

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



« 29 » мая 2018 г.

ПРОГРАММА

учебной практики Б2.В.02(У) «Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности», направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», профилю подготовки «Технология производства продуктов животноводства».
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр.

Прикладной бакалавриат

Форма обучения очная и заочная
Факультет Ветеринарной медицины
и технологии животноводства
очная форма обучения -1 курс,
заочная форма обучения 2курс
Всего 3/108

Кафедра Частной зоотехнии

Семестр (очная/заочная форма обучения)
2/4

Форма контроля зачёт

Рабочую программу подготовил
кандидат с.-х.наук, доцент

Пронина Е.А.

Программа по дисциплине Б2.В.02(У) «Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния» (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министра образования и науки РФ от 21.03.2016 г, № 250 и зарегистрирована в Минюсте РФ 20.04.2016 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры частной зоотехнии (протокол № 16 от 24.05.2018г.)

Заведующий кафедрой  проф. Востроилова А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 14 от 29.05.2018 г.).

Председатель методической комиссии  доц. Шомина Е.И.

Рецензент: Заместитель начальника отдела развития животноводства Департамента аграрной политики Воронежской области Ерофеев Р.Ю.

1. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной практики:

1) Ознакомление с технологическими процессами производства продукции скотоводства и птицеводства в условиях специализированных предприятий.

2) Ознакомление с передовым опытом специалистов на предприятиях с технологией производства продукции скотоводства и птицеводства.

3) Получить навыки и практические знания работы с крупным рогатым скотом и птицей по основным операциям технологического процесса – содержание, кормление, воспроизводство.

Задачи учебной практики:

1) Закрепление теоретических знаний на основе изучения работы скотоводческих и птицеводческих предприятий.

2) Овладение производственными и организационными навыками и передовыми методами труда.

3) Формирование профессиональных умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной/производственной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы(ОП).

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-1	Способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	<ul style="list-style-type: none"> - знать оптимальные режимы содержания, рационы кормления, условия разведения с.-х. птицы по видам; - уметь составить оптимальные рационы кормления, задать параметры микроклимата, обосновать условия разведения и воспроизводства; - иметь навыки и/или опыт деятельности по прогнозированию последствий изменений в кормлении, разведении, содержании птицы.
ПК-2	Способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	<ul style="list-style-type: none"> - знать основные положения бонитировки птицы, оценку птицы по промерам и индексам; - уметь провести бонитировку птицы и оценку по промерам и индексам; - иметь навыки и/или опыт деятельности по формированию птицы по классам и индексам, уметь прогнозировать по ним продуктивность.

ПК-3	Способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	<ul style="list-style-type: none"> - знать вопросы по организации и проведению санитарно-профилактической работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных; - уметь организовать и провести санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных; - иметь навыки и/или опыт деятельности по организации и проведению санитарно-профилактической работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
ПК-6	Способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	<ul style="list-style-type: none"> - знать особенности поведения и психологию животных в соответствии с их предназначением; - уметь эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением; - иметь навыки и/или опыт деятельности по прогнозированию их успешной деятельности.
ПК-7	Способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	<ul style="list-style-type: none"> - знать современные производственные показатели и достижения в животноводстве; - уметь составить план – прогноз повышения производственных и продуктивных показателей животноводства; - иметь навыки и/или опыт деятельности внедрения мероприятий по увеличению производственных показателей в животноводстве.
ПК-8	Способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	<ul style="list-style-type: none"> - знать основные способы владения методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; - уметь владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; - иметь навыки и/или опыт деятельности по овладению основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.

ПК-9	Способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	<ul style="list-style-type: none"> - знать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка на предприятиях разных форм хозяйствования; - уметь провести оценку и отбор птицы по продуктивным и воспроизводительным качествам; - иметь навыки и/или опыт деятельности в овладении методами повышения эффективности производства при внедрении современных технологий при производстве продукции и выращивании ремонтного и продуктивного молодняка.
ПК-13	Способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	<ul style="list-style-type: none"> - знать способы организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений; - уметь организовать работу коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений; - иметь навыки и/или опыт по организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений.
ПК-14	Способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	<ul style="list-style-type: none"> - знать способности к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения; - уметь найти компромисс между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения; - иметь навыки и/или опыт деятельности к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения.
ПК-18	Способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли	<ul style="list-style-type: none"> - знать способы ведения утвержденной учетно-отчетной документации структурного подразделения предприятий отрасли; - уметь вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли; - иметь навыки и/или опыт деятельности по ведению утвержденной учетно-отчетной документации структурного подразделения

		предприятий отрасли.
ПК-19	Способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - знать способы участия в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; - уметь участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; - иметь навыки и/или опыт деятельности в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности.

3. Место учебной практики в структуре ОП

«Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» является обязательным разделом основной образовательной программы и относится к блоку Б2. Практики, учебная практика Б2.В.02(У) учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния», профилю подготовки «Технология производства продуктов животноводства». Практика реализуется на факультете ветеринарной медицины и технологии животноводства кафедрой частной зоотехнии. Форма проведения практики – стационарная и выездная.

4. Объем учебной практики, ее содержание и продолжительность

Наименование практики	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа*, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций**, ч	Форма отчетности (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
		аудиторная	внеаудиторная			
1	2	3	4	5	6	7
Б2.В.02(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	3/108	40	-	68	-	зачёт

деятельности очная форма обучения.						
Б2.В.02(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональ ных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательс кой деятельности Заочная форма обучения.	3/108	2	-	106	-	зачёт

Содержание разделов учебной практики

Раздел 1. Вводный инструктаж по технике безопасности при ознакомлении с производственными процессами на скотоводческих и птицеводческих предприятиях.

Раздел 2. Ознакомление с производственными показателями хозяйств и работой цехов при производстве мяса бройлеров и пищевых яиц.

Производственная показатели хозяйства.

Условия работы цеха выращивания ремонтного молодняка.

Условия работы цеха родительского стада.

Условия работы цеха инкубации.

Условия работы цеха промышленного стада.

Условия работы цеха выращивания бройлеров.

Раздел 3. Ознакомление с производственными показателями скотоводческих хозяйств и работой цехов по производству молока и говядины.

Производственная показатели хозяйства.

Условия работы цеха сухостойного стада.

Условия работы цеха отела.

Условия работы цеха раздоя.

Условия работы цеха выращивания ремонтного молодняка.

Условия работы пункта искусственного осеменения.

Раздел 4. Ознакомление с кроссами яичного и мясного направления, используемыми на птицеводческих предприятиях Воронежской области.

Яичные кроссы, их характеристика.

Мясные кроссы, их характеристика.

Раздел 5. Заключительный. Обработка и анализ полученной информации. Оформление и защита отчета по практике.

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике.

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в соответствующем разделе УМК.

5. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

а) основная литература:

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1.	Бессарабов Б.Ф., Крыканов А.А., Могильда Н.П.	Технология производства яиц и мяса птиц на промышленной основе учебники для вузов)	УМО вузов РФ	Лань	2012	1 экз. /чел.
2.	Бессарабов Б.Ф., Крыканов А.А., Киселев А.Л.	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы	МСХ РФ	Лань	2015	1 экз. /чел.
3.	Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д.	Яичное птицеводство	МСХ РФ	Лань	2011	1 экз. /чел.
4.	Кахикало В.Г., Иванова З.А., Лещук Т.Л., Предеина Н.Г.	Практикум по племенному делу в скотоводстве	МСХ РФ	Лань	2010	электронный ресурс
5.	Костомахин Н.М.	Скотоводство: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Зоотехния"	МСХ РФ	Лань	2009	36
6.	Г. В. Родионов [и др.]	Скотоводство: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Зоотехния"	МСХ РФ	КолосС	2007	73
7.	Под ред. А. Е. Болгова, Е. П. Кармановой	Повышение воспроизводительной способности молочных коров: учебное пособие для студентов вузов по зооветеринарным специальностям	МСХ РФ	Лань	2010	16

б) дополнительная литература:

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Кузнецов А.Ф., Никитин Г.С.	Современные технологии и гигиена содержания птицы	Лань	2012
2.	Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б.	Птицеводство. Учебник для вузов	Колос	2007
3.	Любимов А.И., Родионов Г.В., Изилов Ю.С.	Практикум по производству продукции животноводства: Учебное пособие.	Лань	2014
4.	Паронян И.А., Прохоренко П.Н.	Генофонд домашних животных	Лань	2008
5.	Стрекозов Н.И. и др.	Молочное скотоводство России	ВНИИЖ	2006
6.	Сиротин В.И., Волков А.Д.	Выращивание молодняка в скотоводстве: Учебное пособие для вузов	Лань	2003
7.	Шевхужев А.Ф.	Мясное скотоводство и производство говядины: учебное пособие	Ставрополь: Сервис школа	2006

в) периодические издания

№ п/п	Вид периодической литературы	Заглавие	Издательство
1	Журнал	Птицеводство: науч.-производ. журнал	«Служба печати»
2	Журнал	Главный зоотехник: ежемесячный научно – практический журнал.	М: Просвещение
3	Журнал	Животноводство России: ежемесячный журнал для специалистов АПК.	Издательский дом «Животноводство»
4	Журнал	Птица и птицепродукты: отраслевой науч.-произв. журнал	«Велес-Принт»
5	Журнал	«Зоотехния» Электронный ресурс: ежемесячный теоретический и науч.–практ. журнал/ учредитель ред.журнала.	Зоотехния
6	Журнал	Молочное и мясное скотоводство	Зоотехния

г) ресурсы сети «Интернет»:

ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» [Электронный ресурс]: URL: <http://www.cnsnb.ru/terminal/>

«Птицеводство» [Электронный ресурс]: URL:

<http://www.poultry.russia.icoz.ru> (дата обращения: 28.05.14г.);

«ВНИТИП» [Электронный ресурс]: URL: <http://www.vnitip.ru/> (дата обращения: 12.09.14г.);

«Лань» [Электронный ресурс]: URL: <http://www.e.lanbook.com>. (дата обращения: 08.10.12г.);

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

1. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
(<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Программное обеспечение общего назначения.

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов AdobeReader / DjVuReader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayerClassic	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

№	Название	Размещение
1	Веб-ориентированное офисное программное обеспечение GoogleDocs	https://docs.google.com
2	Растровый графический редактор Gimp (free)	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

**6. Описание материально-технической базы, необходимой
для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование – телевизор, планшетный компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 313</p>
<p>Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 315</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 110</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 314</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду,</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)</p>

используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ФГБУ «Воронежский государственный заповедник» от 01.04.2015 г.	394080, г. Воронеж, Госзаповедник, Центральная усадьба
Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» от 10.04.2017 г.	397926, Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Щучье, ул. Советская, 33 394036, г. Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 33а
Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ПАО «Группа Черкизово» от 15.01.2019 г. ЗАО «Лиски - Бройлер»	397903, Воронежская область, Лискинский район, город Лиски, Фестивальная улица, 4, помещение 13

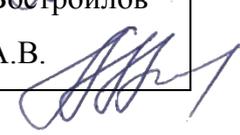
Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Раецкий А.В.	Методические указания по селекции сельскохозяйственной птицы	РГАУ-МСХА	2009
2.	Ивашкин В.А., Шацких Е.В.	Руководство по обучению операторов искусственного осеменения птицы: Учебное издание.	Урал. агр. изд-во	2013
3.	Федорова М.И.	Методическое пособие по изучению дисциплины «Инкубация яиц с основами воспроизводства» для студентов очной формы обучения по направлению 36.03.02 «Зоотехния». Заказ 12093.	ВГАУ	2015
4.	Костомахин Н. М.	Скотоводство: учебник для студентов вузов	СПб.: Лань	2009
5.	Кузнецов А.Ф., Святковский А.В. и др.	Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение	Москва: Лань	2007
6.	Хромова Л.Г.	Технологическая модернизация, интеграция и базовые технологии производства говядины: (учебно-методическое пособие	ВГАУ	2013
7.	Пронина Е.А.	Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 36.03.02 Зоотехния.»Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»	ВГАУ	2020

7. Междисциплинарные связи

Протокол
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
Птицеводство	Частной зоотехнии	Согласовано	Востроилов А.В. 
Скотоводство	Частной зоотехнии	Согласовано	Востроилов А.В. 

Приложение 2
Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. Протокол МК ФВМ и ТЖ № 16 от 27.06.2019 г 	27.06.2019 г	На 2019-2020 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г	На 2020-2021 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 24.06.2021 г	На 2021-2022 уч. год потребности в корректировке нет	-

