

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ ФГБОУ ВО ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГАУ

Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»

Аннотация рабочей программы дисциплины

ФТД.В.02 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов**

Профиль **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Челябинск
2017

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической; экспериментально-исследовательской; сервисно-эксплуатационной.

Цель дисциплины – сформировать у студентов начальные знания, необходимые для последующей подготовки бакалавра по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, раскрыть особенности избранной профессии, развить умения и навыки самостоятельной работы с литературой.

Задачи дисциплины:

- изучить структуру университета, организацию и методику обучения в высшей школе;
- ознакомить с особенностями производственной деятельности специалиста сервиса транспортных и технологических машин и профессиональными требованиями к специалистам с высшим образованием;
- сформировать основы знаний эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;
- научить обучающихся свободно ориентироваться в информационном пространстве Научной библиотеки (НБ) ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

| Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|--|--|
| | знания | умения | навыки |
| ПК-7 готовность к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации | Обучающийся должен знать: структуру и основные нормативные документы ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; основные понятия и определения в области эксплуатации подвижного состава; роль, структуру и функциональные обязанности инженерно-технической службы; структуру и основные правила пользования НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ; состав электронных ресурсов НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, их структуру и назначение; алгоритм поиска информации в электронных полнотекстовых и библиографических базах данных; историю развития, современное состояние наземного транспорта, его основные характеристики и недостатки при его использовании (ФТД.В.02-3.1) | Обучающийся должен уметь: самостоятельно выполнять поиск научно-технической литературы, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности; пользоваться справочно-поисковым аппаратом НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ: системой каталогов, картотек, автоматизированными базами данных; использовать информационные ресурсы НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ в образовательном и научном процессах; выявлять недостатки в использовании наземного транспорта для проведения исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ФТД.В.02-У.1) | Обучающийся должен владеть: способностью к самоорганизации и самообразованию в профессиональной деятельности; навыками самостоятельного и грамотного поиска информации в различных источниках, предоставляемых библиотекой; знаниями об электронно-библиотечных системах и других электронных информационных ресурсах; навыками анализа причин недостатков в использовании транспортных и транспортно-технологических машин (ФТД.В.02-Н.1) |

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Введение в специальность» относится к дисциплинам вариативной части Блока ФТД. Факультативы (ФТД.В.02) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервис транспортных и технологических машин и оборудования.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

| № п/п | Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик | Формируемые компетенции |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| Последующие дисциплины, практики | | |
| 1. | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | ПК-7 |

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 2 зачетных единицы (ЗЕТ), 72 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная работа (всего) | 36 |
| <i>В том числе:</i> | |
| <i>Лекции (Л)</i> | 36 |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | - |
| <i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i> | - |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 36 |
| Контроль | - |
| Итого | 72 |

4. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Основы обучения в университете.

1.1. Основные сведения о ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Краткая история Института агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. и его основные структурные подразделения. Работа с библиотечными фондами.

1.2. Нормативные документы, регламентирующие учебный процесс.

Виды учебных занятий. Организация самостоятельной работы студентов. Права и обязанности студентов. Правила поведения студентов в университете. Стипендиальное обеспечение и другие формы материальной поддержки студентов. Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации. Требования федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Содержание учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Эксплуатация транспортно-технологических машин и оборудования.

1.3 Информационные ресурсы НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Электронно-библиотечные системы (ЭБС).

Роль НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ в информационном обеспечении образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности. НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ: история создания и современное состояние, структура, правила пользования. Современные библиотечные сервисы. Сайт НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Образовательные и научные ресурсы НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Информационные базы данных, цели и принципы работы. Содержание, виды поиска, доступные сервисы СПС «КонсультантПлюс», ИСС «Техэксперт», АСС «Сельхозтехника». Использование контента информационных баз данных в образовательном процессе.

Система каталогов и картотек. Алфавитный каталог. Классификационный индекс документа (полочный индекс). Систематический каталог. Электронный каталог НБ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Принципы организации электронного каталога. Структура. Наполнение. Возможности поиска. Алгоритм поиска информации.

Определение ЭБС, цели и принципы работы. Содержание, виды поиска, доступные сервисы ЭБС «Университетская библиотека online», ЭБС ООО «Издательство Лань», ЭБС IPRbooks. Использование контента ЭБС в образовательном процессе. Регистрация в ЭБС.

Раздел 2. Введение в специальность.

2.1. Основные понятия о транспортной системе.

Характеристика единой транспортной системы (ЕТС) РФ. Роль и место автотранспорта в ЕТС. Классификация подвижного состава.

2.2. Основные понятия в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Технические и эксплуатационные характеристики автомобилей. Производственная и техническая эксплуатация подвижного состава. Понятие о технологическом процессе. Производственно-техническая база предприятий. Стратегия и система технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Технический сервис машин.

2.3 Структура и функциональные обязанности инженерно-технической службы.

Роль инженерно-технической службы в обеспечении рациональной эксплуатации подвижного состава. Структура и функциональные обязанности инженерно-технической службы на предприятиях технического сервиса. Структура и функциональные обязанности инженерно-технической службы по эксплуатации подвижного состава в сельскохозяйственных предприятиях.