

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины ОП.08 Охрана труда

Профиль профессионального образования Технический

Специальность СПО

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

Базовая подготовка

г. Новокуйбышевск
2018 г.

РАССМОТРЕНО
предметной (цикловой)
комиссией
протокол №1 От 28 августа 2018г.
Председатель ПЦКМ Н.В. Кирдишева

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по НМР
Щелкова О.Д.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по
специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области

«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

Разработчик:

ГАПОУ СО «ННХТ»
(место работы)

преподаватель
(занимаемая должность)

Е.И. Почашева
(И.О. Фамилия)

Рецензент:

Зам. дир. УР ГАПОУ СО «ННХТ»

Семисаженова В.Б.

Методист ГАПОУ СО «ННХТ»

Шипилова Л.А

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
1.1. Область применения программы учебной дисциплины	5
1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	5
1.3. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины	6
1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины .	8
2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	9
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	9
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	11
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	18

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Программа учебной дисциплины Охрана труда является частью общепрофессионального цикла образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта технического профиля профессионального образования.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Данная дисциплина «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины

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

- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

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

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ.

Виды универсальных учебных действий	Общие компетенции (в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии)
--	---

<p>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</p> <p>знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>	<p>ПК 1.1 - 1.3 2.1, 2.3</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p> <p>ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.</p> <p>ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p> <p>ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p>
--	---

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 120 часов, в том числе:
 - обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 80 часов;

- самостоятельная работа обучающегося 40 часов.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
практические занятия	20
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
в том числе:	
Охрана труда. Выучить определения	1
Нормативные документы. Сделать конспект	1
Сверхурочная работа. Сделать презентацию	1
Охрана труда женщин и подростков. Заполнить таблицу	1
Правила внутреннего трудового распорядка. Подготовить	1

доклад	
Органы гос. надзора в трудовом законодательстве. Составить схему	1
Трудовая дисциплина. Сделать конспект	1
Льготы и компенсации за тяжелые работы. Сделать презентацию	1
Комитеты по охране труда. Подготовить доклад	1
Основные нормативные акты об охране труда. Заполнить таблицу	1
Служба охраны труда. Выучить определения	1
Инструкции по охране труда. Сделать презентацию	1
Акты о несчастном случае. Сделать схему	1
Возмещение вреда здоровью. Заполнить таблицу	1
Профзаболевания. Составить конспект	1
Порядок установления наличия профессионального заболевания. Составить план	1
Материальные затраты по улучшению условий труда. Составить конспект	1
Организационные основы охраны труда. Подготовить реферат	1
Экономические основы охраны труда. Заполнить таблицу	1
Влияние микроклимата на здоровье человека. Ответить на вопросы	1
Учет несчастных случаев на производстве. Сделать схему	1
Вентиляция. Выучить определения	1
Методы защиты при работе с токсичными веществами. Сделать схему	1
Техногенные катастрофы. Подготовить презентацию	1
Токсическими веществами. Подготовить доклад	1
Классификация производственных помещений. Составить таблицу	1
Обязательное социальное страхование. Составить перечень	1
Санитарно-защитные зоны. Составить конспект	1
Очистка вентиляционных выбросов. Подготовить презентацию	1
Организация оказания первой помощи. Сделать схему	1
Техника безопасности. Заполнить таблицу	1
Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Составить конспект	1
Средства тушения пожаров. Сделать презентацию	1
Категории зданий по пожарной опасности. Заполнить таблицу	1
Действия при пожаре. Составить кластер	1

Хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Подготовить доклад	1
Установки пожаротушения. Составить перечень	1
Пожарная сигнализация и связь. Написать опорный конспект	1
Электробезопасность. Выучить определения	1
Основные причины и виды электротравматизма. Ответить на вопросы	1
Освобождение от действий электрического тока. Написать порядок действий	1
Производственная санитария. Выучить определения	1
Воздействие микроклимата на организм человека. Сделать схему	1
Промышленное освещение. Ответить на вопросы	1
Действие шума на организм человека. Сделать презентацию	1
Действие вибрации на организм человека. Составить конспект	1
Характеристики шума и вибрации. Заполнить таблицу	1
Вакуум и избыточное давление. Ответить на вопросы	1
Воздействие вредных веществ на организм человек. Создать кластер	1
Воздействие на человека электромагнитных полей. Сделать презентацию	1
Защита от электромагнитных полей. Создать схему	1
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

Профильное изучение общепрофессиональной учебной дисциплины Охрана труда осуществляется частичным перераспределением учебных часов и отбором дидактических единиц в зависимости от важности тем для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Правовые основы охраны труда в РФ		20	
	Содержание учебного материала	8	2
	Содержание учебного материала Охрана труда и ее задачи. Правовые основы государственного управления охраной труда. Правила и нормы по технике безопасности Режим труда и отдыха		
	Практические занятия	12	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оформление трудовых отношений между работодателем и работником 2. Изучить порядок заключения трудовых договоров с работниками 3. Изучить методику проведения производственного контроля за состоянием охраны труда на предприятии 4. Изучить методику проведения инструктажей по охране труда на предприятии 5. Разработать инструкции по охране труда. 6. Ответственность за нарушения законодательства по охране труда. 		
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа студентов Охрана труда. Выучить определения Нормативные документы. Сделать конспект Сверхурочная работа. Сделать презентацию Охрана труда женщин и подростков. Заполнить таблицу Правила внутреннего трудового распорядка. Подготовить доклад Органы гос. надзора в трудовом законодательстве. Составить схему Трудовая дисциплина. Сделать конспект Льготы и компенсации за тяжелые работы. Сделать презентацию Комитеты по охране труда. Подготовить доклад Основные нормативные акты об охране труда. Заполнить таблицу	10	2

Раздел 2 Организация работ по охране труда и технике безопасности на предприятии		62	
Тема 2.1 Служба охраны труда.	Содержание учебного материала	8	3
	Служба охраны труда Инструкции по охране труда Кабинет и уголки охраны труда Основные причины производственного травматизма		
	Практические занятия	14	
	7. Профессиональные заболевания 8. Порядок расследования несчастного случая на производстве 9. Составление плана мероприятий по предупреждению травматизма 10. Оформление акта по форме Н —1 11. Составить план мероприятий по охране труда дл производственных участков 12. Выработать план организации рабочих мест по условиям труда 13. Изучить порядок расследования несчастных случаев на производстве		
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Служба охраны труда. Выучить определения Инструкции по охране труда. Сделать презентацию Акты о несчастном случае. Сделать схему Возмещение вреда здоровью. Заполнить таблицу Профзаболевания. Составить конспект Порядок установления наличия профессионального заболевания. Составить план Материальные затраты по улучшению условий труда. Составить конспект Организационные основы охраны труда. Подготовить реферат Экономические основы охраны труда. Заполнить таблицу Влияние микроклимата на здоровье человека. Ответить на вопросы Учет несчастных случаев на производстве. Сделать схему	11	3
Тема 2.2 Условия труда. Безопасное производство работ.	Содержание учебного материала	8	3
	Факторы, воздействующие на формирование условий труда Классификация условий труда по степени вредности Классификация условий труда по травмобезопасности		

	Общие представления об опасных технологических процессах		
	Практические занятия	12	
	14. Подобрать средства индивидуальной защиты 15. Овладеть навыками использования СИЗ 16. Определить параметры рабочей зоны 17. Контроль параметра рабочего освещения 18. Опасные и вредные факторы в сфере профессиональной деятельности 19. Оценить состояние техники безопасности на производственном объекте.		
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Вентиляция. Выучить определения Методы защиты при работе с токсичными веществами. Сделать схему Техногенные катастрофы. Подготовить презентацию Токсическими веществами. Подготовить доклад Классификация производственных помещений. Составить таблицу Обязательное социальное страхование. Составить перечень Санитарно-защитные зоны. Составить конспект Очистка вентиляционных выбросов. Подготовить презентацию Организация оказания первой помощи. Сделать схему Техника безопасности. Заполнить таблицу	10	3
Тема 2.3	Содержание учебного материала	8	
Пожаробезопасность. Электробезопасность.	Пожар, условия его возникновения Тушение пожаров. Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током Защитные меры в электроустановках.		
	Практические занятия	12	
	20. Доврачебная помощь, пораженному электрическим током 21. Доврачебная помощь пострадавшим при пожаре 22. Воздействие электрического тока на организм 23. Отработать навыки оказания первой помощи 24. Обеспечение безопасности технологических процессов и оборудование 25. Изучить элетробезопасность		
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Составить конспект Средства тушения пожаров. Сделать презентацию	10	

	<p>Категории зданий по пожарной опасности. Заполнить таблицу Действия при пожаре. Составить кластер Хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Подготовить доклад Установки пожаротушения. Составить перечень Пожарная сигнализация и связь. Написать опорный конспект Электробезопасность. Выучить определения Основные причины и виды электротравматизма. Ответить на вопросы Освобождение от действий электрического тока. Написать порядок действий</p>		
		80	
Экзамен		6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета спец. дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места студентов;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (учебники, опорные конспекты-плакаты, стенды, карточки, раздаточный материал, комплекты практических работ, модульная программа);
- комплекты учебно-методических пособий по темам.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- ноутбук; компьютер;
- интерактивная доска;
- комплекс презентаций по темам;
- колонки.

3.2. Информационное обеспечение

Основные источники

1. В.А. Девисилов "Охрана труда", М., "Форум - Инфра-М", 2009г.
2. Ефремов О.С. «Охрана труда от А до Я», Москва, 2009г.
3. Раздорожный А.А. «Охрана труда и производственная безопасность», Москва, ОИЦ «Академия», 2008
4. Ефремова О.С. Охрана труда в организации. Изд-во Питер-пресс 2008 г

Дополнительные источники

1. Законодательные акты Российской Федерации:
 - Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
 - Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ
 - Федеральный закон от 17 июля 1990 г. № 181 «Об основах охраны труда в РФ»
 - Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125 – ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и проф. Заболеваний»
 - Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № «О пожарной безопасности»
 - Федеральный закон РФ от 11 марта 1992 г. № 2490 – 1 «О коллективных договорах и соглашениях»

- Гражданский кодекс РФ от 26 января 1996 г. № 14- ФЗ.
- Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63 – ФЗ.
- Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда (Межотраслевые правила по охране труда, Отраслевые правила по охране труда, Правила безопасности ПБ, Государственные стандарты и системы стандартов безопасности труда, Санитарные правила и нормы СанПиН.

Перечень Интернет-ресурсов

1. www.electrolibrary.info
2. www.electricalschool.info
3. Коллекция ЦОР
4. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
5. <http://www.ai08.org/index.php/term>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения раскрываются через усвоенные знания и приобретенные умения, направленные на приобретение общих компетенций.

Результаты обучения (предметные) на уровне учебных действий	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Охрана труда	
Знать: <ul style="list-style-type: none">- законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;- действие токсических веществ на организм человека;- категорирование производств по взрывопожароопасности;- меры предупреждения пожаров и взрывов; основные причины возникновения пожаров и взрывов;- права и обязанности работников в области охраны труда;- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;- правила безопасной эксплуатации ЭВМ;- виды и периодичность инструктажа по ТБ и ОТ.	<ul style="list-style-type: none">Практические занятия.Устный ответ у доски.Проверка домашних заданий.Тестирование.Самостоятельные работы по индивидуальным карточкам-заданиям.Дискуссии.Сообщения.Презентации.

<p>Уметь: - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>	<p>Практические занятия. Устный ответ у доски. Проверка домашних заданий. Тестирование. Самостоятельные работы по индивидуальным карточкам-заданиям. Дискуссии. Сообщения. Презентации.</p>
--	---

ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Формируемые универсальные учебные действия
1.	Правовые основы охраны труда в РФ	20	Деловая игра, творческое задание, работа в малых группах, брифинг.	Регулятивные, личностные, познавательные, коммуникативные
2.	Организация работ по охране труда и технике безопасности на предприятии	62	Дебаты, мини-лекция, тренинг, коллоквиум.	Регулятивные, личностные, познавательные, коммуникативные