

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.13.01 ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки «Технический сервис в АПК»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.ДВ.13.01 Экономика и организация технического сервиса» являются: дать будущим специалистам необходимые теоретические знания и практические навыки по организации технического сервиса, материально-технического обеспечения в агропромышленном комплексе.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Б1.В.ДВ.13.01 Экономика и организация технического сервиса» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.ДВ.13.01 Экономика и организация технического сервиса» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Основы налоговой политики

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

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

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	Этап 1: теоретические и методические основы полного и частичного воспроизводства с.-х. техники; - организационно-правовые формы предприятий; Этап 2: пути повышения эффективности с.-х. производства за счет совершенствования инженерно-экономической сферы; - основы организации производства на предприятиях ТС и объектах ремонтно-обслуживающей базы с.-х. и перерабатывающих предприятий;	Этап 1: решать вопросы совершенствования организации производственного процесса, производственной инфраструктуры, организации труда, нормирования и оплаты труда, - организовывать эффективную инновационную и инвестиционную деятельность на предприятиях технического сервиса; Этап 2: находить пути укрепления ремонтно-обслуживающей базы и совершенствования материально-технического обеспечения в условиях рыночных отношений; - решать вопросы совершенствования планирования материально-технического обеспечения.	Этап 1: расчета лизинговых платежей и платежей по прокату техники; - определения комплексного показателя предприятий технического сервиса Этап 2: составления сетевых карт ремонта с.х. техники; - определения остаточной стоимости утилизируемой техники;

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.ДВ.13.01 Экономика и организация технического сервиса» составляет 2 зачетных единиц (72 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 10	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	6		6	
2	Лабораторные работы (ЛР)				
3	Практические занятия (ПЗ)	8		8	
4	Семинары(С)				
5	Курсовое проектирование (КП)				
6	Рефераты (Р)				
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)		33		33
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)				
11	Промежуточная аттестация	2	23	2	23
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	16	56	16	56

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1 Технический сервис машин и оборудования	10	4		4			х		16		х	ПК-1
1.1	Тема 1 Роль технического сервиса машин в АПК страны	10	2					х		4		х	ПК-1
1.2	Тема 2 Технический сервис в АПК страны и его сегментация	10						х		4		х	ПК-1
1.3	Тема 3 Экономическая оценка остаточной стоимости машин	10	2		2			х		4		х	ПК-1
1.4	Тема 4 Эффективность технического сервиса в АПК	10			2			х		4		х	ПК-1
2.	Раздел 2 Организация технического сервиса	10	2		4			х		17		х	ПК-1
2.1	Тема 5 Организация основных производственных процессов на ПТС	10						х		4		х	ПК-1
2.2	Тема 6 Организация вспомогательных производств и служб на ПТС	10						х		4		х	ПК-1
2.3	Тема 7 Организация инновационной деятельности и технической подготовки производства ПТС	10						х		4		х	ПК-1
2.4	Тема 8 Экономика материально-технического обеспечения и производственно-технического обслуживания	10	2		4			х		5		х	ПК-1
3.	Контактная работа	10	6		8			х				2	х
4.	Самостоятельная работа	10						х		33		23	х
5.	Объем дисциплины в семестре	10	6		8			х		33		25	х
6.	Всего по дисциплине	х	6		8			х		33		25	х

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Роль технического сервиса машин в АПК страны	2
Л-2	Экономическая оценка остаточной стоимости машин	2
Л-3	Экономика материально-технического обеспечения и производственно-технического обслуживания	2
Итого по дисциплине		6

5.2.2 Темы лабораторных работ (не предусмотрены учебным планом)

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Определение комплексного показателя по оцениваемым параметрам МСТОА	2
ПЗ-2	Определение остаточной стоимости тракторов двумя методами	2
ПЗ-3	Определение среднего возраста парка машин	2
ПЗ-4	Планирование потребности в материально-технических ресурсах	2
Итого по дисциплине		8

5.2.4 Темы семинарских занятий (не предусмотрены учебным планом)

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) (не предусмотрены учебным планом)

5.2.6 Темы рефератов (не предусмотрены)

5.2.7 Темы эссе (не предусмотрены)

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий (не предусмотрены)

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Роль технического сервиса машин в АПК страны	Рынок товаров производственного назначения и услуг	4
2.	Технический сервис в АПК страны и его сегментация	Экономические взаимоотношения партнеров при аренде и прокате техники	4
3	Экономическая оценка остаточной стоимости машин	Утилизация машин, расходных матери	4
4	Эффективность технического сервиса в АПК	Организация технического контроля запасных частей, технологического оборудования, инструментов и ремонтного фонда. Учет и анализ брака.	4
5	Организация основных производственных процессов на	Организация производственных процессов в пространстве и во	4

	ПТС	времени.	
6	Организация вспомогательных производств и служб на ПТС	Организация поверки средств измерения и контроля.	4
7	Организация инновационной деятельности и технической подготовки производства ПТС	Роль научных учреждений в организации технической подготовки производства.	4
8	Экономика материально-технического обеспечения и производственно-технического обслуживания	Общие проблемы маркетинга средств производства, определение спроса, формирование спроса и степень его удовлетворения.	5
Итого по дисциплине			33

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Экономика (теория): учебное пособие для студентов неэкономических специальностей. – Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 2007.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Водяников, В.Т. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс] : учебник / В.Т. Водяников, Е.Г. Лысенко, Е.В. Худякова, А.И. Лысюк ; под ред. Водяникова В.Т.. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 544 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64326>.

2. Экономика технического сервиса на предприятиях АПК [Текст] : учебник / Ю. А. Конкин, К. З. Бисултанов, М. Ю. Конкин [и др.] ; под ред. Ю. А. Конкина. - Москва : КолосС, 2006. - 368 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0216-4.

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению практических (семинарских) работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

методические рекомендации для студентов по самостоятельному изучению вопросов.

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Open Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.edu.ru/> Федеральный портал российское образование.
2. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС
3. <http://rucont.ru/> - ЭБС

4. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ЭБС
5. <http://www.exponenta.ru/> - образовательный математический сайт
6. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека (РГБ)

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

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий семинарского типа, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения, набором демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа (экран переносной, ноутбук).

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2015 г. № 1172.

Разработал: _____

П.Г. Учкин