

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.02.02 СНАБЖЕНЧЕСКИЙ СЕРВИС В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ
КОМПЛЕКСЕ**

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Профиль подготовки (специализация) Технический сервис в АПК

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

- приобретение студентами знаний по материально-технической оценке снабженческого сервиса на предприятиях АПК;
- дать будущим специалистам необходимые теоретические знания и практические навыки по организации технического сервиса в области материально-техническом снабжении (МТС);
- освоение студентами технологий разработки снабженческого сервиса с использованием принципов маркетинга и логистики;
- изыскание путей повышения эффективности технического сервиса в АПК.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-17	Проектирование предприятий технического сервиса

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-17	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)	ПК-17.1 Демонстрирует знание основ организации материально-технического обеспечения инженерных систем для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> основы материально-технического снабжения <i>Уметь:</i> определять потребность в материальных ресурсах предприятий АПК <i>Владеть:</i> навыками самостоятельного освоения новых знаний по организации снабженческого сервиса в АПК

ПК-17 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)	ПК-17.2 Определяет необходимость технического обслуживания, постановки на хранение, ремонта и восстановления деталей машин	<p><i>Знать:</i> содержание системы комплексных технических обслуживаний и ремонтов</p> <p><i>Уметь:</i> определять необходимость технического обслуживания, постановки на хранение, ремонта машин</p> <p><i>Владеть:</i> навыками восстановления деталей машин</p>
	ПК-17.3 Производит расчёт материально-технического обеспечения инженерных систем для организации обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	<p><i>Знать:</i> способы расчёта материально-технического обеспечения инженерных систем</p> <p><i>Уметь:</i> организовывать обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p> <p><i>Владеть:</i> приемами определения технического ресурса сельскохозяйственных машин</p>
	ПК-17.4 Производит расчёт производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<p><i>Знать:</i> способы расчёта производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i> анализировать и систематизировать информацию по управлению технологическими процессами</p> <p><i>Владеть:</i> навыками проектирования ремонтных предприятий</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объёма 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

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №8	
			КР	СР
Лекции (Л)	14		14	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	26		26	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		49		49
Промежуточная аттестация	4	15	4	15
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	44	64	44	64

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы							Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Раздел 1.	8	14		26						

Тема 1. Современная концепция развития рынка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве.	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 2. Концепция, размещение и специализация товаропроводящей сети.	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 3. Организация дилерской деятельности в материально-техническом обеспечении.	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 4. Сервис машиностроительной продукции, поставляемой АПК.	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 5. Роль логистики в оптимизации системы материально-технического обеспечения.	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 6. Маркетинг в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	8	2	4				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Тема 7. Совершенствование структуры управления материально-техническим обеспечением.	8	2	2				7			ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3, ПК-17.4
Контактная работа	8	14	26						4	x
Самостоятельная работа	8						49		15	x
Объем дисциплины в семестре	8	14	26				49		19	x
Всего по дисциплине		14	26				49		19	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

не предусмотрены учебным планом

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Материально-техническое обеспечение машинно-тракторного парка

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Современная концепция развития рынка материально-технических ресурсов в сельском хозяйстве.	Методика оценки уровня механизации АПК	7
2	Концепция, размещение и специализация товаропроводящей сети.	Структура и объемы поставок материально-технических ресурсов через систему ОАО «Росагроснаб».	7
3	Организация дилерской деятельности в материально-техническом обеспечении.	Организация договорной работы.	7
4	Сервис машиностроительной продукции, поставляемой АПК.	Выбор основного оборудования и транспортных средств ЦПГО.	7
5	Роль логистики в оптимизации системы материально-технического обеспечения.	Объекты логистического управления (материальные, финансовые и информационные потоки).	7
6	Маркетинг в системе материально-технического обеспечения сельского хозяйства	Принципы маркетинга в агроснабжении. Этапы проектирования организационной структуры управления предприятия при внедрении маркетинга.	7
7	Совершенствование структуры управления материально-техническим обеспечением.	Программное обеспечение автоматизации склада временного хранения товаров.	7
Всего			49

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Материально-техническое снабжение : учебное пособие / Ю.И. Жевора, А.Т. Лебедев, А.В. Захарин [и др.]. — Ставрополь :СтГАУ, 2017. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107187>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Терновых, К. С. Развитие системы материально-технического обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей : монография / К. С. Терновых, В. В. Моргачев. — Воронеж : ВГАУ, 2017. — 163 с. — ISBN 978-5-7267-0957-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178837>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Иванщиков, Ю. В. Технический сервис в сельском хозяйстве : учебное пособие / Ю. В. Иванщиков. — Чебоксары : ЧГАУ, 2001. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164667>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Жевора, Ю. И. Организационно-экономические основы развития производственной инфраструктуры технического сервиса в АПК : учебное пособие / Ю. И. Жевора, Т. И. Палий. — Ставрополь : СтГАУ, 2013. — 278 с. — ISBN 5-902852-07-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61135>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины;
- методические рекомендации по выполнению контрольной работы.

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Мультимедиапроектор, компьютеры в компьютерном классе №221

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. КОМПАС-3D V16 и V17
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
3. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. .

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

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 813)

Разработал:

Доцент, к.т.н.

 _____ Учкин П.Г.

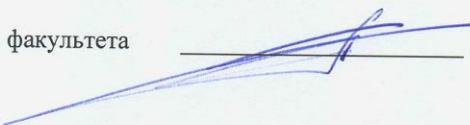
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол №10 от 18.03.2019

Зав. кафедрой

 _____ Попов И.В.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии инженерного факультета, протокол №1 от 30.08.2019

Декан инженерного факультета

 _____ Асманкин Е.М.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол № 9 от 16.03.2020 г.

Зав. кафедрой _____  Попов И.В.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения: без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол №8 от 15.03.2021 г.

Зав. кафедрой



Попов И.В.