

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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - новые методы исследования; научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности; - 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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень; - самостоятельно осваивать новые методы исследования, изменять научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности; - применять компьютерные технологии, глобальные информационные системы и системы автоматизированного управления в профессиональной деятельности на продвинутом уровне. <p>Иметь навыки:</p>

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

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: http://znanium.com/go.php?id=427186 >.	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 литература	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: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf	-
	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: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151658.pdf	-
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»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com

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

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	http://www.consultant.ru/
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks

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

