер, сканер, принтер	
Б1.Б.08 Философия	Учебные аудитории лекционного типа	Мультимедийное оборудование, доска, столы, стулья, плакаты.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для семинара (148, 256 и др.)	Ауд. 148: доска, столы, стулья, цветной телевизор, видеоманитфон; Ауд. 256: витрины с экспонатами ВОВ, стенды, столы, стулья, доска поворотная на стойке.	
	Учебные аудитории для выполнения курсовой работы		
	Учебные аудитории для индивидуального и группового консультирования (ауд. 148, 256 и др.)	Ауд. 148: доска, столы, стулья, цветной телевизор, видеоманитфон; Ауд. 256: витрины с экспонатами ВОВ, стенды, столы, стулья, доска поворотная на стойке. Ауд. 256: витрины с экспонатами ВОВ, стенды, столы, стулья, доска поворотная на стойке.	
	Учебные аудитории текущего контроля и промежуточной аттестации (113, 115, 116, 219, 120, 122, 126, 219, 220)	Стол, стулья, компьютеры.	

	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования (261)	Ауд. 261 – столы, стулья, шкафы, компьютеры с выходом в сеть-интернет.	
	Учебные аудитории для СРС (ауд. 148, 256, читальный зал библиотеки) (лингфонный кабинет №230 учебного корпуса №7)	Ауд. 148: доска, столы, стулья, цветной телевизор, видеомагнитофон; Ауд. 256: витрины с экспонатами ВОВ, стенды; столы, стулья, доска поворотная на стойке; Читальный зал библиотеки: столы, стулья, компьютеры с выходом в интернет.	
Б1.Б.09 Органическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплект мультимедийного оборудования	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированные лаборатории для лабораторных (практических) занятий, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации № 153а, 154, 158, частично используется ауд. № 152	<p>Ауд. 153а Специализированная мебель для химических лабораторий: шкаф вытяжной, столы лабораторные с тумбами Оборудование для выполнения лабораторного практикума: газовые горелки 4 шт., штатив с реактивами, штатив с пробирками 2 шт., лабораторная посуда, реактивы</p> <p>Ауд. № 152 Специализированная мебель для химических лабораторий: шкаф вытяжной, лабораторные столы с тумбами 3 шт., Оборудование для выполнения научно-исследовательской работы: весы аналитические, сушильный шкаф, ПЭВМ, источник питания, титровальные установки с бюретками разной вместимости, полуавтоматический титратор, анализатор белка и азота Kjeltex 8100: блок Foss Tecator Digestor 1001, блок дистилляции Kjeltex 8100, аппарат Сокслета, аппарат Киппа</p> <p>Ауд. № 154 Специализированная мебель для химических лабораторий: лабораторные столы пристенные с тумбами 5 шт., шкафы для химической посуды и реактивов 3 шт., навесные шкафы 3 шт. Оборудование для выполнения лабораторного практикума: штативы с реактивами 4 шт., реактивы, штативы с пробирками 5 шт., титровальные установки, газовая горелка, фотоколориметр, лабораторная посуда</p> <p>Ауд. № 158 Специализированная мебель для химических лабораторий: лабораторные столы пристенные с тумбами 5 шт., шкаф для химической посуды и реактивов. Оборудование для выполнения лабораторного практикума: штативы с реактивами 4 шт., реактивы, штативы с пробирками 5 шт., титровальные установки 12 шт., газовые горелки 2 шт., фотоколориметр КФК-2, лабораторная посуда</p>	

	<p>Помещения для самостоятельной работы - читальные залы научной библиотеки ВГАУ № 232а, №331 гл. корп.</p>	<p>Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.</p>	
	<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. № 156 ауд. и лаборатории кафедры химии</p>	<p>Реактивы, приборы и оборудование для подготовки лабораторного практикума и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	
	<p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций № 150</p>	<p>Преподавательская кафедры химии, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.</p>	
<p>Б1.Б.10 Информатика</p>	<p>Все лабораторные занятия и часть самостоятельной работы проводятся со студентами в восьми компьютерных классах (по 12-15 компьютеров в каждом классе). Все компьютеры работают в единой локальной сети Университета и подключены к глобальной компьютерной сети Internet. Каждый студент имеет свое уникальное имя и пароль, что защищает его информацию, размещенную на сетевых дисках, от несанкционированного доступа.</p>	<p>Компьютеры</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1</p>
<p>Б1.Б.11 Основы механизации и автоматизации технологических процессов в АПК</p>	<p>Лекционные аудитории (№410 4 корп., №415 4 корп., аудитории главного корпуса и модуля)</p>	<p>№410 м.к. и №415 м.к., а также аудитории главного корпуса и модуля, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13</p>

	<p>Аудитории для проведения лабораторных занятий (№410, 414, машинный зал 1, 3 4 корп.)</p>	<p>Сепаратор          Доильные аппараты. Доильные агрегаты (фрагменты) Доильный агрегат с молокопроводом          Доильная установка «Тандем» автомат (фрагмент)          Манипулятор для доения          Агрегат очистительно-охладительный          Транспортёр скребковый навозоуборочный (фрагмент)          Измельчитель корнеплодов          Агрегат для приготовления заменителя цельного молока          Электростригальный агрегат          Мобильный раздатчик кормов          Оборудование для прессования кормов (фрагмент)          Молотковые дробилки</p>	
	<p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№417 4 корп., №219 м.к. и №321 м.к.)</p>	<p>15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3</p>	
	<p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417 4 корп.)</p>	<p>компьютер, принтер, сканер;</p>	
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p>	<p>Компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.</p>	
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. №413 4 корп. и отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)</p>	<p>компьютер, сканер, принтер; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	

Б1.Б.12 Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Учебные лаборатории № 409 (для лабораторно-практических занятий),	1. Плакаты, атласы, таблицы и схемы строения клеток, и физиологии тканей и органов, скелеты разных видов домашних животных; 2. Сухие и влажные макропрепараты различных органов; 3. Постоянные и временные микропрепараты; 4. Микроскопы биологические и окулярные насадки одновременного двойного видения при изучении изменения микропрепаратов различных тканей; 5. Компьютер с подключенной к нему видеокамерой для демонстрации видео-материала; 6. Газовые часы для регистрации функции легких. 7. Кимографы для регистрации функций легких и сердца. 8. Лабораторные (белые мыши, белые крысы, морские свинки, лягушки) и другие животные (кошки, собаки, кролики, овцы, коровы, лошади).	394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114 а
	Аудитория для самостоятельной работы студентов – читальный зал научной библиотеки ВГАУ № 232а, 331.	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
Б1.Б.13 Экономическая теория	Лекционные аудитории (ауд. 251, 222)	видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий (ауд. 260)	видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет	
	5 компьютеров, 5 принтеров, сканер, копировальный аппарат, презентационное оборудование	компьютер в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 260, 259)	компьютер, принтер, сканер, копировальный аппарат, презентационное оборудование	
	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 259, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютер, сканер, принтер, копировальный аппарат; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.Б.14.01 Социология и политология	<p>Лекционные аудитории (аудитории главного корпуса и модуля)</p> <p>Аудитории для практических занятий</p> <p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)</p> <p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 180)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232 а, читальный зал научной библиотеки)</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 212, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)</p>	<p>Аудитории главного корпуса и модуля оснащенные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекционным оборудованием для презентаций;</li> <li>- средствами звуковоспроизведения;</li> <li>- экраном;</li> <li>- выходом в локальную сеть и Интернет.</li> </ul> <p>Для проведения занятий практического типа используются учебно-методические пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.</p> <p>Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer</p> <p>компьютер, принтер, сканер.</p> <p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютер, сканер, принтер;</li> <li>- специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</li> </ul>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
Б1.Б.14.02 Социальная психология	<p>Лекционные аудитории (аудитории главного корпуса и модуля)</p> <p>Аудитории для практических занятий</p> <p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)</p>	<p>Аудитории главного корпуса и модуля оснащенные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекционным оборудованием для презентаций;</li> <li>- средствами звуковоспроизведения;</li> <li>- экраном;</li> <li>- выходом в локальную сеть и Интернет.</li> </ul> <p>Для проведения занятий практического типа используются учебно-методические пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.</p> <p>Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 180)	компьютер, сканер, принтер	
	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232 а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 212, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- компьютер, сканер, принтер; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.Б.15.01 Биохимия растений	Специализированная аудитория 323.	Учебная аудитория, коллекция дрожжей, коллекция музейных препаратов, измельчитель растений, диспергатор, магнитная мешалка, рН-метр, ФЭК, рефрактометр, прибор Кротова, иономер, прибор для счета колоний, ультрафиолетовый облучатель, ультратермостат, шуттель-аппарат, водяная баня, титровальная установка, муфельная печь, прибор радиометр БДЖБ-02, бактерицидная лампа.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лекционная аудитория 216	Оснащенная современным мультимедийным оборудованием.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
Б1.Б.15.02 Биохимия молока и мяса	Специализированная лекционная аудитория	Комплект мультимедийного оборудования Мультимедийные лекции	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория ауд 44,171	Шкаф сушильный Термодымовая камера Шприц вакуумный Куттер Весы Аквадистиллятор Фаршемешалка Волчок МИМ Холодильник indesit	

		<p>СВЧ Samsung          Мясорубка          Микроскоп          Баня водяная Серии LT          Телевизор Panasonic          DVD Samsung</p>	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.	
	Аудитория для курсового проектирования 119	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас 3D V15 Техэксперт Microsoft Office 2013 с возможностью подключения к сети «Интернет»	
	44-а – аудитории	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	
Б1.Б.16 Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 326	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс для демонстрации мультимедийных лекционных курсов.	394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114 а
	Учебные аудитории для проведения занятий: 300 (практические), 301 (практические), 316 (практические)	Центрифуга, микроскопы, вытяжной шкаф, водяная баня, термостат, дистиллятор, ФЭЖ, холодильник, компьютер, мультимедийная техника, доска аудиторная, стол и стул преподавательский, столы 2-х местные аудиторные, скамьи 2-х местные, стулья.	
	Аудитории для самостоятельной работы: 223, 16, 18 Аудитории 303, 324 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Компьютерные классы.	
Б1.Б.17 Экономика АПК	Лекционные аудитории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекторное оборудование для презентаций;</li> <li>- средства звуковоспроизведения;</li> <li>- экран;</li> <li>- выход в локальную сеть и Интернет.</li> </ul>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий	компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.	

	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 302, 303)	компьютер, принтер, сканер.	
	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 238, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- компьютер, принтер; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.Б.18 Микробиология	Лекционные аудитории №.168, №.216	Аудитории оснащены: - видеопроjectionным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных занятий (№.322)	Микроскопы, термостаты, сухожаровые шкафы, ФЭЖ, автоклав, колбы, чашки Петри, пробирки, горелки, набор питательных сред, набор растворов красителей для окраски мазков.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№№ 322, 120, 122, 122а,142)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer. Используются учебные пособия, стенды, программы.	

	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (№ №168, 216, 317)	Аудитории главного корпуса (компьютер, принтер, сканер)	
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№.119), читальный зал (№232а), читальный зал научной библиотеки)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, содержащий компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (№ 44-а), отдел оперативного обеспечения учебного процесса (115а)	44-а – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.Б.19 Генетика с основами селекции и семеноводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 268	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс для демонстрации мультимедийных лекционных курсов.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 270	специализированная лаборатория с оборудованием и материалами Микроскопы «Биолам», АУ-12; материалы для проведения цитологических анализов: реактивы, красители, зафиксированные образцы с.-х. культур; горелки, стекла предметные, стекла покровные, препаровальные иглы, клей, ножницы, микрофотографии метафазных пластинок различных с.-х. культур; постоянные цитологические препараты для изучения процессов митоза, мейоза, гаметогенеза; раздаточный материал для выполнения индивидуальных заданий по моделированию молекулярных процессов в клетке.	
	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а,142	компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
	Помещения для хранения, профилактического обслуживания оборудования – 269 ауд.		
	Аудитория для самостоятельной работы студентов – читальные зал научной библиотеки ВГАУ № 232а, 331.	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	

Б1.Б.20 Технология хранения и переработки технических культур	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория №172	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126). Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования	
	Компьютерный класс аудитория 119	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал).	Печь кондитерская, печь муфельная, прибор ПИВИ – 1, рассев лабораторный, сахариметр, шкаф сушильный, , весы технические, плиты электрические, рефрактометр, термостат, пресс П-110. инфракрасная сушилка «Феруза» , печь муфельная СНОЛ , рефрактометр , термостат.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	
Б1.Б.21 Растениеводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мультимедийное оборудование. Комплекс мультимедийных лекционных курсов	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программное обеспечение.	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Учебные аудитории главного корпуса	
	Специализированные учебные аудитории для лабораторных занятий: по растениеводству гл. корп. и межфакультетская семенная лаборатория №	1. Термостат суховоздушный ТСО 1/80 2. Весы электронные ohaus RV512 3. Аппарат БИС-1 4. Мельница лабораторная ЛЗМ-1	

	208 гл. корп.	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. Влагомер зерна РМ-400</li> <li>6. Диафоноскоп ДС-3-2М</li> <li>7. Измеритель деформации клейковины ИДК-3М</li> <li>8. Микроскоп СТ-240</li> <li>9. Прибор двухканальный ПЧП-99</li> <li>10. Устройство для отмывания клейковины У1-0МОК-1м</li> <li>11. Шкаф сушильный 2В-151</li> <li>12. Рефрактометр ИРФ-470</li> <li>13. Делитель семян Гусева</li> <li>14. Щупы-отборники семян</li> </ul> <p>Коллекция растений и семян полевых культур растений, растильни, фильтровальная бумага, шпатели, пинцеты, чашки Петри, разборные доски, БАВ, красители др.</p>	
	Помещения для самостоятельной работы - читальные залы научной библиотеки ВГАУ	Компьютерные классы с выходом в вузовскую сеть и Интернет, библиотечные фонды.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - специализированные аудитории № 206, № 208 гл. корп.	<p>Коллекция растений и семян полевых культур, растильни, фильтровальная бумага, шпатели, лупы, пинцеты, чашки Петри, разборные доски, БАВ, красители др.</p> <p>Приборы, оборудование и инструменты для проведения текущего обслуживания и ремонта лабораторного оборудования</p>	
Б1.Б.22 Производство продукции животноводства	Лекционная аудитория 168	<p>Комплект мультимедийного оборудования</p> <p>Мультимедийные лекции</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированные лаборатории по производству и переработки молока и мяса Аудитории 44, 171	термодымовая камера, шприц вакуумный, куттер, весы Ohaus, центрифуга, термостат, аквадистиллятор, фаршемешалка, волчок, центрифуга, анализатор качества молока Лактан, люминоскоп, фотоколориметр	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Объекты для проведения учебной практики и практических занятий в условиях производств	Базовые сельскохозяйственные предприятия Воронежской области: ООО «Ряба», ЗАО «Дон» Хохольского района, СХП «Александровское» Панинского района, агрохолдинг «ЭкоНиваАгро» Лискинского района	

	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	175 А – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования	
Б1.Б.23 Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Персональный компьютер; доска ауди-торная, стол и стул преподавательский, столы 2-х местные аудиторные, скамьи 2-х местные стулья, наборы демонстра-ционного оборудования, мультимедиа	394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114а
	Аудитории для проведения лабораторных занятий: учебные аудитории 120, 128, 129, 141, 143, 147, 164	Учебные столы, стулья, доска аудитор-ная, станки для фиксации животных, микроскопы: Р-12, МБС - 10. Телевизор «Supra», плеер «ВВК». Фотоэлектроколориметр – 2 – УХЛ. Коллекция макро- и микропрепаратов из патологически измененных органов, половых желез самок; коллекция му-зейных экспонатов по темам занятий; Таблицы и рисунки по темам занятий.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебные столы, стулья	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Учебные столы, стулья	
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал ауд. 223)	компьютера с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 114	столы, шкафы, специализированное оборудование для приготовления реак-тивов	
Б1.Б.24 Менеджмент и маркетинг	Лекционные аудитории	- видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий	Аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	

	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской, персональными компьютерами с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс».	
	Аудитории для самостоятельной работы обучающихся 119, 232а.	Компьютеры с выходом в интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде, столы 2-х местных аудиторные, стулья.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 117, 118, 272.	Компьютеры, сканер, принтеры, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники. Столы, шкафы.	
Б1.Б.25 Правоведение	Учебные аудитории лекционного типа	Видеопроекторное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, выход в локальную сеть и Интернет	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для практических занятий	Компьютеры в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы	
	Учебные аудитории для выполнения курсовой работы	–	
	Учебные аудитории для индивидуального и группового консультирования	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, принтер, сканер	
	Учебные аудитории текущего и контроля и промежуточной аттестации	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	
	Учебные аудитории для СРС (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки) «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 12 отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютер, сканер, принтер; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	

Б1.Б.26 Организация производства и предпринимательства в АПК	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий	компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 241, 202, 276)	компьютер, принтер	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 240, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- компьютер, принтер; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
Б1.Б.27 Безопасность жизнедеятельности	Лекционные аудитории (№ 109 м.к., 409 м.к., №415 м.к., №423 м.к., 201, аудитории главного корпуса и модуля)	№409, 415, 423 м.к., а также аудитории главного корпуса и модуля, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13

	<p>Аудитории для проведения практических занятий ( 419, 414 м.к., 417 комп. класс м.к.)</p>	<p>Оснащены выходом в локальную сеть и Интернет, компьютером, средствами звукопроизведения. Тренажер- манекен Гоша.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект обучающих и контр. программ;</li> <li>- комплекты видеофильмов на видеокассетах и цифровых носителях;</li> <li>- телевизоры;</li> <li>- учебно-методическая литература.</li> <li>- Стенд с огнетушителями</li> <li>- Шумомеры</li> <li>- Люксметры</li> <li>- Виброизмеритель с фильтрами</li> <li>- Газоанализатор с набором индикаторных средств</li> <li>- Прибор для замера сопротивления заземления</li> <li>- Стенд для исследования элементов искусственного освещения</li> <li>- Стенд с огнетушителями :огнетушители углекислотные, порошковые, воздушно пенные</li> <li>- Стенд по микроклимату : кататермометр, психрометр динамический и статический, барометр анероид.</li> <li>- Дозиметр-радиометр</li> <li>- Стенд с картой и дозиметром</li> <li>- Стенд для измерения запыленности воздуха.</li> </ul> <p>По одному компьютеру в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Техэксперт» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.</p>	
	<p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№219 м.к. и №321 м.к.)</p>	<p>компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer</p>	
	<p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417, 419, 423 м.к.)</p>	<p>компьютер, принтер, сканер, видеокамера для консультаций через Интернет (Скайп)</p>	
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №417 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p>	<p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p>	

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (преподавательская и лаборантская ауд. №425 м.к. и №411 м.к., отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- компьютер, сканер, принтер; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.Б.28 Физическая культура и спорт	Стадион с футбольным полем «Центральный», 3 беговые дорожки, 2 сектора для прыжка в длину с разбега, сектор для прыжка в длину с места, волейбольная площадка-для проведения практических занятий.	Футбольные мячи-10, секундомеры-8,	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Спортивный комплекс: игровой зал -№1, игровой зал -№2, зал борьбы - №3, зал тяжелой атлетики – №4, зал ОФП №5- для проведения практических занятий.	борцовские ковры-2, тренажеры-11, штанги-6, гири-93, гантели-10, боксерские мешки и груши-6, ринг-1, мячи баскетбольные-10, мячи волейбольные-10, шведские стенки- 19, гимнастические скамейки-8, палки гимнастические-95, обручи-90, лыжи-(114 пар, лыжные ботинки-114, палки лыжные- 76), скакалки-55, набивные мячи-7, палки эстафетные-8.	
	Спортивный зал (общ. № 4) для специальной медицинской группы (адаптивная физическая культура)- для проведения практических занятий.	тренажеры- 7, палки для скандинавской ходьбы- 10 пар, эспандеры универсальные- 10, гантели- 10 пар, мячи гимнастические- 10, палки гимнастические -20, обручи-20.	
	Лекционные аудитории	средства звуковоспроизведения.	
	Помещение для самостоятельной работы. Стадион с футбольным полем «Центральный», 3 беговые дорожки, 2 сектора для прыжка в длину с разбега, сектор для прыжка в длину с места, волейбольная площадка. Спортивный комплекс: игровой зал № 1, зал ОФП № 5, спортивный зал (общезитие № 4.)	перекладины разновысокие -2, брусья параллельные-1, мячи футбольные- 3, мячи волейбольные-3, тренажеры-7, гири-6, набивные мячи-4, скакалки-10, обручи-10.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	- спортивный инвентарь и оборудование. - специализированное оборудование для ремонта спортивного инвентаря	
Б1.В.01 Процессы и аппараты пищевых производств	Лекционные аудитории	- видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	<p>Аудитории для проведения лабораторных работ</p>	<p>Специализированная лаборатория 36а – лаборатория: установка для изучения различных способов сушки, установка по изучению перемешивания пищевых материалов, установка по изучению процессов фильтрации, установка по изучению процессов экстрагирования, инфракрасная сушилка, шкаф суховоздушный ШСвЛ-80, электронные весы 1W-1, печь СВЧ, зернодробилка. Автоматизированный лабораторный комплекс по процессам и аппаратам пищевых производств в среде LabVIEW. Специализированная аудитория (лабораторно - практические занятия). Линия по переработке плодово-ягодного сырья. Инспекционный транспортер. Моечная машина барабанного типа. Бланширователь для размягчения твердых плодов. Бланширователь емкостной Б-Е200КС. Корзина для бланширователя емкостного Б-Е200КС. Рабочий стол из пищевой нержавеющей стали AISI304 (08X18H10) с регулируемыми опорами. Протирочная машина. Система водоподготовки Миксер. Насос самовсасывающий НСУ-3/0. Насос пластинчатый (шиберный) самовсасывающий НП-3. Вакуум-выпарной котел. Винтовой Насос ОНВ-6-00 тип НС. Гомогенизатор РПГ Р 7.5. Полуавтоматическое устройство запайки. Мельница ВГАУ (лабораторно-практические занятия). Бункер для оперативного хранения зернового сырья. Комбинированный зерноочистительный сепаратор. Циклон. Бункер для отволаживания зерна. Вальцовая дробилка. Рассев. Шнеки. Бункер для муки. Весовой дозатор. Нории.</p>	
	<p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)</p>	<p>компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player</p>	
	<p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)</p>	<p>компьютеры, принтеры, сканер</p>	
	<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p>	<p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде</p>	

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Лаборантская, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.02 Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства	Специализированная лекционная аудитория	Современное мультимедийное оборудование Мультимедийный курс лекций	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория тепло- и хладотехники (ауд. 36) для проведения лабораторного практикума	Прибор для измерения теплоемкости ИТс- 400. Экспериментальная установка для определения теплопроводности твердого тела методом трубы. Экспериментальная установка для исследования процесса теплообмена в рекуперативном поверхностном теплообменнике. Кондиционер БК-2800, психрометр, барометр. Термометры расширения, манометрические термометры, термоэлектрические термометры. Милливольтметр. Лабораторная установка для определения параметров твердого тела. Лабораторная установка для определения давления. Двухтрубный жидкостный манометр, однострубно́й жидкостный манометр, манометр типа ММН. Лабораторная установка для определения удельной теплоты парообразования.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Компьютерный класс, аудитория 119	Оснащен ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	
Б1.В.03 Оборудование перерабатывающих производств	Лекционная аудитория, оборудованная современным мультимедийным оборудованием	Учебные аудитории лекционного типа: экран, проектор, мультимедийное оборудование, столы стулья.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Лаборатория оборудования перерабатывающих производств, № 106 мод.	Формующая машина, мукопросеиватель МПМ-800М, тестомесильная машина Л4-ХТВ, дежа подкатная, лабораторная установка по изучению элементов автоматического регулирования, сепаратор-сливкоотделитель, пресс П-110.	
	Учебная лаборатория «Учебные технологические линии по переработке животноводческой продукции», ауд. 44	Термодымовая камера, шприц вакуумный, куттер, фаршемешалка, волчок, мясорубка.	

	Специализированная аудитория. Пекарня	Комплект оборудования французской фирмы «Tibiletti»: Тестомесильная машина. Тестоделитель. Машина предварительной расстойки. Формовочная машина. Шкаф окончательной расстойки. Печь ротационная.	
	Специализированная аудитория (лабораторно - практические занятия)	Линия по переработке плодово-ягодного сырья: Инспекционный транспортер, Моечная машина барабанного типа, Бланширователь для размягчения твердых плодов, Бланширователь емкостной, Корзина для бланширователя емкостного, Рабочий стол из пищевой нержавеющей стали с регулируемыми опорами, Протирачная машина, Система водоподготовки, Миксер, Насос самовсасывающий, Насос пластинчатый (шиберный) самовсасывающий, Вакуум-выпарной котел, Винтовой насос, Гомогенизатор, Полуавтоматическое устройство запайки	
	Мельница ВГАУ (лабораторно-практические занятия)	Бункер для оперативного хранения зернового сырья. Комбинированный зерноочистительный сепаратор. Циклон. Бункер для отволаживания зерна, Вальцовая дробилка. Рассев. Шнеки. Бункер для муки. Весовой дозатор. Нории.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.04 Пищевая химия	Лекционная аудитория	Комплект мультимедийного оборудования Мультимедийные лекции	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Специализированная лаборатория ауд 33,171	Шкаф сушильный Термодымовая камера Шприц вакуумный Куттер Весы Аквадистиллятор Фаршемешалка Волчок Холодильник СВЧ Мясорубка Микроскоп Баня водяная Телевизор DVD	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.05 Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	Специализированная аудитория лекционного типа	Комплект мультимедийного оборудования Комплект компьютерных презентация лекция	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Учебные аудитории для лабораторных работ	Столы стулья, доска аудиторная. Приборы для определения механической прочности плодоовощной продукции, прибор для определения коэффициента трения зерновой продукции, прибор для определения насыпной плотности зерновой массы, прибор для определения угла естественного откоса, разборные доски, набор сит. Раздаточный материал	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Аудитория для индивидуальных консультаций 167	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	167 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования	
Б1.В.06 Технология производства и хранения продукции растениеводства	Лекционные аудитории	- видеопроjectionное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных работ	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному	

		электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.07 Технология переработки продукции растениеводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	Аудитория 168. Видеопроекторное оборудование для презентаций, экран. Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, центрифуга, облучатель, баня водяная, анализатор качества молока, люминоскоп, фотокolorиметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка литровая, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор, прибор, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники НТД	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена 3 персональными компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	
Б1.В.08 Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Лекционная аудитория № 222	222 аудитория предназначена для проведения занятий лекционного типа. 222 аудитория оборудована современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Учебные аудитории для проведения практических занятий: № 224, 226, 228	Стенды, плакаты, таблицы, учебно-методическая литература	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 212, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 212, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.09 Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Лекционные аудитории (№ 168, 222, 251, 268)	Аудитории лекционного типа №168 «Учебная аудитория»: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, интерактивная доска, столы, стулья Аудитории лекционного типа №222 «Учебная аудитория»: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, столы, стулья Аудитории лекционного типа №251 «Учебная аудитория»: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, столы, стулья Аудитории лекционного типа №268 «Учебная аудитория»: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, столы, стулья.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для лабораторных занятий (№.250)	Аудитория для практических занятий №250 «Лаборатория экспертизы качества и безопасности товаров»: фотоэлектроколориметр, поляриметр-сахариметр, рефрактометр, рН-метр, белизнамер муки, прибор для определения качества клейковины, влагомер, весы лабораторные, центрифуга лабораторная, наборы стеклянной посуды и реактивов.	

	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№ 115, 116, 120, 209)	Аудитории для практических занятий № 115 «Компьютерный класс»: компьютеры, столы, стулья Аудитории для практических занятий № 116 «Компьютерный класс»: компьютеры, столы, стулья Аудитории для практических занятий № 120 «Компьютерный класс»: компьютеры, столы, стулья Аудитории для практических занятий № 209 «Компьютерный класс»: компьютеры, столы, стулья	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 168, 168а, 170а)	5 компьютеров, 2 принтера, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета; профессиональным базам данных: Профессиональные справочные системы «Кодекс», Справочная правовая система Гарант, Справочная правовая система Консультант Плюс, Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям; электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд. № 165а, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 117, 118)	2 компьютера, сканер, два принтера; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.10 Плодоовощеводство	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий: № 218  Специализированная лаборатория № 218а –	Учебные аудитории для проведения лабораторных Специализированная лаборатория № 218 – по разделу «Овощеводство» с оборудованием (демонстрационные планшеты по овощеводству, законсервированные в банках овощи, парниковая рамка, тоннельные укрытия, весы ВЛКТ-500, микроскопы, опрыскиватель, коллекция семян овощных культур, ящики для рассады, мерные ленты). Мультимедийный курс лекций. Специализированная лаборатория № 218а – по разделу «Плодоводство» с оборудованием (демонстрационные стенды по возделыванию плодовых культур, плодое дерево в натуральную величину с корневой системой, саженцы плодовых и ягодных культур,	

		подвои, коллекция семян плодовых культур, слайды, видеофильмы, фотографии, таблицы, пилы, секаторы, ножи обвязочный материал, консервированные плоды). Мультимедийный курс лекций.	
	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а, 142	Учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: № 224, 120, 122, 122а, 142 - компьютерные классы, учебные пособия, стенды, программы	
	Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Учебные аудитории главного корпуса ВГАУ	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	215 - аудитория для хранения и профилактического обслуживания оборудования,	
	Помещения для самостоятельной работы и консультаций	№ 232а, 331 (читальные залы), оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет»	
Б1.В.11 Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроекционное оборудование для презентаций, экран. - видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 171, 172)	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, анализатор качества молока, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассеив лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	

	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.12 Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроекторное оборудование для презентаций, экран. - видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 171, 172)	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, , облучатель, баня водяная, анализатор качества молока, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизномер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассеив лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена	

	учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.13 Проектирование перерабатывающих производств	Лекционные аудитории (№168, 239 главного корпуса)	№168, 239 главного корпуса, а также другие аудитории главного корпуса, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных занятий Специализированная лаборатория 36а; 120 – компьютерный класс)		
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 167, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 167, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.14 Стандартизация сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	видеопроекционное оборудование для презентаций, экран. - видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 171, 172)	<p>Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, , облучатель, баня водяная, анализатор качества молока, люминескоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный.</p> <p>Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.</p>	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.15 Технология переработки сырья растительного происхождения			
Б1.В.15.01 Технология производства муки и круп	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>видеопроекционное оборудование для презентаций, экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекционное оборудование для презентаций;</li> <li>- средства звуковоспроизведения;</li> <li>- экран;</li> <li>- выход в локальную сеть и Интернет.</li> </ul>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 172)	Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассеив лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.15.02 Технология переработки плодов и овощей	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (ауд. 172)	Центрифуга; Облучатель; Баня водяная; Анализатор Диафаноском; Пурка литровая Сахариметр; Печь муфельная; Рефрактометр; Весы; Электропечь; Эл. плита ВЕКО; Морозильный ларь; Термостат суховоздушный; Шкаф сушильно-стерилизационный; Инфракрасная сушилка «Феруза»; Комплект лабораторной мебели	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитория лекционная	современное мультимедийное оборудование. - видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	
	Линия по переработке плодово-ягодного сырья	Инспекционный транспортер, барабанная моечная машина, протирочная машина, бланширователь, миксер, вакуум-выпарной аппарат, гомогенизатор, наполнитель, упаковщик	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному	

		электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Аудитория для курсового проектирования 119	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас, Техэксперт Microsoft Office с возможностью подключения к сети «Интернет»	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютер в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена персональными компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 174)	компьютер, принтер, сканер.	
Б1.В.15.03 Технология хлебопекарного производства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	Аудитория 168. Видеопроекционное оборудование для презентаций, экран. Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, центрифуга, облучатель, баня водяная, анализатор качества молока, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка литровая, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор, прибор, рассеиватель лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники НТД	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-	

		образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена персональными компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	
Б1.В.15.04 Технология производства и переработки растительных масел	Специализированная аудитория лекционного типа	Комплект мультимедийного оборудования Комплект компьютерных презентация лекция	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория 35	Фотоэлектроколориметр КФК-3, мельница лабораторная ЛЗМ-1, рефрактометр ИРФ-454, поляриметр-сахариметр СУ-5, весы электронные Ohaus SPU-202, аппарат Сокслета, колбагреватель, иономер И-160 МИ, аппарат Клевенджера, весы аналитические, водяная баня (электрическая), плита электрическая, вытяжной шкаф, весы PH, весы аналитические, термостат ТС-80, мешалка магнитная ULAB US-1550 D, разборные доски, набор сит, коллекция масличных культур и их семян, набор эфирных масел, коллекция растительных масел и продуктов отходов при производстве растительных масел, химическая и лабораторная посуда, химические реактивы, лабораторная мебель.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Аудитория для курсового проектирования 119	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас 3D, Техэксперт Microsoft Office 2010 с возможностью подключения к сети «Интернет»	
	Аудитория для индивидуальных консультаций 167	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	167 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования	
Б1.В.15.05 Технология бродильных производств	Специализированная аудитория лекционного типа	Комплект мультимедийного оборудования Комплект компьютерных презентаций лекций	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория 35	Фотоэлектроколориметр, мельница лабораторная, рефрактометр, поляриметр-сахариметр, весы электронные, аппарат Сокслета, колбагреватель, иономер, аппарат Клевенджера, весы аналитические, водяная баня (электрическая), плита электрическая,	

		вытяжной шкаф, весы аналитические, термостат, мешалка магнитная, разборные доски, набор сит, химическая и лабораторная посуда, химические реактивы, лабораторная мебель.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Аудитория для курсового проектирования 119	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас 3D V15 Техэксперт Microsoft Office с возможностью подключения к сети «Интернет»	
	Аудитория для индивидуальных консультаций 167	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
Б1.В.16 Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	Аудитория 168. видеопроекционное оборудование для презентаций, экран, комплект мебели Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, баня водяная, анализатор качества молока, микроскоп, электроплита. Специализированная аудитория 172. Рефрактометр, сахариметр, весы, электрическая плита, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	

Б1.В.17 Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Учебные занятия для проведения занятий лекционного типа	Видеопроекционное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, выход в локальную сеть Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Стадион	футбольное поле «Центральный», 3 беговые дорожки, 2 сектора для прыжка в длину с разбега, сектор для прыжка в длину с места, волейбольная площадка-для проведения практических занятий. Футбольные мячи-10, секундомеры-8.	
	Спортивный комплекс	игровой зал -№1, игровой зал -№2, зал борьбы - №3, зал тяжелой атлетики – №4, зал ОФП №5- для проведения практических занятий. Борцовские коври-2, тренажеры-11, штанги-6, гири-93, гантели-10, боксерские мешки и груши-6, ринг-1, мячи баскетбольные-10, мячи волейбольные-10, шведские стенки- 19, гимнастические скамейки-8, палки гимнастические-95, обручи-90, лыжи-(114 пар, лыжные ботинки-114, палки лыжные- 76), скакалки-55, набивные мячи-7, палки эстафетные-8.	
	Спортивный зал (общ. № 4) для специальной медицинской группы (адаптивная физическая культура)- для проведения самостоятельных занятий в присутствии преподавателя	тренажеры- 7, палки для скандинавской ходьбы- 10 пар, эспандеры универсальные- 10, гантели- 10 пар, мячи гимнастические- 10, палки гимнастические -20, обручи-20.	
	Помещение для самостоятельной работы	стадион с футбольным полем «Центральный», 3 беговые дорожки, 2 сектора для прыжка в длину с разбега, сектор для прыжка в длину с места, волейбольная площадка. Спортивный комплекс: игровой зал № 1, зал ОФП № 5, спортивный зал (общезитие № 4.). Перекладины разновысокие -2, брусья параллельные-1, мячи футбольные- 3, мячи волейбольные-3, тренажеры-7, гири-6, набивные мячи-4, скакалки-10, обручи-10.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. в корпусе № 6, для ремонта спортивного инвентаря)	специализированное оборудование для ремонта спортивного инвентаря	
Б1.В.ДВ.01.01 Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий	аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской, видеопроекционное оборудование для презентаций	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116,	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	

	119, 120, 122, 122а, 126)		
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	компьютеры с выходом в интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде, столы 2-х местные аудиторные, стулья.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютеры, принтер специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.ДВ.01.02 Инновационные производственно- технологические процессы в сельском хозяйстве	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий	аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской, видеопроекционное оборудование для презентаций	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	компьютеры с выходом в интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде, столы 2-х местные аудиторные, стулья.	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	компьютеры, принтер специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	

Б1.В.ДВ.02.02 Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	Аудитория 168. видеопроекционное оборудование для презентаций, экран, комплект мебели. Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, баня водяная, анализатор качества молока, микроскоп, электроплита. Специализированная аудитория 172. Рефрактометр, сахариметр, весы, электрическая плита, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.	
Б1.В.ДВ.03.01 Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке	Лекционная аудитория 246	Интерактивная доска. Набор мебели, компьютерные презентации.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал)	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ, базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд №244, №243, №247)	Персональный компьютер с выходом в локальную сеть и Интернет, набор мебели	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №243, №244, №247)	3 компьютера, 2 принтера	

Б1.В.ДВ.03.02 Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции	Лекционные аудитории ВУЗа	Лекционная аудитория 216, оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитория для проведения лабораторных занятий	Лаборатория №35: термостат для проращивания, весы, сахариметр-поляриметр, рефрактометр, аппарат Сокслета, встряхиватель лабораторный, фотоэлектроколориметр, центрифуга. Аудитория 134 лаборатория ВЖХ Хроматограф жидкостный Waters HPLC Персональный компьютер с программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет» Аудитория 152 Специализированная мебель Анализатор, Вытяжка для дигестора, Дигестор базовый, Дозатор. Атомно-сорбционный спектрофотометр Персональный компьютер с программным обеспечением и выходом в сеть «Интернет»	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал) Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ Компьютерный класс аудитория 119 оснащенный ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	
	Аудитории для оформления рефератов	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал) Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ Компьютерный класс аудитория 119 оснащенный ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 166, 174а – аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования	

Б1.В.ДВ.04.01 Механизация производства сельскохозяйственной продукции			394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13
Б1.В.ДВ.04.02 Оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции			394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13
Б1.В.ДВ.05.01 Технологические процессы производства кормов	Лекционная аудитория, оборудованная современным мультимедийным оборудованием	Учебные аудитории лекционного типа: экран, проектор, мультимедийное оборудование, столы стулья.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная аудитория (лабораторно - практические занятия)	Перечень оборудования и наглядных пособий, используемых при изучении дисциплины. 1. Электрические сушильные шкафы. Металлические боксы. 2. Термометры ртутные и спиртовые. 3. Мельница лабораторная. 4. Сита лабораторные штампованные. 5. Эксикаторы 6. Весоизмерительное оборудование, включая разновесы. 7.Рефрактометры для определения содержания сухих веществ 8. Цилиндры (мерные, мензурки, шпатели, пипетки). 9.Реактивы (щелочи, кислоты, индикаторы и др.). 10.Табличный материал, плакаты. 11.Образцы зерна и масличных семян. 12.Образцы картофеля, плодов и овощей. 13.Шкаф суховоздушный	
	Мельница ВГАУ (лабораторно- практические занятия)	Бункер для оперативного хранения зернового сырья. Комбинированный зерноочистительный сепаратор. Циклон. Бункер для отволаживания зерна, Вальцовая дробилка. Рассев. Шнеки. Бункер для муки. Весовой дозатор. Нории.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду ВГАУ.	
	Компьютерный класс, аудитория 119, оснащенный ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас, ИСС «Кодекс» / «Техэксперт», Microsoft Office, Microsoft Windows с возможностью подключения к сети «Интернет».	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 167, 38б – аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования		

Б1.В.ДВ.05.02 Оборудование комбикормовой промышленности	Лекционная аудитория, оборудованная современным мультимедийным оборудованием	Учебные аудитории лекционного типа: экран, проектор, мультимедийное оборудование, столы стулья.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Лаборатория оборудования перерабатывающих производств	Методические указания для выполнения работ, плакаты	
	Мельница ВГАУ (лабораторно-практические занятия)	Бункер для оперативного хранения зернового сырья. Комбинированный зерноочистительный сепаратор. Циклон. Бункер для отволаживания зерна, Вальцовая дробилка. Рассев. Шнеки. Бункер для муки. Весовой дозатор. Нории.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Компьютерный класс, аудитория 119, оснащенный ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	Оснащено компьютерной техникой с установкой обучающих программ Компас, ИСС «Кодекс» / «Техэксперт», Microsoft Office, Microsoft Windows с возможностью подключения к сети «Интернет»	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 167, 38б – аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования	
Б1.В.ДВ.6.01 Товарная обработка и хранение плодов и овощей	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (ауд. 171, 172)	Центрифуга; Облучатель; Баня водяная; Люминоскоп Филлин; Фотоколориметр; Микроскоп; Электроплита Вятка; Водонагреватель накопительный; Диафаноском; Пурка; Сахариметр; Белизномер; Печь муфельная; Прибор ПЧП-3; Прибор; Рассев лабораторный; Рефрактометр; Весы; Весы ВЛКТ-500; Мельница лабораторная; Электродуховка кондитерская; Эл. плита ВЕКО; Морозильный ларь; Термостат суховоздушный; Шкаф сушильно-стерилизационный; Инфракрасная сушилка «Феруза»; Комплект лабораторной мебели	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитория лекционная 168, 216	современное мультимедийное оборудование. - видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	
	Линия по переработке плодово-ягодного сырья	Инспекционный транспортер, барабанная моечная машина, протирочная машина, бланширователь, миксер, вакуум-выпарной аппарат, гомогенизатор, наполнитель, упаковщик	

	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.ДВ.06.02 Консервирование плодов и овощей	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (ауд. 171, 172)	Центрифуга; Облучатель; Баня водяная; Люминоскоп Филин; Фотоколориметр; Микроскоп; Электроплита Вятка; Водонагреватель накопительный; Диафаноскоп; Пурка; Сахариметр; Белизнамер; Печь муфельная; Прибор ПЧП-3; Прибор; Рассев лабораторный; Рефрактометр; Весы; Весы ВЛКТ-500; Мельница лабораторная; Электропечь кондитерская; Эл. плита ВЕКО; Морозильный ларь; Термостат суховоздушный; Шкаф сушильно-стерилизационный; Инфракрасная сушилка «Феруза»; Комплект лабораторной мебели	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитория лекционная 168, 216	современное мультимедийное оборудование. - видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	
	Линия по переработке плодово-ягодного сырья	Инспекционный транспортер, барабанная моечная машина, протирочная машина, бланширователь, миксер, вакуум-выпарной аппарат, гомогенизатор, наполнитель, упаковщик	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	

	<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p>	<p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде</p>	
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)</p>	<p>Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	
<p>Б1.В.ДВ.07.01 Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях</p>	<p>Лекционные аудитории главного корпуса (№222) Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (№410 уч. корпус №4) Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417, м.к., корпус №4) Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417, м.к., корпус №4) Помещение экспоцентра ВГАУ</p>	<p>Аудитория оснащена: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Насос молочный НМУ-6 Мембранный насос Сепаратор молока ОСБ-1000 Очиститель молока ОМ-1 Фрагмент пастеризационно - охладительной установки ОПФ-1 Сепаратор молока бытовой ЭС БО-2 Пластинчатый охладитель молока ПОХ-1000 Очиститель- охладитель молока ООМ-1 Очиститель- охладитель молока ОМ-1.15.00 Пастеризатор молока ОПД-1 Оросительный охладитель молока ООМ-1000А Комплект рабочих органов машин для измельчения мяса (волчков, куттера, шпигорезки, коллоидной мельницы) Куттер с объёмом чаши 5л. Модуль производства колбасы МО-2 (шприц, волчок, фаршемешалка) Мясорубка Комплекты плакатов. 10 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3 10 компьютеров. Образцы техники, экспонируемые промышленными предприятиями на экспоцентре “Агробизнес Черноземья”.</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13</p>

<p>Б1.В.ДВ.07.02 Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах</p>	<p>Лекционные аудитории главного корпуса (№222) Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (№410 уч. корпус №4) Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417, м.к., корпус №4) Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417, м.к., корпус №4) Помещение экспоцентра ВГАУ</p>	<p>Аудитория оснащена: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Насос молочный НМУ-6 Мембранный насос Сепаратор молока ОСБ-1000 Очиститель молока ОМ-1 Фрагмент пастеризационно - охладительной установки ОПФ-1 Сепаратор молока бытовой ЭС БО-2 Пластинчатый охладитель молока ПОХ-1000 Очиститель- охладитель молока ООМ-1 Очиститель- охладитель молока ОМ-1.15.00 Пастеризатор молока ОПД-1 Оросительный охладитель молока ООМ-1000А Комплект рабочих органов машин для измельчения мяса (волчков, куттера, шпигорезки, коллоидной мельницы) Куттер с объёмом чаши 5л. Модуль производства колбасы МО-2 (шприц, волчок, фаршемешалка) Мясорубка Комплекты плакатов. 10 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3 10 компьютеров. Образцы техники, экспонируемые промышленными предприятиями на экспоцентре “Агробизнес Черноземья”.</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13</p>
<p>Б1.В.ДВ.08.01 Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства</p>	<p>Лекционные аудитории (№109 м.к., №218 м.к., аудитории главного корпуса и модуля) Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (№5 м.к., №16 м.к., №17 м.к., №107 м.к., №108 м.к.) Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№219 м.к. и №321 м.к.) Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №204 м.к., №206 м.к.) Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки) Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантские ауд.</p>	<p>№109 м.к. и №218 м.к., а также аудитории главного корпуса и модуля, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами. Лаборатория зерноуборочных и зерноочистительных машин №5 м.к.: - зерноуборочный комбайн ДОН-1500А (разрез); - стенд «Гидравлическая система зерноуборочного комбайна Дон-1500»; - стенд «Гидравлическая система зерноуборочного комбайна СК-5 «Нива»; - стенд «Гидростатический привод трансмиссии»; - машина предварительной очистки зерна МПО-50;</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13</p>

	<p>№205 м.к. и №212 м.к., отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- очиститель вороха семян ОВС-25;</li> <li>- машина вторичной очистки зерна МС-4,5;</li> <li>- машина зерноочистительная МЗ-10С;</li> <li>- магнитная семяочистительная машина К-590;</li> <li>- пневмосортировальный стол МОС-9С;</li> <li>- семяочистительная горка ОСГ-0,5;</li> <li>- комплекты плакатов.</li> </ul> <p>Лаборатория кормоуборочных машин, химической защиты растений и внесения удобрений № 15 м.к.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие органы косилки-плющилки КПС-5Г;</li> <li>- кормоуборочный комбайн ДОН-680;</li> <li>- навесной разбрасыватель минеральных удобрений НРУ-0,5;</li> <li>- опрыскиватель ОП-2000У;</li> <li>- рабочие органы сельскохозяйственных машин фирмы «Amazone»;</li> <li>- комплекты плакатов.</li> </ul> <p>Лаборатория посевных и корнеуборочных машин №16 м.к.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- корнеуборочная самоходная машина КС-6;</li> <li>- стенд «Гидравлическая система корнеуборочных машин»;</li> <li>- рабочие органы свеклоуборочного комбайна «Holmer»;</li> <li>- сеялка зерновая СЗ-3,6;</li> <li>- сеялка точного высева ТСМ-4500;</li> <li>- картофелесажалка;</li> <li>- рабочие секции сеялок ССТ-12Б, «Полесье» и др.</li> <li>- комплекты плакатов.</li> </ul> <p>Лаборатория почвообрабатывающих машин №17 м.к.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плуг навесной оборотный ПОН-3-40;</li> <li>- плуг полунавесной ПЛН-6-35;</li> <li>- дискатор БДУ-1,8;</li> <li>- культиватор-растениепитатель КРК-5,6;</li> <li>- стенд с рабочими органами культиваторов;</li> <li>- звенья зубовых и игольчатых борон БЗТС-1,0; БЗСС-1,0; БЗЛ-1,0;</li> <li>- рабочие органы катков;</li> <li>- комплекты плакатов.</li> </ul> <p>Лаборатория мультимедиа №107 м.к.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мультимедийное оборудование для просмотра презентаций и анимаций (видеомагнитофон, компьютер, проектор, телевизор, аудио колонки).</li> </ul> <p>Лаборатория теории сельскохозяйственных машин №107 м.к.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд по исследованию работы катушечного высевающего аппарата;</li> <li>-стенд по исследованию высевающих аппаратов точного высева;</li> </ul>	
--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд по исследованию работы туковысевающих аппаратов;</li> <li>- стенд по исследованию работы наконечников опрыскивателей;</li> <li>- стенд по исследованию процесса резания материалов рубкой и со скольжением;</li> <li>- парусный классификатор;</li> <li>- рассев лабораторный УРЛ-1 с комплектом решет;</li> <li>- триер лабораторный;</li> <li>- стол пневмосортировальный лабораторный;</li> <li>- комплекты плакатов.</li> </ul> <p>15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3  5 компьютеров, 2 принтера, сканер;  50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 компьютера, сканер, два принтера;</li> <li>- специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</li> </ul>	
Б1.В.ДВ.08.02 Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	<p>Лекционные аудитории №410 4 корп., №415 4 корп., аудитории главного корпуса и модуля) №410 м.к. и №415 м.к.</p> <p>Аудитории для проведения лабораторных занятий (№410, 414, машинный зал 1, 3 4 корп.)</p> <p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№417 4 корп., №219 м.к. и №321 м.к.)</p> <p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417 4 корп.)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания</p>	<p>Лекционные аудитории (№410 4 корп., №415 4 корп., аудитории главного корпуса и модуля) №410 м.к. и №415 м.к., а также аудитории главного корпуса и модуля, оснащенные: - видеопроекционным оборудованием для презентаций; - средствами звуковоспроизведения; - экраном; - выходом в локальную сеть и Интернет. Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия и тематические иллюстрации для соответствующей дисциплины в соответствии с учебным планом и рабочими программами дисциплин.</p> <p>Аудитории для проведения лабораторных занятий (№410, 414, машинный зал 1, 3 4 корп.) "Сепаратор открытого типа ОСП-3М СОМ-3-1000</p> <p>Доильные аппараты. АДУ-1, ДА-2М, ДА-3М.  Доильные агрегаты (фрагменты) ДАС-2Б, АД-100.  Доильный агрегат с молокопроводом АДМ-8-100.  Доильная установка «Тандем» автомат (фрагмент) УДА-8А.  Манипулятор для доения МД-Ф-1.  Агрегат очистительно-охладительный ОМ-1А.</p>	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 13

	учебного оборудования (лаборантская ауд. №413 4 корп. и отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	<p>Транспортер скребковый навозоуборочный (фрагмент) ТСН-160А.  Измельчитель корнеплодов ИКМ-5.  Агрегат для приготовления заменителя цельного молока АЗМ-0,8А.  Электростригальный агрегат ЭСА-Ф-1-12.  Мобильный раздатчик кормов КУТ-ЗБ,КС-1,5.  Оборудование для прессования кормов (фрагмент) ОПК-2А.  Молотковые дробилки КДУ-2 ДБ-5.  Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№417 4 корп., №219 м.к. и №321 м.к.) 15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer 3.1.3  Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. №417 4 корп.) 15 компьютеров, 2 принтера, сканер;  Помещение для самостоятельной работы обучающихся (№219 м.к. и №321 м.к., читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки) 50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. №413 4 корп. и отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а) 2 компьютера, сканер, два принтера; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	
Б1.В.ДВ.09.01 Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплект мультимедийного оборудования	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения текущего контроля (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций. 174	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Специализированные учебные аудитории для практических (практических) занятий. 172	Печь кондитерская, печь муфельная, прибор ПИВИ – 1, рассев лабораторный, тестомесильная машина, станок-мельница, сахариметр, шкаф сушильный, весы, весы технические, плиты электрические, прибор ИДК, прибор КОРК-3, рефрактометр, термостат, пресс П-110. инфракрасная сушилка «Феруза», термостат.	
	Помещения для самостоятельной работы – читальные залы научной библиотеки	Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети	

	ВГАУ №232а, №331 гл. корп.	«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	174а – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования	
Б1.В.ДВ.09.02 Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Лекционная аудитория 216	оборудованная современным мультимедийным оборудованием. Комплекс мультимедийных лекционных курсов.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Специализированная лаборатория	Специализированная аудитория (лабораторно - практические занятия) Линия по переработке плодово-ягодного сырья Инспекционный транспортер Моечная машина барабанного типа Бланширователь для размягчения твердых плодов Бланширователь емкостной Б-Е200КС Корзина для бланширователя емкостного Б-Е200КС Рабочий стол из пищевой нержавеющей стали AISI304 (08X18Н10) с регулируемыми опорами Протирочная машина Система водоподготовки Миксер Насос самовсасывающий НСУ-3/0 Насос пластинчатый (шиберный) самовсасывающий НП-3 Вакуум-выпарной котел Винтовой Насос ОНВ-6-00 тип НС Гомогенизатор РПГ Р 7.5 Полуавтоматическое устройство запайки Мельница ВГАУ (лабораторно-практические занятия). Бункер для оперативного хранения зернового сырья. Комбинированный зерноочистительный сепаратор. Циклон. Бункер для отволаживания зерна, Вальцовая дробилка. Рассев. Шнеки. Бункер для муки. Весовой дозатор. Нории. Лаборатория №35: термостат для проращивания ТС-80, весы электронные ohausSPU-202, весы аналитические Весы РН, сахариметр-поляриметр СУ-4, рефрактометр РЖ, аппарат Сокслета, встряхиватель лабораторный, фотоэлектроколориметр, центрифуга ОКА.	
	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Аудитория для самостоятельной работы студентов (Читальный зал) Читальный зал научной библиотеки ВГАУ оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГАУ Компьютерный класс аудитория 119 оснащенный ПК и программным обеспечением для статистических и графических работ	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	115а, 117, 118 – аудитории для профилактического обслуживания и ремонта оборудования; 166, 174а – аудитории для хранения и профилактического обслуживания оборудования	

Б1.В.ДВ.10.01 Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, анализатор качества молока Лактан 1-4, люминоскоп Филин, фотоколориметр, микроскоп, электроплита Вятка, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, весы, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита ВЕКО, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
Б1.В.ДВ.10.02 Прикладная биотехнология в производственно-перерабатывающих отраслях АПК	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 168, 171, 172)	<p>Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, анализатор качества молока Лактан 1-4, люминоскоп Филин, фотоколориметр, микроскоп, электроплита Вятка, водонагреватель накопительный.</p> <p>Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, весы, весы, мельница лабораторная, электропечь кондитерская, электрическая плита ВЕКО, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.</p>	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	<p>Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.</p> <p>Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	
Б1.В.ДВ.11.01 Ресурсообеспечение сельскохозяйственного производства на основе логистики	Лекционные аудитории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекционное оборудование для презентаций;</li> <li>- средства звуковоспроизведения;</li> <li>- экран;</li> <li>- выход в локальную сеть и Интернет.</li> </ul>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Аудитории для проведения лабораторных работ	<p>Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный.</p> <p>Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизномер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.</p>	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	<p>Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.</p> <p>Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	
Б1.В.ДВ.11.02 Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции	Лекционные аудитории	<ul style="list-style-type: none"> <li>- видеопроекционное оборудование для презентаций;</li> <li>- средства звуковоспроизведения;</li> <li>- экран;</li> <li>- выход в локальную сеть и Интернет.</li> </ul>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1

	Аудитории для проведения лабораторных работ	<p>Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный.</p> <p>Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассев лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.</p>	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	<p>Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета.</p> <p>Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	
Б1.В.ДВ.12.01 Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	Лекционные аудитории ( № 376)	Проектор, экран, терминал с сенсорным экраном, колонки	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий (№ 379)	Специализированная мебель, МФУ, учебно-методическая литература	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (№ 122 а, и 122)	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-TestPlayer	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. № 379)	10 компьютеров, 1 принтер.	

	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант, Консультант+, Компас, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.	
Б1.В.ДВ.12.02 Документирование управленческой деятельности	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения практических занятий	Аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Аудитория, оборудованная специализированной мебелью, доской, персональным компьютерами с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс».	
	Аудитории для самостоятельной работы обучающихся 119, 232а.	Компьютеры с выходом в интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде, столы 2-х местные аудиторные, стулья.	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 117, 118, 272.	Компьютеры, сканер, принтеры, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники. Столы, шкафы.	
ФТД.01 Технология производства органической продукции сельского хозяйства	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных работ	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, люминископ, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизнамер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассеиватель лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	

	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	
	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)	Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	
ФТД.02 Биотехнологии в производстве сельскохозяйственной продукции	Лекционные аудитории	- видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
	Аудитории для проведения лабораторных работ	Специализированная лаборатория 171. Центрифуга, облучатель, баня водяная, люминоскоп, фотоколориметр, микроскоп, электроплита, водонагреватель накопительный. Специализированная аудитория 172. Диафаноскоп, пурка, сахариметр, белизномер, печь муфельная, прибор ПЧП-3, прибор ИДК-5м, рассеиватель лабораторный, рефрактометр, весы, мельница лабораторная, электрическая плита, морозильный ларь, термостат суховоздушный, шкаф сушильно-стерилизационный, сборники ГОСТов.	
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player	
	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 174, 175)	компьютеры, принтеры, сканер	

	<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки)</p>	<p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде</p>	
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 173, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)</p>	<p>Аудитория 173, укомплектованная специализированной мебелью для хранения УМК, учебно-методической литературы. Оснащена компьютерами с соответствующим программным обеспечением локальной сети Университета. Аудитория 115а, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	