

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.07.2021 09:50:42

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

«08» июня 2021 года

«09» июня 2021 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### Введение в специальность

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»</u>
Направленность (профиль) образования	<u>«Автомобили и тракторы»</u>
Квалификация выпускника	<u>инженер</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

Караваево 2021

## 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

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

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 автомобилей и тракторов*
- *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	<ul style="list-style-type: none"><li>УК-1</li></ul> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	1. ИД-1ук-1 Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Знать:</b> методики определения проблемной ситуации (задачи) и выделять ее базовые составляющие, методы решения и разработки алгоритма реализации</li></ul>

	<p>подхода, выработать стратегию действий</p>	<p>решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации.  2. ИД-2<sub>ук-1</sub>  Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.  3. ИД-3<sub>ук-1</sub>  Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач.  4. ИД-4<sub>ук-1</sub>  Владеет навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов</p>	<p>различных вариантов проблемной ситуации (задач); методики определения и оценивания практических последствий возможных решений задачи; систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций; принципы разработки стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; программирование разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов.</p> <p>• <b>Уметь:</b> определять проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие, решать различные варианты проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации; определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; систематизировать информацию различных типов для анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; программировать разработанные алгоритмы и критического анализа полученных результатов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками определения проблемной ситуации (задачи) и</p>
--	---	---	--

			выделять ее базовые составляющие, навыками решения и разработки алгоритма реализации различных вариантов проблемной ситуации (задач); навыками определения и оценивания практических последствий возможных решений задачи; методами систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций; разработкой стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов; навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов.
Универсальные компетенции	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 <sub>ук-9</sub> Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	<b>Знать:</b> базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах <b>Уметь:</b> применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах <b>Владеть:</b> 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	семестр	семестр

		1		
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/ Лаб	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 4.3. Компоновочные схемы автомобилей	2	2		3,9	7,9	тестирование
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	2	2		3,9	7,9	собеседование

		автобусы						
9	1	9.1. Автомобили ЗИЛ 9.2. Автомобили ГАЗ, МАЗ, КрАЗ 9.3. Автомобили КамАЗ	2	2		3,9	7,9	собесе- до вание
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	№ семес- тра	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	История автомобиля	2

		Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева	Создание автомобиля Автомобили Лесснера Автомобили РБВЗ и Пузырева	
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	2. Организация	3,9



		деятельности автомобильного транспорта	производственной деятельности автомобильного транспорта	
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 Довоенные легковые автомобили	3,9
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
----------	--------

<p><b>Введение в специальность</b> [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). - Караваяев : Костромская ГСХА, 2019. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>; <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133511/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133511/#1</a>, требуется регистрация.</p>	0
<p><b>Чмиль, В. П.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/167864">https://e.lanbook.com/book/167864</a>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1148-1.</p>	0
<b>Дополнительные</b>	
<p><b>Ременцов, А.Н.</b> 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. 11 : 320-00.</p>	10
<p><b>Зубарев, Ю.М.</b> 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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104944/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/104944/#1</a>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2694-2.</p>	0

Профессиональные базы данных и справочные информационные 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» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань» • Договор № 56/20 от 16.03.2020г. действует до 21.03.2021г.; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</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.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></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 регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники»</p>	<p>Свидетельство о государственной</p>	

<a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	Соглашение от 29.03.2019	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 <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>	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» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 01.03.2021	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ.

## 6.2. 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
Лица Canp AcademicSet	Лица, 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 №2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

## 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.	

			<p>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.</p>	<p>Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std  Microsoft Open License  64407027,47105956</p>
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p>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</p>	<p>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</p>	
		<p>Аудитория 117  Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>	





Рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства, профилю «Автомобили и тракторы».

Составитель:

Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»

Заведующий кафедрой «Тракторы и автомобили»