

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

общепрофессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Сызрань, 2021 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессиональных и профессиональных
дисциплин
от «27» мая 2021 г. протокол № 10

Составитель: И.Н. Ежкова, преподаватель ОП.09 ОХРАНА ТРУДА ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): А.Л.Анищенко, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

СОДЕРЖАНИЕ

Название разделов	стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	19
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	21
5. Лист актуализации программы	22
6. Приложение 1 «Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения»	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – УД) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**, разработанной в соответствии с ФГОС.

Рабочая программа УД может быть использована в учреждениях среднего профессионального образования, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена и в дополнительной подготовке на курсах повышения квалификации.

Рабочая программа составляется для очной, заочной форме обучения.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: общепрофессиональный цикл.

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

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

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности;
- использовать экипировку и противопожарные средства;

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

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии).

Вариативная часть: «не предусмотрено»

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)** и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.

ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

ПК 2.1. Организовывать выполнение основных видов регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования с использованием современных средств диагностики.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.

ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.

ПК 3.4. Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):

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;
- 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.

1.4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

Всего - 64 часов, в том числе:

- всего во взаимодействии с преподавателем - 60 часов,
- самостоятельная работа - 4 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объём часов
Всего часов на учебную дисциплину	64
Самостоятельная работа	4
Всего во взаимодействии с преподавателем	60
из них:	
Теоретическое обучение (без консультаций и промежуточной аттестации)	39
Лабораторные и практические занятия	20
Курсовая работа (проект)	0
Консультации	0
Промежуточная аттестация	1
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём часов	Уровень освоения
Раздел 1. Основные положения по охране труда			
Тема 1.1. Введение. Организация работы по охране труда на производстве	Содержание учебного материала	4	2
	1 Социально-экономические аспекты охраны труда. Задачи дисциплины. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	2 Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда.		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	Не предусмотрено	
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Тема 1.2. Контроль и надзор за безопасностью труда	Содержание учебного материала	4	2
	1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Функции и задачи управления. Права и обязанности должностных лиц по охране труда.		
	2. Планирование мероприятий по охране труда. Виды контроля и надзора за охраной труда.		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	6	
	1 № 1-2 Разработка инструкций по охране труда		
	2 № 3-4 Оформление материалов расследования несчастных случаев		
	3 № 5-6 Изучение причин производственного травматизма		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся:	Не предусмотрено		
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария			
Тема 2.1. Санитарно-	Содержание учебного материала	4	2

бытовой обеспечение работающих	1.	Вредные производственные факторы и их влияние на организм человека. Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.		
	2.	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.		
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	1	№ 7 Определение освещенности в производственных помещениях		
	2	№ 8 Определение вентиляции в производственных помещениях		
	Контрольные работы		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
Тема 2.2 Средства индивидуальной и коллективной защиты	Содержание учебного материала		2	2
	1.	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены.		
	2.	Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Порядок обеспечения работников СИЗ. Экобиозащитная техника.		
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	1	№ 9 -10 Применение средств индивидуальной защиты		
	Контрольная работа		Не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся		1		
1. Составить таблицу «Виды средств защиты»				
Раздел 3. Основы пожарной безопасности				
Тема 3.1. Общие задачи пожарной безопасности на объекте	Содержание учебного материала		2	2
	1.	Горение и основные причины возникновения пожара Классификация веществ и производственных объектов по пожарной опасности		
	2.	Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным и санитарно-бытовым помещениям с точки зрения пожарной безопасности		
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	Практические занятия		Не предусмотрено	
	Контрольные работы		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	

Тема 3.2 Предотвращение пожаров противопожарная защита объекта	Содержание учебного материала		4	2
	1.	Пожарная безопасность объекта Изучение средств противопожарной защиты		
	2.	Огнетушащие вещества. Тушение пожара водой.	Не предусмотрено	4
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		4	Не предусмотрено
	1	№ 11-12 Изучение средств противопожарной защиты		
	2	№ 13-14 Разработка противопожарных мероприятий		
	Контрольные работы		Не предусмотрено	1
Самостоятельная работа обучающихся 2. Выполнение задания: составить алгоритм тушения огня		1		
Раздел 4. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности				
Тема 4.1. Общие требования безопасности	Содержание учебного материала		4	2
	1.	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя.		
	2.	Требования к помещениям и открытым площадкам Требования безопасности при хранении и транспортировании машин	Не предусмотрено	Не предусмотрено
	Лабораторные работы			
	Практические занятия		Не предусмотрено	Не предусмотрено
	Контрольные работы		Не предусмотрено	1
	Самостоятельная работа обучающихся 3. Выполнить задание: составить требования к техническому состоянию автомобиля		1	
Тема 4.2. Требования безопасности при эксплуатации отдельных групп строительных работ	Содержание учебного материала		4	2
	1	Требования безопасности при эксплуатации бульдозеров		
	2	Техника безопасности при работе экскаватора.		
	3	Техника безопасности при работе кранов.		
	4	Техника безопасности при работе асфальтоукладчиков		
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	Не предусмотрено
Практические занятия		Не предусмотрено		

	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:	Не предусмотрено	
Тема 4.3. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте машин.	Содержание учебного материала	5	2
	1. Общие требования безопасности при ТО и ремонте машин Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов, деталей		
	2. Требования безопасности при аккумуляторных работах Требования безопасности при сварочных работах		
	3. Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах Требования безопасности при вулканизационных и шиномонтажных работах		
	4. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок Требования по обеспечению безопасности дорожного движения		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	Не предусмотрено	
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся: 4. Выполнить задание: выпишите факторы, влияющие на характер воздействия и силу поражения человека электрическим током»	1	
Раздел 5. Первая медицинская помощь при травмах на транспорте			
Тема 5.1. Первая медицинская помощь при травмах на транспорте	Содержание учебного материала	2	2
	1. Первая помощь при поражении электрическим током. Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожении		
	2. Оказание первой медицинской помощи		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	4	
	1. № 15-16 Оказание первой медицинской помощи		
	2. № 17-18 Оказание первой медицинской помощи		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено		
Раздел 6. Охрана окружающей среды			
Тема 6.1.	Содержание учебного материала	4	2

Воздействия негативных факторов на окружающую среду.	1.	Воздействия на окружающую среду автомобильного транспорта. Государственные стандарты в области охраны природы. Международное сотрудничество в области охраны природы. Ответственность за загрязнение окружающей среды.		
	2	Профилактические мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса. Разработка профилактических мероприятий по охране окружающей среды		
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 19-20 Разработка профилактических мероприятий по охране окружающей среды	2	
	Контрольные работы тестирование		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:		Не предусмотрено	
Дифференцированный зачет		1		
Всего:		64		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий: плакаты, схемы, таблицы;
- образцы средств индивидуальной защиты, пожаротушения;
- техническая документация;
- методическая документация.

Технические средства обучения:

- компьютерный стол для преподавателя;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- принтер;
- проектор;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Карнаух, Н.Н. Охрана труда : учебник / Н.Н. Карнаух. – М. : Юрайт, 2016. – 380
2. Косолапова, Н.В. Охрана труда : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – М. : КНОРУС, 2016. – 182 с.
3. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие. □ М. : ИД ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 240 с.: ил. 10. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности [Текст]: Учебник / Г.И. Беляков. – М.: Юрайт, 2016. – 404 с.

Дополнительные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности: Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса: учебное пособие для студ. высш. учебн. заведений / Ю.Г. Сапронов. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.
2. Конституция Российской Федерации. – СПб.: Питер, 2012.
3. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 № 843 (ред. от 21.03.1998) «О мерах по улучшению условий и охраны труда». (документ действующий).
4. Постановление Правительства РФ от 11.03.1999 № 279 (ред. от 24.05.2000) «Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве». (документ действующий).
5. Приказ Минэнерго РФ от 27.12.2000 № 163 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок». (документ действующий).

6. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 313 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)» (вместе с «ППБ 01-03...») (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2003 № 4838). (документ действующий).
7. Трудовой кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 1 февраля 2012 г. – М.: Эксмо, 2012. – (Российское законодательство).
8. Указ Президента РФ от 04.05.1994 № 850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда». (документ действующий).
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 30.11.2011) «О пожарной безопасности» (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2012). (документ действующий).
10. Федеральный закон от 17.07.1999 № 181-ФЗ (ред. от 09.05.2005, с изм. от 26.12.2005) «Об основах охраны труда в Российской Федерации». (документ действующий).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности; -использовать экибиозащитные и противопожарные средства;	-Наблюдение и оценка результатов практических работ; -
знать: особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии).	Опрос; тестирование

5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дата актуализации	Результаты актуализации

**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	Код формируем ых компетенци й
1	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами		Урок диспут	ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4 ОК 1-9
2	Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Порядок обеспечения работников СИЗ. Экобиозащитная техника.		Работа в малых группах	ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4 ОК 9
3	Горение и основные причины возникновения пожара Классификация веществ и производственных объектов по пожарной опасности		Урок презентация	ПК 1.1-1.3 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.4 ОК 1-9