

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
от «30»_05_2024_г. № 268-о

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

код и название учебной дисциплины

обще профессиональный цикл
основной образовательной программы
по специальности:

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Сызрань, 2024 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией
общепрофессионального и профессионального цикла

Председатель И.Н. Ежкова

от «23» 05 2024 г. протокол № 9

Составитель: Е.С. Серова, преподаватель дисциплины ОХРАНА ТРУДА ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): И.Н. Ежкова, методист строительного профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
5. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 СОПОСТАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СОСТОЯНИЮ НА ИЮНЬ 2022 ГОДА. ПО КОМПЕТЕНЦИИ R72 УПРАВЛЕНИЕ БУЛЬДОЗЕРОМ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – УД) является частью основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ «ГК г. Сызрани» по специальности СПО 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, разработанной в соответствии с ФГОС.

Рабочая программа составляется для очной формы обучения.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

По результатам освоения дисциплины ОП.08 Охрана труда у обучающихся должны быть сформированы образовательные результаты в соответствии с ФГОС СПО (ПООП*):

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	<ul style="list-style-type: none">- Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов- Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности- Анализировать в профессиональной деятельности- Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда- Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи- Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности- Пользоваться средствами пожаротушения	<ul style="list-style-type: none">- Воздействия негативных факторов на человека- Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации- Правил оформления документов- Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда- Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ- Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей- Средств индивидуальной защиты- Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения- Технические способы и средства защиты от поражения электротоком- Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников- Правил охраны окружающей среды, бережливого производства

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

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

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вариативная часть:

По результатам освоения дисциплины ОП.08 Охрана труда у обучающихся должны быть сформированы вариативные образовательные результаты, ориентированные на выполнение демонстрационного экзамена по компетенции R72 Управление бульдозером.

уметь:

- последовательно и добросовестно выполнять нужные процедуры для защиты здоровья и обеспечения безопасности на рабочем месте;
- использовать подходящие средства индивидуальной защиты: участники постоянно должны носить защитную обувь и защиту для глаз с боковыми щитками, защиту для ушей, средства защиты органов дыхания, и либо защитные перчатки, либо перчатки для механиков, по мере необходимости.

знать:

- меры, необходимые для сохранения здоровья и рабочего пространства в безопасности;
- назначение средств индивидуальной защиты.

1.3.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Всего - 50 часов, в том числе:

- всего во взаимодействии с преподавателем - 50 часов, в том числе:
 - теоретическое обучение – 18 часов,
 - лабораторные и практические занятия - 20 часов,
- самостоятельная работа - 0 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	50
Самостоятельная работа	не предусмотрено
Объем образовательной программы	50
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	20
контрольная работа	не предусмотрено
консультации	6
промежуточная аттестация	6
Самостоятельная работа	не предусмотрено
Промежуточная аттестация	Экзамен

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы		
Раздел 1.	Основные положения по охране труда	5			
Тема 1.1. Введение. Организация работы по охране труда на производстве	Содержание учебного материала	1	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10		
	Социально-экономические аспекты охраны труда. Задачи дисциплины. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда				
	Лабораторные работы			Не предусмотрено	
	1.				
	Практическое занятие			Не предусмотрено	
1.					
Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено				
Тема 1.2. Контроль и надзор за безопасностью труда	Содержание учебного материала	1	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10		
	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Функции и задачи управления. Права и обязанности должностных лиц по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Виды контроля и надзора за охраной труда				
	Лабораторные работы			Не предусмотрено	
1.					

	Практическое занятие		2	
	1-2	Разработка инструкций по охране труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий труда	Содержание учебного материала		1	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10
	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий работы и охраны труда. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий труда и охраны труда Стимулирование за работу без аварий и травм. Финансирование мероприятий по охране труда			
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	1.			
	Практическое занятие		Не предусмотрено	
	1.			
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
Раздел 2	Гигиена труда и производственная санитария		5	
Тема 2.1. Санитарно- бытовое обеспечение работающих	Содержание учебного материала		1	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10
	Вредные производственные факторы и их влияние на организм человека. Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами			
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	1.			
	Практическое занятие		2	
	3-4	Определение освещенности в производственных помещениях Определение вентиляции в производственных помещениях	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	

Тема 2.2. Средства индивидуальной и коллективной защиты	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	
	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены. Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Порядок обеспечения работников СИЗ. Экобиозащитная техника			
	Лабораторные работы			Не предусмотрено
	2.			
	Практическое занятие			Не предусмотрено
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено		
Раздел 3	Основы пожарной безопасности	5		
Тема 3.1. Общие задачи пожарной безопасности на объекте	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	
	Горение и основные причины возникновения пожара Классификация веществ и производственных объектов по пожарной опасности Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным и санитарно-бытовым помещениям с точки зрения пожарной безопасности			
	Лабораторные работы			Не предусмотрено
	1.			
	Практическое занятие			Не предусмотрено
	2.			
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала	1		

Предотвращение пожаров противопожарная защита объекта	Пожарная безопасность объекта Изучение средств противопожарной защиты Огнетушащие вещества. Тушение пожара водой		ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	
	Лабораторные работы	Не предусмотрено		
	1.			
	Практическое занятие	2		
	5-6	Разработка противопожарных мероприятий	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено		
Раздел 4.	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	12		
Тема 4.1. Общие требования безопасности	Содержание учебного материала	1	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	
	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Требования к помещениям и открытым площадкам Требования безопасности при хранении и транспортировании машин			
	Лабораторные работы	Не предусмотрено		
	2.			
	Практическое занятие	Не предусмотрено		
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено		
Тема 4.2. Требования безопасности при техническом	Содержание учебного материала	2	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2	
	Общие требования безопасности при ТО и ремонте машин			

обслуживание и ремонт машин.			ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	1.			
	Практическое занятие		7	
	7	Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов, деталей	9	
	8	Требования безопасности при аккумуляторных работах		
	9	Требования безопасности при сварочных работах		
	10-11	Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах		
12-13	Требования безопасности при вулканизационных и шиномонтажных работах			
14	Требования безопасности при эксплуатации электрических установок			
15	Требования по обеспечению безопасности дорожного движения			
Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено		
Раздел 5.	Первая медицинская помощь при травмах на транспорте		6	
Тема 5.1. Первая медицинская помощь при травмах на транспорте	Содержание учебного материала		3	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10
	Первая помощь при поражении электрическим током. Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожении. Оказание первой медицинской помощи			
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	2.			
	Практическое занятие		3	
16-18	Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожении	3		

	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
Раздел 6.	Охрана окружающей среды		17	
Тема 6.1. Воздействия негативных факторов на окружающую среду	Содержание учебного материала		3	
	Воздействия на окружающую среду автомобильного транспорта. Государственные стандарты в области охраны природы. Международное сотрудничество в области охраны природы. Ответственность за загрязнение окружающей среды. Профилактические мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса. Разработка профилактических мероприятий по охране окружающей среды			
	Лабораторные работы		Не предусмотрено	
	...			
	Практическое занятие		2	
	19-20	Разработка профилактических мероприятий по охране окружающей среды		2
	Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено	
	Консультация		6	
	Экзамен		6	
	Всего:		50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 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.

3.1. 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	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Умения:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> -оказывать первую помощь пострадавшим; -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -проводить производственный инструктаж рабочих; -осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии; 	<p>Количество правильных ответов, правильно выполненных заданий:</p> <p>90 ÷ 100 % правильных ответов – 5 (отлично)</p> <p>80 ÷ 89 % правильных ответов – 4 (хорошо)</p> <p>70 ÷ 79% правильных ответов – 3(удовлетворительно)</p> <p>менее 70% правильных ответов – 2 (не удовлетворительно)</p>	<p>тестирование, устный опрос.</p> <p>Наблюдение в процессе теоретических и практических занятий</p>
<i>Знания:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях; 	<p>Количество правильных ответов, правильно выполненных заданий</p>	<p>Устный опрос, тестирование, оценка правильности выполнения самостоятельной внеаудиторной работы</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**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 ОК, ПК, знания и умения
1.	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.	1	Презентации с использованием различных вспомогательных средств с обсуждением	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1-4.2 ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10
2.	Меры безопасности при работе с вредными веществами	1	Диспут	
3.	Средства коллективной защиты. Средства индивидуальной защиты (СИЗ).	1	Работа в малых группах	
4.	Порядок обеспечения работников СИЗ. Эко-биозащитная техника	1	Работа в малых группах	
5.	Горение и основные причины возникновения пожара	1	Презентация	
6.	Классификация веществ и производственных объектов по пожарной опасности	1	Урок-диспут	

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Сопоставление требований демонстрационного экзамена по состоянию на май 2023 года по компетенции R72 Управление бульдозером и образовательных результатов

УД ОП.08 Охрана труда

Требования ДЭ	Образовательные результаты дисциплины	Наименование разделов/тем в рабочей программе по дисциплине
Уметь	Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - последовательно и добросовестно выполнять нужные процедуры для защиты здоровья и обеспечения безопасности на рабочем месте; - использовать подходящие средства индивидуальной защиты: участники постоянно должны носить защитную обувь и защиту для глаз с боковыми щитками, защиту для ушей, средства защиты органов дыхания, и либо защитные перчатки, либо перчатки для механиков, по мере необходимости. 	<ul style="list-style-type: none"> -оказывать первую помощь пострадавшим; -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -проводить производственный инструктаж рабочих; -осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии 	<p>Раздел 4. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Тема 4.1. Общие требования безопасности</p> <p>Раздел 5 Первая медицинская помощь при травмах на транспорте</p> <p>Тема 5.1. Первая медицинская помощь при травмах на транспорте</p>
Знать	Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - меры, необходимые для сохранения здоровья и рабочего пространства в безопасности; - назначение средств индивидуальной защиты 	<ul style="list-style-type: none"> -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; 	