

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕРГАЧЕВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИЦЕЙ»**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 Охрана труда
для профессии среднего профессионального образования
23.01.03 Автомеханик,
технологического профиля
на базе
основного общего образования
с получением среднего общего образования

п. Советский, 2020 г.

Программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии ОП.02. 23.01.03 Автомеханик, технологического профиля (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 701)

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей»

Разработчики:
Халиков Руслан Жафярович, преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
(Ф.И.О. разработчика, должность, место работы)
Саратовской области «Дергачевский агропромышленный лицей»
(Ф.И.О. разработчика, должность, место работы)

Рецензент: Какулин Андрей Николаевич – преподаватель спецдисциплин государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Саратовской области Дергачевский агропромышленный лицей
(Ф.И.О. рецензента, должность, место работы)

ОДОБРЕНА
Методической комиссией Протокол № 1
от 27 08 2024г.
Председатель МК А.Н. / Какулин А.Н./
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УПР
/ Е.В. Загородников/
(подпись) (Ф.И.О.)
31 08 2024

ОДОБРЕНО
педагогическим Советом ГБПОУ СО «ДАЛ» к использованию в учебном процессе по профессии 23.01.03 Автомеханик

Протокол № 6 «31» 08 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 4. |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..... | .12 |
| 4..КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения

Учебная дисциплина является частью ППКРС в соответствии с ФГОС СПО профессии 23.01.03 Автомеханик.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

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

учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Результатом освоения «Охраны труда» является овладение обучающимися видом деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|---|
| ПК 1.1 | Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы. |
| ПК 1.2 | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. |
| ПК 1.3 | Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. |
| ПК 2.1 | Управлять автомобилями категории «В» и «С». |
| ПК 2.2 | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. |
| ПК 2.3 | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. |
| ПК 2.4 | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. |
| ПК 2.5 | Работать с документацией установленной формы. |
| ПК 2.6 | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно – транспортного происшествия. |

| | |
|--------|--|
| ПК 3.1 | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях. |
| ПК 3.2 | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций. |
| ПК 3.3 | Вести и оформлять учетно – отчетную и планирующую документацию. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 51 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 34 |
| в том числе: | |
| лабораторные практические работы | 14 |
| | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 17 |
| <i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i> | |

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа. | | Объем часов | Уровень освоения |
|--|---|--|-------------|------------------|
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| Раздел 1. Основные положения охраны труда. | | | | |
| Тема 1.1. Основы обеспечения безопасных условий труда | Содержание учебного материала | | 8 | 2 |
| | 1-2 | Условия труда. Идентификация опасных и вредных производственных факторов. Основные методы и средства защиты от опасностей. | 2 | 2 |
| | | ВСП №1 Систематическая проработка конспектов занятий | 1 | |
| | 3-4 | Безопасность при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств | 2 | 2 |
| | | ВСП №2 Систематическая проработка конспектов занятий. | 1 | |
| | 5-6 | Обеспечение безопасности при ремонте и техническом обслуживании автомобилей, работающих на газовом топливе. Обеспечение безопасности кузнечно – прессовых, медницко – жестяницких, сварочных работ, монтажа и демонтажа шин, окрасочных работ. | 2 | 3 |
| | | ВСП №3 Составить конспект «Техника безопасности при работе на газонаполнительной станции» | 1 | |

| | | | | |
|---|-------------------------------|--|----------|---|
| | | ВСП №4 Проработка конспектов занятий. | 2 | |
| | 7-8 | Практическое занятие.№1 Исследование причин производственного шума на рабочем месте. | 1 | |
| Тема 1.2. Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. | Содержание учебного материала | | 8 | |
| | 9-10 | Безопасная эксплуатация производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. Обеспечение комфортных условий труда на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. | 2 | 2 |
| | | ВСП №5 Проработка конспектов занятий. | 1 | |
| | 11-12 | Практическое занятие №2 Исследование методов снижения производственного шума на рабочем месте. | 2 | |
| | | ВСП № 6 Меры обеспечения Обеспечение комфортных условий труда на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. | 1 | |
| | 13-14 | Электробезопасность. | 2 | 2 |
| | | ВСП №7 Конспект на тему: «Действие электрического тока на организм человека». | 1 | |
| | 15-16 | Практическое занятие.№3. Исследование действия на организм человека электрического тока. | 2 | |
| | | ВСП №8 Проработка конспектов занятий. Чтение статей 35, 40-45, 209-217 ТК РФ | 1 | |

| | | | | |
|---|-------|---|----------|---|
| | | | | |
| Тема 1.3 Пожарная безопасность | | Содержание учебного материала | 4 | |
| | 17-18 | Пожарная безопасность на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей. Пожарная безопасность автомобиля. Пожарная безопасность при выполнении технического осмотра и ремонта автомобилей. | 2 | 2 |
| | | ВСП №9 Действия при эвакуации | 1 | |
| | 19-20 | Практическое занятие № 4 Приемы оказания первой медицинской помощи при ожогах. | 2 | |
| | | ВСП № 10. Подготовить доклад «Первичные средства пожаротушения» | 1 | |
| Тема 1.4 Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, и грузоподъемных механизмов. | | Содержание учебного материала | 2 | |
| | 21-22 | Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, компрессоров, воздухопроводов и газопроводов. Безопасность эксплуатации грузоподъемных механизмов. | 2 | 2 |
| | | ВСП № 11. Систематическая проработка конспектов занятий Проработка контрольных вопросов. | 1 | |
| Раздел 2. Правовые и организационные основы охраны труда. | | | | |
| Тема 2.1 Правовые основы | | Содержание учебного материала | 4 | |

Отформатировано: По левому краю, Нет, Отступ: Первая строка: 0 см, Разрешить отрывать от следующего

Отформатировано:
Междустр.интервал: множитель 1,15 ин

| | | | | |
|--|-------|--|---|---|
| охраны труда. | 23-24 | Основные положения законодательства РФ об охране труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Организационные основы охраны труда на автомобильном транспорте. Управление охраной труда на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей. | 2 | 2 |
| | | ВСП №12 Систематическая проработка конспектов занятий Проработка контрольных вопросов. | 1 | |
| | | ВСП №13 Использовать в сети-Интернет и изучить тему «Надзор и контроль за охраной труда на предприятии» | 1 | |
| | | ВСП №14 Использовать в сети-Интернет и изучить тему «Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда» | 1 | |
| | 25-26 | Практическое занятие №5 Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте. | 2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| Раздел 3. Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|----------|---|
| | | | | |
| Тема 3.1. Загрязнение окружающей среды | Содержание учебного материала | | 6 | |
| | 27-28 | Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей. | 2 | 2 |
| | | ВСП № 15 Работа с учебником М.В Графкина «Охрана труда автомобильный транспорт» изучить п.8.2 | | |
| | 29-30 | Практическое занятие № 6. Методы и средства очистки воды и воздуха. | 2 | 3 |
| | 31-32 | Практическое занятие № 7. Средства индивидуальной и коллективной защиты. | 2 | 3 |
| | | ВСП № 16 Работа с учебником М.В Графкина «Охрана труда автомобильный транспорт» изучить п. 9.1 | | |
| | 33 | Мероприятия по защите окружающей среды на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей | 1 | 2 |
| | | ВСП № 17 Работа с учебником М.В Графкина «Охрана труда автомобильный транспорт» изучить п. 9.3 | 1 | |
| | 34 | Зачет дифференцированный | 1 | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины имеется в наличии учебного кабинета «Охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся ;
- рабочее место преподавателя ;
- комплект учебно-наглядных пособий по предмету « Охрана труда»

Технические средства обучения:

- комплект мультимедийного оборудования,
- плакаты,
- видеоматериалы.

4.2 Информационное обеспечение обучения Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Печатные издания

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2018. - 176 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.p

[hp](#)

2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

Дополнительные источники:

1. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. — М.: Академия, 2017. - 176 с.

Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16. — СПб: Деан, 2007. -176 с

5. 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, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| Знать: воздействие негативных факторов на человека; | Контрольная работа : - перечислить законодательные основы охраны труда; - какие основные негативные факторы влияют на человека; |
| Знать : правовые нормативные и организационные основы охраны труда в организации | Контрольная работа : - какие основные обязанности лиц , ответственные за охрану труда; - классификация правовых нормативных норм охраны труда |
| Знать : меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; | Контрольная работа : - какие требования пожарной безопасности к нефтескладам и складам твердого материала; - какие меры пожарной безопасности надо соблюдать при уборке урожая; - какие бывают огнегасительные вещества и пожарная техника; |
| Знать : правила поведения во время грозы в поле и в помещении. | Контрольная работа : - какие меры защиты от молнии надо соблюдать ; - как защитить здание и сооружение от молнии; - что такое защитные заземления, зануление. |
| Уметь : применять методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов; | . Экспертная оценка на контрольном занятии |

| | |
|--|--|
| Уметь :обеспечивать безопасное условие труда в профессиональной деятельности; | Экспертная оценка на контрольном занятии |
| Уметь: анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; | Экспертная оценка на контрольном занятии |
| Уметь : использовать экобиозащитную технику; | Экспертная оценка на контрольном занятии |
| Уметь : использовать защитные средства от поражений электрическим током и оказывать первую помощь при поражении электрическим током; | Экспертная оценка на контрольном занятии |

**Халиков Руслан Жафярович, преподаватель
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДЕРГАЧЕВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛИЦЕЙ»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 Охрана труда
для профессии среднего профессионального образования
23.01.03 Автомеханик,
технологического профиля
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования**