

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

общепрофессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Сызрань, 2021 г.

РАССМОТРЕНА

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

Составитель: И.Н. Ежкова, преподаватель ОП.08 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	6
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	14
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	16
5. Лист актуализации программы	17
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 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, разработанной в соответствии с ФГОС.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании.

Рабочая программа составляется для очной формы обучения.

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

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

Базовая часть:

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

- 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;

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

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях;

Вариативная часть: не предусмотрена

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

ПК 2.1. Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.

ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 4.1. Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.

ПК 4.2. Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;

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;

1.4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Всего - 50 часов,

- всего во взаимодействии с преподавателем - 50 часов,

- самостоятельная работа - 2 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объём часов
Всего часов на учебную дисциплину	50
Самостоятельная работа	0
Всего во взаимодействии с преподавателем	50
из них:	
Теоретическое обучение (без консультаций и промежуточной аттестации)	18
Лабораторные и практические занятия	20
Курсовая работа (проект)	0
Консультации	6
Промежуточная аттестация	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

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	1	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	1	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	2	
	1 Разработка инструкций по охране труда		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся:	Не предусмотрено		
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий труда	Содержание учебного материала	1	2
	1 Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий работы и охраны труда. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий труда и охраны труда.		
	2 Стимулирование за работу без аварий и травм. Финансирование мероприятий по охране труда.		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	2	

	1	Составления акта о несчастном случае		
	Контрольные работы		Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:		Не предусмотрено	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария				
Тема 2.1. Санитарно-бытовое обеспечение работающих	Содержание учебного материала		1	2
	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	Определение освещенности в производственных помещениях		
	2	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
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		Не предусмотрено		
Контрольная работа		Не предусмотрено		
Самостоятельная работа обучающихся		Не предусмотрено		
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 са-		

	интарно-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	1	2
	1. Пожарная безопасность объекта Изучение средств противопожарной защиты		
	2. Огнетушащие вещества. Тушение пожара водой.		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	2	
	1. Разработка противопожарных мероприятий		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Раздел 4. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			
Тема 4.1. Общие требования безопасности	Содержание учебного материала	1	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		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	Не предусмотрено	
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Тема 4.2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте машин.	Содержание учебного материала	2	2
	1. Общие требования безопасности при ТО и ремонте машин		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия	7	

	Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов, деталей Требования безопасности при аккумуляторных работах Требования безопасности при сварочных работах Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах Требования безопасности при вулканизационных и шиномонтажных работах Требования безопасности при эксплуатации электрических установок Требования по обеспечению безопасности дорожного движения		
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:	Не предусмотрено	
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.		
	2. Оказание первой медицинской помощи		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожении	3	
	Контрольные работы	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	Не предусмотрено	
Раздел 6. Охрана окружающей среды			
Тема 6.1. Воздействия негативных факторов на окружающую среду.	Содержание учебного материала	2	2
	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.		
	Лабораторные работы	Не предусмотрено	
	Практические занятия Разработка профилактических мероприятий по охране окружающей среды	2	

	Контрольные работы тестирование	Не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить реферат «Методы очистки и контроль качества сточных вод на АТП» Подготовить сообщение «Снижение внешнего шума автомобилей»	2	
Примерная тематика курсовой работы (проекта)		Не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)		Не предусмотрено	
	Консультации	6	
	Экзамен	6	
	Всего:	50	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Охрана труда»;
- комплект средств индивидуальной защиты

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда. Учебник для СПО. – М.: Издательство «Юрайт», 2016.- 380с.
2. Шариков Л.П. Охрана труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог. Практическое пособие.- М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2014.-232с.
3. Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве: учебник / А.А. Сухачев. - М.: Кнорус, 2013
4. Минько В.М. Охрана труда в строительстве: учебное пособие / В.М. Минько. - М.: Академия, 2012

Дополнительные источники:

1. Беляков Г.И. Охрана труда. Г.И. Беляков. - М.: Колос, 1995.
2. Калошин А.И. Охрана труда. А.И. Калошин – М.: Колос, 1995.
3. Луковников А.В. Охрана труда в сельскохозяйственном производстве: Учеб. для начального профессионального образования/ А.В. Луковников. - М.: Колос: ИРПО, Академия. 1999.-128с.
4. Охрана труда. Уч.- метод. пособие для руководителей, специалистов предприятий, организаций, учреждений. / Сост. Воронцова А.Г., Асеев И.И., Кузьменко В.П., Свешников Н.В.-М.: Эльф-М, 1997.- 1997.-256с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: -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;	Наблюдение и оценка результатов практических работ; Оценка защиты рефератов, докладов, сообщений; Оценка за оформление задания
знать: -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях;	Опрос; отчеты по самостоятельной работе; защиты рефератов, докладов, сообщений

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

№ п/п	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Формируемые профессиональные умения
1.	Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда.	Презентации с использованием различных вспомогательных средств с обсуждением	-оказывать первую помощь пострадавшим; -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -проводить производственный инструктаж рабочих;
2.	Планирование мероприятий по охране труда. Виды контроля и надзора за охраной труда.	Презентации с использованием различных вспомогательных средств с обсуждением Дискуссия	-осуществлять контроль за соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
3.	Практическое занятие №1, 2 Разработка инструкций по охране труда	Деловая игра	
4.	Практическое занятие №3, 4 Составления акта о несчастном случае	Работа в парах	