

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волховов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.02.2024 15:14:49
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
Инженерно-технологический факультет

СОГЛАСОВАНО
Председатель методической
комиссии

Михаил
Александрович
Трофимов

Подписано цифровой
подписью: Михаил
Александрович Трофимов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Мария
Александровна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Мария
Александровна
Иванова

Рабочая программа дисциплины (модуля)
ОСВОЕНИЕ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ
СЛУЖАЩИХ
Квалификационный экзамен

Профессия	<u>23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</u>
Квалификация	<u>специалист</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ППКРС	<u>3 год 10 месяцев</u>
На базе	<u>основное общее образование</u>

Программу составил(и):

ктн, доцент, Жукова Светлана Владимировна _____

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

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

составлена на основании учебного плана:

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2026 протокол № 1

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 13.04.2026 г. № 8

Зав. кафедрой Курбатов Аркадий Евгеньевич

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Инженерно-технологический факультет", протокол № 5 от 12.05.2026 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: Цель квалификационного экзамена является получение студентами основных знаний, умений и навыков, необходимых подготовить обучающихся к выполнению трудовых функций по рабочей профессии 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей.

Задачи: Определить сформированность необходимых профессиональных компетенции, с учетом предъявляемых квалификационных требований к Слесарю по ремонту автомобилей. 3-ого квалификационного разряда при выполнении работ регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ПМ.03
-------------------	-------

2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
-----	---

2.1.1	Квалификационный экзамен профессионального модуля ПМ.03 – Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ОВД) – освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (слесарь по ремонту автомобиля). Освоение рабочей профессии слесарь по ремонту автомобиля Технологии сварочных работ
-------	--

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.

ОК 02.:Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Знать:

Методы применения современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Уметь:

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Владеть:

Методикой применения современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03.:Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Знать:

Методы планирования и реализации собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использования знаний по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Уметь:

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Владеть:

Методикой планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, использования знаний по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04.:Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Знать:

Методы эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде.

Уметь:

Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

Владеть:

Методикой эффективного взаимодействия и работы в коллективе и команде.

ПК 1.3.:Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств

Знать:

Методы проведения ремонта и устранения неисправностей автотранспортных средств.

Уметь:

Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.

Владеть:

Методами проведения ремонта и устранения неисправностей автотранспортных средств.

ПК 1.4.:Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства

Знать:

Методы разработки и осуществления технологических процессов установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

Уметь:

Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

Владеть:

Методикой разработки и осуществления технологических процессов установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

ПК 2.1.:Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов

Знать:

Методы планирования и организации материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

Уметь:

Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

Владеть:

Методикой планирования и организации материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

Распределение часов дисциплины по семестрам
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)
Неделя
Вид занятий

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. Знания теоретических вопросов					
1.1	Знания теоретических вопросов /Тема/	6	0			
1.2	Предлагается банк теоретических вопросов (42).Из вопросов формируется 25 вариантов билетов по 2 вопроса /Экзамен/	6	1,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Освоение знаний по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».					
2.1	Освоение знаний по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» /Тема/	6	0			
2.2	Техника безопасности на рабочем месте. Выбор оборудования, инструмента, приспособления для выполнения практических задач /Экзамен/	6	0,5	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
	Раздел 3. Решение практических					

	задач по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей».					
3.1	Решение практических задач по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобиля». /Тема/	6	0			
3.2	Самостоятельное выполнение практических задач. /Экзамен/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.3	Сдача теоретических и практических заданий /Экзамен/	6	1	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

Литература для экзаменующихся:

1. Санитарные правила по сварке, наплавке и резке металлов, утвержденные Главным государственным санитарным врачом СССР 05.03.1973 N 1009-73
2. Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. N 1101н
3. Справочник сварщика / сост. А. Галич. – М.: Клуб Семейного Досуга, 2011. – 320 с.
4. Современный справочник автослесаря / Ю. Чумаченко, Г. Чумаченко, Н. Матогорин. – М.: Издательство: Феникс, 2010. – 528 с.

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Чернышов Г.Г., ред.	Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением: учебное пособие для бакалавров	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.2	Чернышов Г.Г.	Сварочное дело: Сварка и резка металлов: Учебник для нач. проф. образования	Москва: ИРПО, 2002

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Казаков Ю.В., ред.	Сварка и резка материалов: Учеб. пособие для нач. проф. образования	Москва: Академия, 2003
Л2.2	Смирнов И.В.	Сварка специальных сталей и сплавов: учеб. пособие для студентов вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2012

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Овчинников В.В.	Контроль качества сварных соединений: практикум: учеб. пособие для сред. проф. образования	Москва: Академия, 2009

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Обучение по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего «Сварщик»
----	---

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

6.3.1.1	Информационная система поддержки образовательного процесса
---------	--

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
---------	---------------------------------

6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.4	Национальная электронная библиотека
6.3.2.5	СПС КонсультантПлюс

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно- практических занятий и занятий семинарского типа	179	аппарат сварочный МТП- 10х380, ЭПДПУ «Элга-3», компрессор ВУ-3,8; полуавтомат Ф-825М, преобразователь ПСО- 300А, станок 1Е61С, станок круглошлифовальный 3А151, станок наплавочный 011-1-10, У653АИТ; установка В/ЧЛ-3678; установка для восстановления крестовин, установка для наплавки клапанов УД209; электродуговой металлизатор ЭМП-1; полуавтомат сварочный ПДГ-251 «Рикон»; мультиплаз -2500, Мастер CUT 60 инвертор для плазменной резки, Мастер TIG 250 AC/DC инвертор сварочный, Мастер MMA 200 В инвертор сварочный, Мастер MMA 400 В инвертор сварочный, Мастер MIG 250Y полуавтомат инверторный, Мастер MMA 250/6-ВТ – инвертор сварочный, Ресанта пром САИ-250 – сварочный инвертор, Компрессор НОВВУ 630/110 Кратон
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью 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-3М; Стенд для статической балансировки УБС-1; Прибор для проверки прямолинейности КИ-724; Приборы для определения биения поверхностей КИ- 1223; Прибор для проверки упругости колец и пружин КИ-040А; Плита поверочная; линейки поверочные.

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	180	9 парт, 19 стульев, 1 стол преподавателя, доска,. Наглядные пособия, Дефектоскоп ультразвуковой ДУК-11; Дефектоскоп магнитный 77 ПДМ-3М; Стенд для статической балансировки УБС-1; Прибор для проверки прямолинейности КИ-724; Приборы для определения биения поверхностей КИ-1223; Прибор для проверки упругости колец и пружин КИ-040А; Плита поверочная; линейки поверочные.
---	--	------------	--