

**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><br>основы материально-технического снабжения<br><i>Уметь:</i><br>определять потребность в материальных ресурсах предприятий АПК<br><i>Владеть:</i><br>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><br/>содержание системы комплексных технических обслуживаний и ремонтов</p> <p><i>Уметь:</i><br/>определять необходимость технического обслуживания, постановки на хранение, ремонта машин</p> <p><i>Владеть:</i><br/>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><br/>способы расчёта материально-технического обеспечения инженерных систем</p> <p><i>Уметь:</i><br/>организовывать обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p> <p><i>Владеть:</i><br/>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><br/>способы расчёта производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i><br/>анализировать и систематизировать информацию по управлению технологическими процессами</p> <p><i>Владеть:</i><br/>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 |
| 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 |
| <b>Контактная работа</b>  | 8 | 14 |  | 26 |  |  |  |    |  | 4  | x                                  |
| <b>Самостоятельная работа</b>   | 8 |    |  |    |  |  |  | 49 |  | 15 | x                                  |
| <b>Объем дисциплины в семестре</b>  | 8 | 14 |  | 26 |  |  |  | 49 |  | 19 | x                                  |
| <b>Всего по дисциплине</b>  |   | 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.

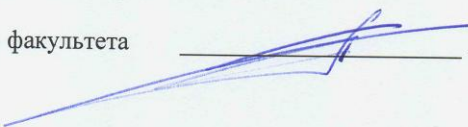
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технического сервиса, протокол №10 от 18.03.2019

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.