

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 19.09.2023 17:10:19
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:
Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

Утверждаю:
Декан инженерно-технологического
факультета

«16» мая 2023 года

«22» июня 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в специальность

| | |
|--|---|
| Направление подготовки (специальность) ВО | <u>23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»</u> |
| Направленность (профиль) образования | <u>«Автомобили и автомобильное хозяйство»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>4 года</u> |

Караваево 2023

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование знаний: история развития мирового и отечественного автомобилестроения, особенности производственной деятельности автомобильного транспорта и его место в единой транспортной системе Российской Федерации, общие характеристики и классификация автомобилей.

Задачи дисциплины:

применять на практике полученные знания и навыки в различных условиях профессиональной деятельности и взаимодействия с окружающими.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.10 Введение в специальность относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– конструкция транспортно-технологических машин и комплексов

– силовые агрегаты

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции | Планируемый результат обучения |
|---------------------------|--|--|--|
| Универсальные компетенции | УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять | ИД-1ук-1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. | Знать: методику анализа и декомпозиции задачи; способы поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; |

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| | <p>системный подход для решения поставленных задач</p> | <p>ИД-2ук-1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>ИД-ук-1 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> <p>ИД-4ук-1 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности</p> <p>ИД-5ук-1 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p> | <p>способы и приемы грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемы отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи.</p> <p>Уметь: анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки, отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; определять и оценивать последствия возможных решений задачи.</p> <p>Владеть: методикой анализа и декомпозиции задачи; навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; приемами грамотного, логичного, аргументированного формирования собственных суждений и оценки; приемами отличия фактов от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, определения и оценки последствий возможных решений задачи</p> |
| <p>Универсальные компетенции</p> | <p>УК-9 Способен использовать</p> | <p>ИД-1ук-9 Использует базовые</p> | <p>Знать: базовые дефектологические знания в</p> |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | социальной и профессиональной сферах Уметь: применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Владеть: навыками применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах |
|--|---|---|--|

4. Структура дисциплины Введение в специальность

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы,

72 часа . **Форма промежуточной аттестации зачет.**

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам | | |
|--|--------------|----------------------------|---------|---------|
| | | Семестр 1 | семестр | семестр |
| Контактная работа – всего | 36,9 | 36,9 | | |
| в том числе: | | | | |
| Лекции (Л) | 18 | 18 | | |
| Практические занятия (Пр) | 18 | 18 | | |
| Семинары (С) | | | | |
| Лабораторные работы (Лаб) | | | | |
| Консультации (К) | 0,9 | 0,9 | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | | |
| | КР | | | |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | 35,1 | 35,1 | | |
| в том числе: | | | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | | |
| | КР | | | |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | | | |
| Реферативная работа | | | | |
| Подготовка к практическим занятиям | 15 | 15 | | |
| Самостоятельное изучение учебного материала | 20,1 | 20,1 | | |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З)* | | | |
| | экзамен (Э)* | 3 | 3 | |
| | | | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 72/36.9 | 72/36.9 | |
| | зач. ед. | 2/1.025 | 2/1.025 | |

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|---|--|--------------|-----------|-----|-------|--------------------------------------|
| | | | Л | Пр / С/ Ла б | К/ КР/ КП | СР | всего | |
| 1 | 1 | 1. Объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника 1.1. Дисциплины, изучаемые в ВУЗе. 1.2. Краткая история академии и факультета 1.3. Особенности обучения в ВУЗе. 1.4. Права и обязанности студентов 1.5. Организация учебного процесса | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 2 | 1 | 2. Организация производственной деятельности автомобильного транспорта 2.1. Автомобильный транспорт как средство материального производства 2.2. Характеристика единой транспортной системы РФ 2.4. Измерители транспортной продукции и ее себестоимость | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 3 | 1 | 3. Подвижной состав – основное средство производства на автомобильном транспорте 3.1. Классификация подвижного состава по назначению 3.2. Маркировка и система индексации подвижного состава 3.2.1. Отечественная классификация 3.2.2. Классификация по Правилам ЕЭК ООН 3.3. Технические характеристики автомобилей 3.4. Эксплуатационные характеристики автомобилей | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 4 | 1 | 4. Автомобиль. Общие характеристики и требования к конструкции 4.1. Инерционные (весовые) параметры 4.2. Геометрические параметры | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | тестирование |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|-----|------|-----|---------------|
| | | 4.3. Компоновочные схемы автомобилей | | | | | | |
| 5 | 1 | 5. Автомобильные двигатели 5.1. Классификация 5.2. Рабочий цикл 4-х тактного ДВС 5.3. Рабочий цикл 2-х тактного ДВС 5.4. Общее устройство ДВС 5.5. Показатели работы ДВС | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | тестирование |
| 6 | 1 | 6. История автомобиля 6.1. Создание автомобиля 6.2. Автомобили Лесснера 6.3. Автомобили РБВЗ и Пузырева | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 7 | 1 | 7.1. Советский период 1918-1931г.г. 7.2. Автомобили ГАЗ 7.3. Автомобили АМО-3 и ЗИС 7.4. Довоенные легковые автомобили | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 8 | 1 | 8. Послевоенный период 8.1. Грузовые автомобили 8.2. Легковые автомобили и автобусы | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 9 | 1 | 9.1. Автомобили ЗИЛ 9.2. Автомобили ГАЗ, МАЗ, КраЗ 9.3. Автомобили КамАЗ | 2 | 2 | | 3,9 | 7,9 | собеседование |
| 10 | 1 | Промежуточная аттестация | | | 0,9 | | 0,9 | зачет |
| | | ИТОГО: | 18 | 18 | 0,9 | 35,1 | 72 | |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 1 | 1. Объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника 1.1. Дисциплины, изучаемые в ВУЗе. 1.2. Краткая история академии и факультета 1.3. Особенности обучения в ВУЗе. 1.4. Права и обязанности студентов 1.5. Организация учебного процесса | 1. Объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника 1.1. Дисциплины, изучаемые в ВУЗе. 1.2. Краткая история академии и факультета 1.3. Особенности обучения в ВУЗе. 1.4. Права и обязанности студентов 1.5. Организация учебного процесса | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| 2 | 1 | Организация производственной деятельности автомобильного транспорта | Организация производственной деятельности автомобильного транспорта | 2 |
| 3 | 1 | Подвижной состав – основное средство производства на автомобильном транспорте | Подвижной состав – основное средство производства на автомобильном транспорте | 2 |
| 4 | 1 | Автомобиль. Общие характеристики и требования к конструкции | Автомобиль. Общие характеристики и требования к конструкции | 2 |
| 5 | 1 | Автомобильные двигатели | Автомобильные двигатели | 2 |
| 6 | 1 | История автомобиля Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева | История автомобиля Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева | 2 |
| 7 | 1 | Советский период 1918-1931г.г. Автомобили ГАЗ Автомобили АМО-3 и ЗИС Довоенные легковые автомобили | Советский период 1918-1931г.г. Автомобили ГАЗ Автомобили АМО-3 и ЗИС Довоенные легковые автомобили | 2 |
| 8 | 1 | Послевоенный период Грузовые автомобили Легковые автомобили и автобусы | Послевоенный период Грузовые автомобили Легковые автомобили и автобусы | 2 |
| 9 | 1 | Автомобили ЗИЛ Автомобили ГАЗ, МАЗ, КрАЗ Автомобили КамАЗ | Автомобили ЗИЛ Автомобили ГАЗ, МАЗ, КрАЗ Автомобили КамАЗ | 2 |
| | | ИТОГО: | | 18 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Учебным планом не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1 | 1 | 1. Объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника 1.1. Дисциплины, изучаемые в ВУЗе. 1.2. Краткая история академии и факультета 1.3. Особенности обучения в ВУЗе. 1.4. Права и обязанности студентов 1.5. Организация учебного процесса | 1. Объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника 1.1. Дисциплины, изучаемые в ВУЗе. 1.2. Краткая история академии и факультета 1.3. Особенности обучения в ВУЗе. 1.4. Права и обязанности студентов 1.5. Организация учебного процесса | 3,9 |
| 2 | 1 | Организация производственной деятельности автомобильного транспорта | 2. Организация производственной деятельности автомобильного транспорта | 3,9 |
| 3 | 1 | Подвижной состав – основное средство производства на автомобильном транспорте | Подвижной состав – основное средство производства на автомобильном транспорте | 3,9 |
| 4 | 1 | Автомобиль. Общие характеристики и требования к конструкции | Автомобиль. Общие характеристики и требования к конструкции | 3,9 |
| 5 | 1 | Автомобильные двигатели | Автомобильные двигатели | 3,9 |
| 6 | 1 | История автомобиля Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева | История автомобиля Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева | 3,9 |
| 7 | 1 | Советский период 1918-1931г.г. Автомобили ГАЗ Автомобили АМО-3 и ЗИС Довоенные легковые автомобили | Советский период 1918-1931г.г. Автомобили ГАЗ Автомобили АМО-3 и ЗИС | 3,9 |

| | | | | |
|-------------------------|---|--|--|------|
| | | | Довоенные легковые автомобили | |
| 8 | 1 | Послевоенный период Грузовые автомобили Легковые автомобили и автобусы | Послевоенный период Грузовые автомобили Легковые автомобили и автобусы | 3,9 |
| 9 | 1 | Автомобили ЗИЛ Автомобили ГАЗ, МАЗ, КрАЗ Автомобили КамАЗ | Автомобили ЗИЛ Автомобили ГАЗ, МАЗ, КрАЗ Автомобили КамАЗ | 3,9 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 35,1 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| Название | Кол-во |
|---|--------|
| Введение в специальность [Электронный ресурс] : методические указания для практических работ и самостоятельной работы студентов направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", профиль подготовки "Автомобили и автомобильное хозяйство" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. тракторов и автомобилей ; Молодов А.М. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2019. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb ; https://e.lanbook.com/reader/book/133511/#1 , требуется регистрация. | 0 |
| Чмиль, В. П. Автотранспортные средства : учеб. пособие для бакалавров, обучающихся по профилям "Автомобили и автомобильное хозяйство", "Сервис транспортных средств и технологических машин" направления подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / В. П. Чмиль, Ю. В. Чмиль. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/167864 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1148-1. | 0 |
| Дополнительные | |
| Ременцов, А.Н. Автомобили и автомобильное хозяйство: Введение в специальность [Текст] : учебник для вузов / А. Н. Ременцов. - Москва : Академия, 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - ISBN 978-5-7695-6009-5. - гл.111 : 320-00. | 10 |
| Зубарев, Ю.М. Введение в инженерную деятельность. Машиностроение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 232 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/104944/#1 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2694-2. | 0 |

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| <p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p> | <p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p> | <p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p> | <p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p> |
|--|---|--|---|
| <p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p> | <p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p> | <p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p> |
| <p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p> | <p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p> | <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о</p> | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010 г. | |
| Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com | ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией | Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г. | |
| Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb | НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008 | Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА | |
| Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru | ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом. | Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003 | |
| Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package | Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно | - | Локальный сетевой доступ |
| База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature | Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно | - | |
| Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering | Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно | - | |
| Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package | Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно | - | |
| Национальная электронная библиотека http://нэб.рф | ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 | Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г. | Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | с неограниченной пролонгацией | | Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала. |
| Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс» | ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 09.02.2023 | Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003 | Возможен локальный сетевой доступ |

7.4. Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|--|--|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010 | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная |
| Sun Rav Book Office | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Sun Rav Test Office Pro | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Renga Architecture | АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9 | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная |
| Лира Canp AcademicSet | Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная |
| Autodesk Education MasterSuite 2015 | Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная |
| ARCHICAD 2016 | ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная |

| | |
|--|--|
| 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений | ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная |
| Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z» | ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная |
| НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах | ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | Наименование дисциплины, практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|-------|--|---|--|---|
| 1. | Введение в специальность | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 197 G3420/4/500, 6 Телевизоров, проектор Benq | Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| | | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | 187 Лаборатории конструкции тракторов и автомобилей: модели тракторов, узлов, механизмов, двигателей, стенд с беговыми барабанами для испытаний трактора, гидроподъемник. | |
| | | | Аудитория 272 (лаборатория электрооборудования). Оснащена: демонстрационными материалами, плакатами, компьютером (подключен к сети академии и имеет выход в интернет), телевизором (используется для демонстрации изображения с компьютера). Рабочее место для обслуживания и зарядки аккумуляторных батарей. Стенд Э 242 – 1 шт. Стенд КИ-968 – 2 шт. Стенд СНЗ-8М – 1 шт. | Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| | | Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | 257 аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2 SunRav TestOfficePro . СПС КонсультантПлюс . |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | | | Доступ к ЭБС «Лань». |
| | | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | 187 Лаборатории конструкции тракторов и автомобилей: модели тракторов, узлов, механизмов, двигателей, стенд с беговыми барабанами для испытаний трактора, гидроподъемник. | |
| | | | Аудитория 272 (лаборатория электрооборудования). Оснащена: демонстрационными материалами, плакатами, компьютером (подключен к сети академии и имеет выход в интернет), телевизором (используется для демонстрации изображения с компьютера). Рабочее место для обслуживания и зарядки аккумуляторных батарей. Стенд Э 242 – 1 шт. Стенд КИ-968 – 2 шт. Стенд СНЗ-8М – 1 шт. | Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| 2 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | | Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| | | | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956 |

Рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Составитель:

Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»

Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»