Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____В.А. Римша
«16» 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП .05 ОХРАНА ТРУДА

Профессия:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

2021

РАССМОТРЕНО
на заседании цикловой комиссии
профессиональных дисциплин

Председатель _____ О.А. Солдатенко

Протокол № 9 от «11» 06 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

_____ Е.И. Яковлева

«15» 06 2021 г.

Автор-составитель:
О.А. Солдатенко, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа учебной дисциплины общепрофессионального цикла ОП .05 Охрана труда составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 N 1581 (с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г.), и с учетом примерной основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, разработанной Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ») в 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ дИСЦИПЛИНЫ 4
1.1. Область применения программы 4
1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: 4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: 4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: 5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 5
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы 5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 05 Охрана труда 6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ 8
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению 8
3.2. Информационное обеспечение обучения 8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 9

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 05. Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОП.05 Охрана труда составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 №1568 (с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г.), с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии, разработанной Федеральным государственным бюджетным учреждением профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (ДПО «УМЦ ЖДТ») в 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

– -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

– воздействие негативных факторов на человека;

– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

– меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;

– правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;

– экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

Должны быть сформированы **общие и профессиональные компетенции :**

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 1.1. Определять техническое состояние автомобильных двигателей

ПК 1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей

ПК 1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий

ПК 1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей

ПК 1.5 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ

ПК 2.1 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей

ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4 Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.

ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
объем образовательной программы учебной дисциплины **36** часов, в том числе:

учебная нагрузка обучающегося с преподавателем **36** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов (очная форма обучения)**
Объем образовательной программы учебной дисциплины	**36**
Учебная нагрузка с преподавателем (всего)	**36**
в том числе:	
лекции, уроки	16
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**-**
Форма промежуточной аттестации: в 6 семестре - другие	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 05 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	*2*		*3*	*4*
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы			**16**	
Тема 1. 1 Воздействие негативных факторов на человека	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	**Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека**. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	2	2
	Практическое занятие		**8**	2
	1	№1. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников автотранспортных предприятий	2	
	2	№2. Анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности и использование экобиозащитной техники	2	
	3	№3. Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах	2	
	4	№4. Проведение расследования и учет несчастных случаев на производстве	2	
Тема. 1.2 Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	2	2
	Практическое занятие		**4**	
	1	№ 5 Применение средств коллективной защиты	2	
	2	№ 6. Применение средств индивидуальной защиты	2	
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности			**6**	
Тема 2.1. Безопасные условия труда	**Содержание учебного материала**		**4**	
	1	**Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям**. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений	2	

	2	**Электробезопасность автотранспортных предприятий**. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	2	
	Практическое занятие		**2**	
	1	№7 Применение средств пожаротушения	2	
Раздел 3. Управление безопасностью труда			**14**	
Тема 3.1. Правовые инормативные основыохраны труда на предприятии	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	**Основные положения законодательства об охране труда на предприятии.** Основополагающие документы по охране труда. Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда	2	
Тема 3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	**Организация работы по охране труда на предприятии.** Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	2	
	Практические занятия		**2**	
	1	№ 8.Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля	2	
Тема 3. 3. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.	**Содержание учебного материала**		**2**	
	1	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте.	2	2
	Практические занятия		**2**	
	1	№9. Режим труда и отдыха водителя и ремонтных рабочих	2	
Тема 3.4. Охрана окружающей среды.	**Содержание учебного материала**		**2**	2
	1	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Эксплуатационные мероприятия по повышению экологичности подвижного состава автомобильного транспорта.	2	
	Практические занятия		**2**	
	1	№10.Расчет содержания загрязняющих веществ в выбросах автотранспорта	2	
	Всего:		**36**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

– посадочные места по количеству обучающихся;
– рабочее место преподавателя;
– комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
– средства индивидуальной защиты;
– динамометр до 5 т
– микрометр 0-25 мм
– линейка метрическая до 500 мм
– приспособление для нагрузки кран-балки
– устройство для испытания корпусов огнетушителей ОП-5
– установка для исследования искусственного освещения
– люксметр;
– инструкционные карты по выполнению практических работ, справочники, нормативные документы.

Технические средства обучения:
компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1.Графкина, М.В. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 298 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-012544-2 // ЭБС «Znanium». – URL: https://znanium.com/read?id=339847 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2.Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И. С. Туревский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0755-9. // ЭБС «Znanium». - URL: https://znanium.com/catalog/product/1028291 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. -Текст: электронный

Дополнительные источники:

1.Иванова, Т. С. Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1087921 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

2.Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. URL: https://znanium.com/catalog/product/1013414 (дата обращения: 26.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

Интернет-ресурсы

1. Охрана труда в России [Электронный ресурс] / http://ohranatruda.ru/ - Режим доступа: http://ohranatruda.ru/, свободный.

2. Охрана труда. Журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.otd-lab.ru, свободный. – Загл. с экрана

3. Trudohrana.ru - информационный сайт [Электронный ресурс] http://www.trudohrana.ru/ Режим доступа: http://www.trudohrana.ru/ свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
Уметь применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач
Уметь соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач
Знать воздействие негативных факторов на человека;	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач
Знать правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач
Знать меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач
Знать правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач

Знать экологические нормы и правила организации труда на предприятиях	– оценка выполнения практических работ – оценка публичного выступления – оценка устного ответа – оценка письменного ответа – оценка выполнения и защиты доклада/сообщения – оценка решения ситуационных задач

Дополнения и изменения в рабочую программу на 2022/2023 учебный год по учебной дисциплине ОП.05 Охрана труда

Внесены изменения в рабочую программу:

1. В связи с Приказом № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», утвержденным Министерством просвещения Российской Федерации, заменить общие компетенции на следующие:

ОК 01. Выбирать способы 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;

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

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

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.»

Соотношение общих компетенций	
ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденный Приказом утвержденного Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581 (с изменениями и дополнениями)	Приказ № 796 от 1 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», утвержденный Министерством просвещения РФ
ОК 01	ОК 01
ОК 02	ОК 02, ОК 09
ОК 03	ОК 03
ОК 04	ОК 04
ОК 05	ОК 05
ОК 06	ОК 06
ОК 07	ОК 07
ОК 08	ОК 08
ОК 09	ОК 02
ОК 10	ОК 09
ОК 11	ОК 03

Преподаватель: О.А.Солдатенко

Председатель ЦК: О.А.Солдатенко

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Дополнения и изменения в рабочую программу на 2023/2024 учебный год по учебной дисциплине ОП.05 Охрана труда

Внесены изменения в рабочую программу: В пункт 3.2. Информационное обеспечение обучения **Основные источники**: 1. Графкина, М. В. Охрана труда: учебник / М.В. Графкина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 212 с. – (Среднее профессиональное образование). – DOI 10.12737/1173489. – ISBN 978-5-16-016522-6. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 29.05.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный. 2. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 240 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0755-9. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1921420 (дата обращения: 29.05.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный. **Дополнительные источники:** 1. Пачурин, Г. В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учеб. пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; под общ. ред. Г.В. Пачурина. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 143 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-671-1. // ЭБС «Znanium» – URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 29.05.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный
Преподаватель: О.А.Солдатенко
Председатель ЦК: О.А.Солдатенко