

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан агроинженерного факультета

Оробинский В.И.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине Б1.В.ДВ.05.01 Особенности организации и экономики технического  
сервиса в рыночных условиях  
для направления 35.03.06 Агроинженерия профиль Технический сервис в АПК –  
прикладной бакалавриат

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Факультет агроинженерный

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Преподаватель: к.э.н, доцент

А.В. Шалаев

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» (приказ Минобрнауки России от 20.10.2015 N 1172).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №1 от 30.08.2017 года)

Заведующий кафедрой



Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агроинженерного факультета (протокол № 01 от 30.08.2017 г.).

Председатель методической комиссии



О.М. Костиков

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом данной дисциплины является изучение современного состояния материально-технической базы, средств производства и рабочей силы, состояние производственной структуры и производственных отношений, существующих в АПК ремонтно-сервисных предприятий, их финансового состояния и уровня возможной адаптации к рыночным производственно-экономическим отношениям в современной России, так как подавляющее большинство из них созданы в период СССР, как государственные предприятия системы Госсельхозтехника, хотя формально и преобразовались в акционерные общества и общества с ограниченной ответственностью, но никак не вписались в нынешние реалии рыночных отношений, впадают в жалкое существование и не выполняют в АПК предназначенную им роль. Целью данной дисциплины является разработка комплекса инновационных преобразований в этих предприятиях, с тем чтобы с привлечением коммерческих кредитных инвестиций коренным образом модернизировать их производственный потенциал, определить основные направления деятельности по оказанию услуг с/х предприятиям и сельским предпринимателям на основе разработанных расценок.

Курс «Особенности организации и экономики технического сервиса в рыночных условиях» является дисциплиной по выбору вариативной части и относится к Б1.В.ДВ.05 учебного плана подготовки бакалавров.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение дисциплины «Особенности организации и экономики технического сервиса в рыночных условиях» направлено на формирование следующих компетенций.

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- новые методы исследования; научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности;</li> <li>- компьютерные технологии, основные направления их использования в профессиональной, научной и педагогической деятельности, современные средства обработки информации, глобальные информационные системы, экспертные системы, компьютерные сети, системы автоматизированного управления.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;</li> <li>- самостоятельно осваивать новые методы исследования, изменять научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности;</li> <li>- применять компьютерные технологии, глобальные информационные системы и системы автоматизированного управления в профессиональной деятельности на продвинутом уровне.</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками совершенствования и развития интеллектуального и общекультурного уровня;</li> <li>- навыками самостоятельного освоения новых методов исследования, и изменения научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности;</li> <li>- компьютерными технологиями в качестве уверенного пользователя.</li> </ul>
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- процедуру подготовки для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия решений на уровне предприятия.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области принятия решений на уровне предприятия.</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на уровне предприятия; составления экономических разделов планов предприятий и организаций.</li> </ul>
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- возможные источники информации для получения необходимой информации, ее систематизации и проведения необходимых экономических расчетов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить, анализировать и оценивать источники информации по формированию и использованию ресурсов для проведения экономических расчетов.</li> </ul> <p><b>Иметь навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками анализа различных источников информации для проведения экономических расчетов.</li> </ul>

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов 4 курс 8 семестр	всего часов 4 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа*	20,65	20,65	8,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	87,35	87,35	99,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	20,5	20,5	8,5
лекции	10	10	4
практические занятия	10	10	4

лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	78,5	78,5	90,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.			
защита контрольной работы			
защита расчетно-графической работы			
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.			
выполнение контрольной работы			
выполнение расчетно-графической работы			
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа			
курсовой проект			
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен			
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта			
выполнение курсовой работы			
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену			
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	СР
очная форма обучения				
1	Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.	1	-	9
2	Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.	1	1	9
3	Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.	1	1	9
4	Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия	1	1	9
5	Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики	1	1	9
6	Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия	2	2	10
7	Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана	2	2	11,5
8	Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.	1	2	12
	Всего	10	10	78,5
заочная форма обучения				

1	Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.	-	-	10
2	Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.	-	-	10
3	Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.	-	-	10
4	Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия	-	-	10
5	Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики	-	-	11
6	Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия	2	2	12
7	Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана	2	2	13,5
8	Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.	-	-	14
	Всего	4	4	90,5

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

##### **Тема 1. Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.**

Оценка экономики и организации существующих предприятий технического сервиса. Исследование предмета и задач курса, оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса.

##### **Тема 2. Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.**

Понятие и содержание новшеств и инноваций. Кодирование и классификация. Организация НИОКР и патентно-лицензионной деятельности.

##### **Тема 3. Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.**

Оценка ресурсного потенциала сервисного предприятия по сравнению с существующими нормативами, выявление слабых сторон, анализ конкурентов и их преимуществ. Проведение SWOT-анализа и оценка явных угроз со стороны конкурентов и возможностей их противодействия.

##### **Тема 4. Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия.**

Оценка сектора услуг сервисного предприятия, уровня конкуренции по каждой из них, разработка и построение матрицы БКГ, позволяющей выявить наиболее перспективные направления деятельности и сформировать рыночную стратегию предприятия на перспективу.

##### **Тема 5. Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики.**

Изучение сущности и содержания краткосрочных кредитов и долгосрочных инвестиций в проект. Выбор источников финансирования и порядка их использования. Определение реальных потребностей в кредитах и ссудах по их целевому назначению.

##### **Тема 6. Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия.**

Оценка эффективности используемых инвестиций в проект с учетом обслуживания кредитов и расчет точки безубыточности проекта, который показывает, на какой день после начала работы предприятия у него появляется реальная прибыль.

**Тема 7. Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана.** Разработка показателей эффективности долгосрочных вложений в проект, с расчетом дисконтированного срока окупаемости долгосрочных вложений, с учетом затрат на обслуживание долгосрочного кредита.

**Тема 8. Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.**

Учет риска проекта, величины возможных потерь в результате риска, внесение поправок на риск формулы расчета и комплексная оценка эффективности разработанного бизнес-проекта по международным критериям.

#### 4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочн
1	Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.	1	-
2	Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.	1	-
3	Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.	1	-
4	Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия	1	-
5	Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики	1	-
6	Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия	2	2
7	Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана	2	2
8	Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.	1	-

#### 4.4. Перечень тем лабораторных занятий.

«Не предусмотрено».

#### 4.5. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Аналитическая оценка ресурсного потенциала сервисного предприятия на предмет соответствия нормативам	2	-
2	Проведение SWOT-анализа на предмет выявления слабых и сильных сторон, угроз и возможностей предприятия.	2	-
3	Исследования конкурентной среды и формирования рыночной стратегии по матрице БКГ	2	-

4	Разработка инновационного бизнес-плана развития предприятия с расчетом точки безубыточности проекта (ТБ) по формуле и графически	2	2
5	Разработка инвестиционной политики с расчетом дисконтированного срока окупаемости инвестиций	2	2
Всего		10	4

#### 4.6. Виды самостоятельной работы бакалавров

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям.

Перечень методических рекомендаций бакалаврам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников.
2. Устный пересказ изученного материала.
3. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний.
4. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.

##### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ

«Не предусмотрено».

##### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

«Не предусмотрено».

##### 4.6.4. Перечень тем для самостоятельного изучения бакалаврами

**Таблица 4 – Перечень тем для самостоятельного изучения бакалаврами**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.	Грядов С.И. Организация сельскохозяйственного производства: Учебник /; Под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 292 с [электронный ресурс] / <URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=427186">http://znanium.com/go.php?id=427186</a> >.	9	10
2.	Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.		9	10
3.	Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.		9	10
4.	Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия		9	10
5.	Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики		9	11
6.	Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия		10	12

7.	Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана		11,5	13,5
8.	Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.		12	14
	Итого		78,5	90,5

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы бакалавров

Вопросы для самопроверки:

1. Назовите основные направления деятельности современных предприятий технического сервиса АПК.
2. Назовите основные показатели оценки экономики предприятий технического сервиса и методику их расчёта.
3. Поясните сущность и содержание понятий «новшество», «инновация», «инновационная деятельность».
4. Поясните принципы и сущность кодирования и классификации новшеств и инноваций.
5. Как оценить экономику сервисного предприятия на предмет угрозы банкротства с использованием формулы Альтмана?
6. Как оценить ресурсный потенциал сервисного предприятия на соответствие его отраслевым нормативам?
7. Как оценить экономику предприятия технического сервиса на предмет ее устойчивости к угрозам со стороны потенциальных конкурентов?
8. Поясните методику проведения SWOT-анализа для выявления сильных и слабых сторон предприятия, потенциальных угроз и возможностей по их нейтрализации.
9. Анализ стратегии перспектив развития и формирования портфеля новшеств и инноваций.
10. Формирование стратегии маркетинга предприятия по результатам анализа матрицы БКГ.
11. Определение стратегических зон хозяйствования и соответствующих им инновационных преобразований.
12. Структура и порядок разработки инновационного бизнес-плана предприятия.
13. Формирование производственной программы, предстоящей инновационной деятельности.
14. Расчет потребности персонала предприятия и затрат по мотивации его труда.
15. Расчет потребности в запасных частях, ремонтных материалах и комплектующих изделиях.
16. Расчет затрат по обеспечению производства ТСМ и энергоресурсами.
17. Расчет затрат по содержанию основных фондов предприятия, по их обновлению и модернизации.
18. Кредитование в АПК, сущность и содержание инвестиционной деятельности.
19. Разработка финансовой части бизнес-плана, расчет потребности в краткосрочных кредитах и долгосрочных инвестициях.
20. Международные критерии оценки инвестиционных проектов.
21. Оценка альтернатив при осуществлении проекта, расчет точки безубыточности по формуле и графически.
22. Оценка уровня риска проекта и расчет дисконтированного срока окупаемости проекта с учетом поправки на риск.

**4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме**

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Практические	Проведение SWOT-анализа на предмет выявления слабых и сильных сторон, угроз и возможностей предприятия.	Круглый стол	2
2.	Практические	Разработка инновационного бизнес-плана развития предприятия с расчетом точки безубыточности проекта (ТБ) по формуле и графически	Круглый стол	2
3.	Практические	Разработка инвестиционной политики с расчетом дисконтированного срока окупаемости инвестиций	Круглый стол	2
Всего				6

**5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе ФОС.

**6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины****6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1. Основная литература	Грядов С. И. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / С. И. Грядов, А. К. Пастухов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
2. Дополнительная литература	Асташов Н. Е. Организация сельскохозяйственного производства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310700-Зоотехния и 310800-Ветеринария / Н. Е. Асташов - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 296 с. [ЦИТ 2255]	169
	Асташов Н. Е. Организация сельскохозяйственного производства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310700 "Зоотехния" и 310800 "Ветеринария" / Н. Е. Асташов - М.: Академический Проект, 2007 - 464 с.	1

	Организация сельскохозяйственного производства: Учебник для студентов вузов по агро- экон.специальностям / Ф. К. Шакиров [и др.]; под ред. Ф. К. Шакирова - М.: КолосС, 2003 - 503с.	296
	Справочник по планированию агропромышленного про- изводства ЦЧЗ. Ч. 1 / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; сост.: А. С. Алексеенко, А. С. Анненко, А. В. Саввин, Л. Г. Шус- това, З. П. Медеяева, В. И. Новиков, А. С. Дерюга ... ; под общ. ред. К. С. Терновых - Воронеж: Истоки, 2003 - 224 с	25
	Справочник по планированию агропромышленного про- изводства ЦЧЗ. Ч. 2 / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; сост.: А. С. Алексеенко, А. С. Анненко, А. В. Саввин, Л. Г. Шус- това, З. П. Медеяева, В. И. Новиков, А. С. Дерюга ... ; под общ. ред. К. С. Терновых - Воронеж: Истоки, 2003 - 280 с	25
3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Социально-экономические явления и процессы: между- народный журнал: [16+] / Тамбовский государственный университет ; Циндаоский университет, Китай ; Универ- ситет штата Индиана, США - Тамбов: Издательский дом Тамбовского государственного университета, 2013	1

Тип рекомен- даций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
1. Основная ли- тература	Грядов С. И. Организация сельскохозяйственного произ- водства [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Ба- калавриат / С. И. Грядов, А. К. Пастухов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
2. Дополни- тельная ли- тература	Асташов Н. Е. Организация сельскохозяйственного произ- водства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310700 "Зоотехния" и 310800 "Ветерина- рия" / Н. Е. Асташов - М.: Академический Проект, 2007 - 464 с.	1
	Асташов Н. Е. Организация сельскохозяйственного произ- водства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310700-Зоотехния и 310800-Ветеринария / Н. Е. Асташов - Воронеж: ВГАУ, 2004 - 296 с. [ЦИТ 2255]	169
	Организация сельскохозяйственного производства: Учеб- ник для студентов вузов по агроэкон.специальностям / Ф. К. Шакиров [и др.]; под ред. Ф. К. Шакирова - М.: КолосС,	296

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	2003 - 503с.	
	Справочник по планированию агропромышленного производства ЦЧЗ. Ч. 1 / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; сост.: А. С. Алексеенко, А. С. Анненко, А. В. Саввин, Л. Г. Шустова, З. П. Медеяева, В. И. Новиков, А. С. Дерюга ... ; под общ. ред. К. С. Терновых - Воронеж: Истоки, 2003 - 224 с	25
	Справочник по планированию агропромышленного производства ЦЧЗ. Ч. 2 / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; сост.: А. С. Алексеенко, А. С. Анненко, А. В. Саввин, Л. Г. Шустова, З. П. Медеяева, В. И. Новиков, А. С. Дерюга ... ; под общ. ред. К. С. Терновых - Воронеж: Истоки, 2003 - 280 с	25
3. Методические издания	Шалаев А.В. Особенности организации и экономики технического сервиса в рыночных условиях: Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия профиль «Технический сервис в АПК») / А.В. Шалаев. – Воронеж: ВГАУ, 2019 – 7 с. - Режим доступа: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf</a>	-
	Шалаев А.В. Особенности организации и экономики технического сервиса в рыночных условиях: Методические указания по самостоятельной работе обучающихся (направление подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» профиль «Технический сервис в АПК»)/ А.В. Шалаев. – Воронеж: ВГАУ, 2019 – 15 с. - Режим доступа: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf</a>	-
4. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Социально-экономические явления и процессы: международный журнал: [16+] / Тамбовский государственный университет ; Циндаоский университет, Китай ; Университет штата Индиана, США - Тамбов: Издательский дом Тамбовского государственного университета, 2013	1

## 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»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>

ЭБС издательства «Перспект науки»	ООО «Перспект науки»	<a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnsnb.ru/terminal/">http://www.cnsnb.ru/terminal/</a>
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

#### Порталы заводов

1. Минский тракторный завод [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.belarus-tractor.com/>.
2. Концерн «Тракторные заводы» [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.tplants.com/>.
3. Ростсельмаш [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Ростов- на-Дону, 2015. – Режим доступа: <http://www.rostselmash.com>.
4. John Deere [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – USA: Illinois, 2015. – Режим доступа: <http://www.deere.com>.
5. New Holland [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Global Web Site, 2015. – Режим доступа: <http://www.newholland.com>.
6. Claas [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Germany: Harsewinkel, 2015. – Режим доступа: <http://www.claas.com>.

#### Агроресурсы

1. Росинформагротех: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. – <http://www.rosinformagrotech.ru/>
2. Стандартинформ. Группа 65 «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО». – <http://www.gostinfo.ru/>

#### Зарубежные агроресурсы

1. AGRICOLA: — Национальная сельскохозяйственная библиотека США (National Agricultural Library) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. — <http://agricola.nal.usda.gov/>
2. AGRIS : International Information System for the Agricultural Sciences and Technology : Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. – <http://agris.fao.org/>
3. Agriculture and Farming : agricultural research, farm news, pest management policies, and more : Официальные информационные сервисы Правительства США по сельскому хозяйству. – <http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml>
4. CAB Abstracts создает сельскохозяйственное бюро британского Содружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth — CAB International). CAB International проводит экспертизу научной значимости журналов, издаваемых в разных странах, при-

обретает 11 тыс. журналов, признанных лучшими, и реферирует статьи из них. В БД около 5 млн. записей с 1973 г. на английском языке. — <http://www.cabdirect.org/>

5. Food Science and Technology Abstracts (FSTA): Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System) . В БД отражены и реферированы около 1 млн. публикаций, имеющих отношение к производству и безопасности продуктов питания. — <http://www.fstadirect.com/>

6. PubMed Central (PMC) : Электронный архив полнотекстовых журналов по биологии и медицине. — <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

7. ScienceResearch.com: Поисковый портал. — <http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html>

### Сайты и порталы по агроинженерному направлению

1. АгроБаза: портал о сельхозтехнике и сельхозоборудовании. — <https://www.agrobase.ru/>

2. АгроСервер.ру: российский агропромышленный сервер. — <http://www.agroserver.ru/>

3. ВИМ: Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства. — <http://vim.ru/>

4. Все ГОСТы. — <http://vsegost.com/>

5. Каталог всех действующих в РФ ГОСТов. — <http://www.gostbaza.ru/>

6. Российское хозяйство. Сельхозтехника. — <http://rushoz.ru/selhoztehnika/>

7. Сборник нормативных материалов на работы, выполняемые машинно-технологическими станциями (МТС). — <http://library.sgau.ru/public/normatin.pdf>

8. Сельхозтехника хозяину. — <http://hoztehnikka.ru/>

9. Система научно-технической информации АПК России. — <http://snti.aris.ru/>

10. TECHSERVER.ru: Ваш путеводитель в мире техники. — <http://techserver.ru/>

### Журналы

1. Автосервис. — <http://панор.пф/journals/avtoservis/>

2. Самоходные машины и механизмы. — <http://панор.пф/journals/smm/>

3. Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. — <http://панор.пф/journals/selhoztehnika/>

#### 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 Adobe Reader / DjVu Reader	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 MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

## 6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

«Не предусмотрено»

## 6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>

## 6.3.4. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены».

## 6.3.5. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1	Предмет и задачи курса. Оценка современного состояния экономики и организации предприятий технического сервиса АПК.
2	Сущность и содержание новшеств и инноваций как обязательного элемента рыночной инфраструктуры.
3	Оценка сервисного предприятия на пригодность и восприимчивость к внедрению новшеств и инноваций.
4	Определение стратегии инновационных перспектив развития сервисного предприятия
5	Сущность и содержание инвестиционной деятельности при осуществлении инноваций в условиях рыночной экономики
6	Разработка инновационно-инвестиционного бизнес-плана развития сервисного предприятия
7	Оценка эффективности от реализации разработанного бизнес-плана
8	Оценка эффективности инвестиций в бизнес-проект по международным критериям.

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

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	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)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-	394087, Воронежская область, г. Воронеж,

<p>го типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной 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, AST Test</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной 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, AST Test</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной 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, AST Test</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной 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, AST Test</p>	<p>ул. Тимирязева, 13</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.219 (с 16 до 20 ч.)</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13, а.321 (с 16 до 20 ч.)</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а</p>
--	---

**8. Междисциплинарные связи****Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами**

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой

## Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	30.08.2017	Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2017-2018 учебного года. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и компьютерные программы обновлены.	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	25.06.2018	Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2018-2019 учебного года. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и компьютерные программы обновлены.	нет
Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК 	11.06.2019	Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2019-2020 учебного года. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и компьютерные программы обновлены.	нет

<p>Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК</p> 	19.05.2020	<p>Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2020-2021 учебного года.</p> <p>Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и компьютерные программы обновлены.</p>	нет
<p>Терновых К.С., зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК</p> 	21.06.2021	<p>Потребности в корректировке нет. Рабочая программа и ФОС актуализированы для 2021-2022 учебного года.</p> <p>Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и компьютерные программы обновлены.</p>	нет

