

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

Дата подписи: 2025.05.13 11:25:15 +03'00'

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a098

Инженерно-технологический факультет

СОГЛАСОВАНО  
Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

Михаил  
Александрович  
Трофимов

Подписано цифровой  
подписью: Михаил  
Александрович Трофимов  
Дата: 2025.05.13 11:25:15  
+03'00'

Мария  
Александровна  
Иванова

Подписано цифровой  
подписью: Мария  
Александровна  
Иванова

**Рабочая программа дисциплины (модуля)  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ**

Специальность 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Квалификация выпускника специалист

Форма обучения очная

Срок освоения ППССЗ 3 года 10 месяцев

На базе основное общее образование

Программу составил(и):  
ктн, доцент, Жукова Светлана Владимировна \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ (приказ Минобрнауки России от 02.07.2024 г. № 453)

составлена на основании учебного плана:

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

утверждённого учёным советом вуза от 26.02.2025 протокол № 2

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**«СПО-Ремонт и основы конструирования машин»**

Протокол от 23.04.2025 г. № № 8

Зав. кафедрой Курбатов Аркадий Евгеньевич

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Инженерно-технологический факультет",  
протокол № № 5 от 13.05.2025 0:00:00

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Цели:** Целями производственной практики являются:

- выполнение основных работ, выполняемых в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля, параметров производственных технологических и других процессов в соответствии с профилем подготовки;
- принятие участия в конкретном производственном процессе;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических навыков;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах и т.д.

**Задачи:** Сбор информации по объекту профессиональной деятельности для выполнения выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта:

- производственно-экономическая характеристика;
- по количественному, марочному и возрастному составу обслуживаемых автомобилей;
- о производственно-экономической деятельности предприятия;
- то состоянии ремонтно-обслуживающей базы предприятия;

Объектами профессиональной деятельности выпускников является: предприятия технического сервиса, автотранспортные средства, технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, техническая и отчетная документация по диагностике, ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:	1697598
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	<p>Рабочая программа производственной практики, преддипломной является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.</p> <p>ПДП – Производственная практика, преддипломная является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих, профессиональных компетенций и практической подготовки к профессиональной деятельности.</p> <p>Организация работы подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p> <p>Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</p>
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

## **3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

**ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам**

**Знать:**

Методы выбора способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

**Уметь:**

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным

контекстам.

**Владеть:**

Методикой выбора способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**3.1 Знать:**

- методы работы в профессиональной и смежных сферах;
- формат оформления результатов поиска информации;
- содержание актуальной нормативно-правовой документации;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя;
- марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции;
- технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- основные неисправности двигателя, его систем и механизмов их причины и способы устранения;
- способы и средства ремонта и восстановления деталей деталей и узлов автомобиля;
- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
- устройство и принцип действия электрических машин и электрического оборудования автомобилей;
- технологические процессы разборки-сборки электрооборудования, узлов и элементов электрических и электронных систем;
- методы и технологии ремонта шасси автомобилей; технологические процессы демонтажа и монтажа элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления, их узлов и механизмов;
- характеристики и порядок использования специального инструмента, приспособлений и оборудования;
- виды и назначение слесарного инструмента и приспособлений;
- виды оборудования для правки геометрии кузовов;
- устройство и принцип работы сварочного оборудования различных типов;
- методику подбора инструментов и материалы для ремонта.

**3.2 Уметь:**

уметь:

- определять задачи для поиска информации;
- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- выполнять работы по ремонту автомобильных двигателей;
- использовать уборочно-моющее и технологическое оборудование;
- использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах;
- выбирать методы и технологии кузовного ремонта; проводить демонтажно-монтажные работы элементов кузова и других узлов автомобиля;
- использовать оборудование для правки геометрии кузовов;
- использовать сварочное оборудование различных типов;
- использовать оборудование для рихтовки элементов кузовов;
- выполнять работы по кузовному ремонту;
- пользоваться измерительными приборами;
- читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики, делать выводы, определять по результатам диагностических процедур неисправности электрических и электронных систем автомобилей;
- выявлять по внешним признакам отклонения от нормального технического состояния

автомобиля и его компонентов; делать на их основе прогноз возможных неисправностей;

разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию автомобиля и его компонентов;

выбирать методы и технологии ремонта автомобиля и его компонентов;

разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы ремонту автомобиля и его компонентов;

### 3.3 Иметь навыки и (или) опыт деятельности:

иметь практический опыт:

- выполнять диагностику, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов;

- осуществлять руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;

- взаимодействовать с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)				Итого
	Недель	УП	РП	УП	
Практические	144	144	144	144	
Итого ауд.	144	144	144	144	
Контактная работа	144	144	144	144	
Итого	144	144	144	144	

### 4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный					
1.1	Организационное занятие /Тема/	8	0			
1.2	Организация производственной практики., преддипломной. Обязанности студента: – полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики, преддипломной: – соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка; – изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности. Инструктаж по технике безопасности.	8	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	

	/Пр/					
	Раздел 2. Производственный					
2.1	Знакомство с предприятием. Инструктаж по технике безопасности /Тема/	8	0			
2.2	- инструктаж по технике безопасности на рабочем месте; - изучение расстановки рабочих по рабочим местам.  /Пр/	8	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	
2.3	Производственно- экономической деятельности предприятия /Тема/	8	0			
2.4	Сбор общей информации о предприятии. Сбор информации о производственно- экономической деятельности предприятия /Пр/	8	16	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	
2.5	Анализ состояния ремонтно- обслуживающей базы предприятия /Тема/	8	0			
2.6	Сбор информации по количественному, марочному и возрастному составу обслуживаемых автомобилей. Сбор информации об объекте проектирования (согласно темы дипломного проекта) - план участка с описанием, расстановкой оборудования по теме проекта; - техническая характеристика оборудования и процент его загруженности; - существующие технологии ремонта детали, узла, (агрегата) - состояние техники	8	35	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	

	безопасности и производственная санитария на участке. /Пр/					
2.7	Подбор конструкторской разработки к дипломному проекту. /Тема/	8	0			
2.8	сведения по консультациям с отдельными специалистами и п ; -предварительные исследовательские или расчетные проработки по теме с возможным использованием ЭВМ или других технических средств; -образцы первичных документов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. /Пр/	8	25	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	
2.9	Восстановление элементов кузова и облицовки машины /Тема/	8	0			
2.10	- инструктаж по технике безопасности; - устранения механических и коррозионных повреждений. - выравнивание поверхностей элементов кузова и деталей облицовки. - выравнивание поверхности с применением шпатлевки - подготовка поверхности и нанесение лакокрасочного покрытия. /Пр/	8	35	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	
	Раздел 3. Отчетный					
3.1	Подведение итогов практики /Тема/	8	0			
3.2	Систематизация материала собранного для дипломного проектирования и оформление отчёта по практике. /Пр/	8	25	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	

				ПК 2.3. ПК 2.4.		
3.3	Защита отчета по практике /ЗачётСОц/	8	0	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3. ПК 2.4.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	

**5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ****Представлен отдельным документом****6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература**

<b>6.1.1. Основная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Колубаев Б.Д., Туревский И.С.	Дипломное проектирование станций технического обслуживания автомобилей: учеб. пособие сред. проф. образования	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008
Л1.2	Виноградов В.М.	Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб. пособие для сред. проф. образования	Москва: Академия, 2009
Л1.3	Покровский Б.С.	Основы слесарного дела: учебник для начального профобразования	Москва: Академия, 2013
Л1.4	Кузнецов А.С.	Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учеб. пособие для НПО	Москва: Академия, 2013
Л1.5	Туревский И. С.	Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023
Л1.6	Карпицкий В. Р.	Общий курс слесарного дела: учебное пособие	Москва: ИНФРА-М, 2023
Л1.7	Виноградов В.М., Храмцова О.В.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: лабораторный практикум: практикум для сред. проф. образования	Москва: Академия, 2009

**6.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Виноградов В.М., Храмцова О.В.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: лабораторный практикум: практикум для сред. проф. образования	Москва: Академия, 2009
Л2.2	Чумаченко Ю.Т.	Материаловедение и слесарное дело: учеб. пособие для учащихся проф. училищ	Ростов н/Д: Феникс, 2013
Л2.3	Вереина Л. И., Ягопольский А. Г.	Металлорежущее технологическое оборудование: учебное пособие	Москва: ИНФРА-М, 2020
Л2.4	Виноградов В. М.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие	Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023
Л2.5	Багдасарова Т.А.	Технология токарных работ: учебник для начального профессионального образования	Москва: Академия, 2012

**6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

6.3.1.1 Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956

6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	Информационная система поддержки образовательного процесса
<b>6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»

**7. МТО (оборудование и технические средства обучения)**

<b>№ корпуса, № помещения и его площадь</b>	<b>Предназначение помещения</b>	<b>№ аудитории по техническому паспорту</b>	<b>Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения</b>
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятым пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	180	9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска., Наглядные пособия, Дефектоскоп ультразвуковой ДУК-11; Дефектоскоп магнитный 77 ПДМ-ЗМ; Стенд для статической балансировки УБС-1; Прибор для проверки прямолинейности КИ-724; Приборы для определения бieniaния поверхностей КИ-1223; Прибор для проверки упругости колец и пружин КИ-040А; Плита поверочная; линейки поверочные.
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятым пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	180	9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска., Наглядные пособия, Дефектоскоп ультразвуковой ДУК-11; Дефектоскоп магнитный 77 ПДМ-ЗМ; Стенд для статической балансировки УБС-1; Прибор для проверки прямолинейности КИ-724; Приборы для определения бieniaния поверхностей КИ-1223; Прибор для проверки упругости колец и пружин КИ-040А; Плита поверочная; линейки поверочные.