

Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО

«Камышловский гуманитарно-
технологический техникум»

Е.Е. Бочкарева



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 «ОХРАНА ТРУДА»

основной образовательной программы

подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

профиль обучения: технологический

уровень образования: базовый

пгт.Пышма, 2023

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины разработана в соответствии с требованиями: федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по программам подготовки квалифицированных рабочих 08.01.28 «МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»

Разработчик: Артамонов Алексей Михайлович – мастер производственного обучения
ГАПОУ СО «КГТТ»

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии педагогических работников общеобразовательных дисциплин ГАПОУ СО «КГТТ»

Председатель Суш

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР

Польдяева Н.А. Польдяева

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР

Мадыгина Т.А.Мадыгина

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.4	- Соблюдать охрану труда при выполнении штукатурных и декоративных работ; - Соблюдать охрану труда при использовании различных материалов при окрашивании поверхностей;	- виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при окрашивании поверхностей;
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Актуального профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить. Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях. Методы работы в профессиональной и смежных сферах. Структуру плана для решения задач. Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Современные средства и устройства информатизации. Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.

ОК 03	- Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- Знать способ реализации собственного профессионального и личностного развития, знать основы финансовой грамотности.
ОК 04	- Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	- Знать способы коммуникации в коллективе и команде и как эффективно их применять.
ОК 05	- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста;	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы. Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика). Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности. Особенности произношения. - Правила чтения текстов профессиональной направленности.
ОК 06	- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	- Знать традиционные общечеловеческие ценности.
ОК 07	- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Знать способы сохранения окружающей среды. - Знать порядок действий в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- Знать источники профессиональной документации.

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

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

- работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- отличать знаки безопасности;
- оказывать первую помощь при поражении электрическим током.

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

- основные понятия и определения охраны труда;
- основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;
- структуру контроля и управления охраной труда;
- нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;
- виды инструктажей;
- ответственность за нарушение законодательства об охране труда;
- основные мероприятия по предупреждению травматизма;
- способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током;
- общие требования безопасности при организации строительной площадки;
- требования безопасности при производстве каменных, штукатурных, облицовочных работ;
- основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **60 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося:

Теоретические задания **30 часов**;

Практические задания **26 часов**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе:	
Практические занятия	26
Теоретические занятия	30
Консультация	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.05 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, и практические работы обучающихся	Объем часов	ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда			ОК 1,2,3,4,5,6, 7,9 ПК 1.1. – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда в Российской Федерации	Содержание учебного материала 1 Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины и понятия охраны труда. Основные положения российского законодательства об охране труда и иные подзаконные нормативные правовые акты об охране труда. Отражение вопросов охраны труда в основных законодательных актах Российской Федерации. Виды нормативных правовых актов. Вопросы охраны труда в трудовом и коллективном договоре. Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Государственное управление охраной труда. Федеральная инспекция труда. Специальные органы и инспекции надзора и контроля в объеме своих полномочий за безопасностью труда. Ростехнадзор России, Энергонадзор России, Федеральный государственный пожарный надзор России и др. Общественный контроль за охраной труда. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны. Виды ответственности должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.	2 2	
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала 1 Формы и методы организации труда и отдыха работников на предприятии. Средства труда. Физиологические особенности человека в процессе труда. Компенсационные и защитные возможности человеческого организма. Опасные действия человека. Эргономика и организация рабочих мест. Санитарно-бытовое обеспечение работников.	6 2	

	2	Службы охраны труда на предприятиях. Службы охраны труда, её формирование, организация и подчинение. Основные задачи службы. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по охране труда. Задачи, функции и права. Уполномоченные (доверенные лица). Специальная оценка условий труда. Обучение охране труда. Проверка знаний требований охраны труда. Инструктаж работников по охране труда, порядок его проведения и оформления. Кабинеты и уголки охраны труда. Допуск работников к выполнению работ с повышенной опасностью. Обучение безопасности труда, очерёдность проверки знаний. Наряд-допуск-задание. Медицинский осмотр работников (предварительный, периодический, внеочередной и предрейсовый).	2	
	3	Предупредительная сигнализация и знаки безопасности. Световая и звуковая сигнализация, их виды и характеристика. Рекомендации по выбору типа сигнализации. Виды знаков безопасности и их предназначение. Понятие термина несчастный случай на производстве, производственная травма, профессиональное заболевание. Классификация производственных травм по характеру повреждений. Причины производственного травматизма и производственных заболеваний. Воздействие вредных факторов на организм человека. Острое и хроническое профессиональное заболевание. Пути и меры профилактики производственного травматизма. Общие понятия о бытовых травмах. Порядок расследования и учёта несчастного случая и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя при несчастных случаях на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учёта несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания. Оформление и утверждение акта профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2	
Раздел 2. Производственная санитария Тема 2.1. Основы	Практические занятия		4	
	1	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	2	
	2	Составление пояснительной записки.	2	
				ОК 1,2,3,4,5,6, 7,9 ПК 1.1.
Содержание учебного материала				

производственной санитарии	1	Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Основные санитарные и строительные нормы, применяемые при проектировании производственных и вспомогательных зданий и помещений. Требования к территории предприятия. Санитарно-бытовые помещения. Требования к водоснабжению и канализации. Требования к чистоте воздуха в рабочей зоне. Метеорологические условия производственной среды. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Общие требования к системе вентиляции, кондиционирование воздуха и отопления производственных помещений. Классификация вентиляционных систем. Естественная и механическая вентиляция. Местная вентиляция, отсосы открытого типа, вытяжные панели и зонты. Кондиционирование воздуха. Местное и центральное отопление.	8	– ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4
	2	Вопросы охраны окружающей среды и использования отходов производства. Охрана окружающей среды от загрязнений воздушной среды, водных ресурсов и почвы. Промышленные загрязнения (механические, химические, биологические, физические). Отходы производства полезные и бросовые. Наиболее совершенные способы защиты окружающей среды от промышленных выбросов.	2	
	3	Производственная вибрация. Понятие вибрации. Воздействие вибрации на организм человека и сооружений. Методы защиты от производственных вибраций: виброгашение, повышение жёсткости системы, виброизоляция, виброзащитные подставки и т.д. Индивидуальные средства защиты от вибрации. Защита от производственного шума, ультразвук и инфразвук. Понятие о шуме. Физические характеристики шума. Действие шума на человека. Единицы измерения. Способы и средства устранения шума. Средства индивидуальной защиты человека от производственного шума. Защита от ультра-, инфра звука.	2	
	4	Производственное освещение. Влияние освещённости помещений на безопасность и производительность труда. Виды производственного освещения. Естественное освещение, его устройство и нормирование. Искусственное освещение: рабочее, аварийное, охранное. Типы светильников. Единицы измерения освещения. Повышение освещения за счёт окраски помещений. Защита от воздействия производственных излучений и магнитных полей. Виды ионизирующих излучений. Единицы активности и дозы ионизирующих излучений. Биологическое действие неионизирующих лучей. Защита от ионизирующих лучей. Источники и характеристика электромагнитных полей. Воздействие электромагнитных полей на человека. Методы защиты. Защита от лазерных излучений. Ультрафиолетовое излучение, биологическое действие, средства защиты.	2	

Раздел 3. Техника безопасности	Практические занятия Подготовка презентационных материалов «Охрана окружающей среды на строительных предприятиях».		4	
	Тема 3.1. Электробезопасность		2	ОК 1,2,3,4,5,6, 7,9 ПК 1.1. – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4
Тема 3.2. Требования безопасности к производству и оборудованию и основы безопасности технологических процессов в отрасли.	Содержание учебного материала		2	
	1	Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током, факторы, влияющие на характер и последствия поражения электрическим током. Основные причины электротравматизма. Явление при стекании тока в землю. Шаговое напряжение. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Требования к устройству заземления в электрооборудовании. Зануление и защитное отклонение. Правила безопасности при работе с электроинструментом.	2	
	Практические занятия		4	
	1	Электротехнические защитные средства, правила их применения.	2	
	2	Оказание первой помощи при поражении электротоком.	2	
	Содержание учебного материала		4	
	1	Общие требования безопасности производственных процессов. Применение безвредных для организма человека материалов и веществ. Роботизирование производственных участков. Автоматизация и механизация тяжёлых, вредных и монотонных работ. Требования безопасности при хранении, транспортировании, складировании исходных материалов, заготовок и готовой продукции. Средства утилизации отходов.	2	
	2	Требования техники безопасности при работе на станках различных групп. Общие требования безопасности при работе на станках различных групп (фрезерных, токарных, сверлильных, заточных, деревообрабатывающих и т.п.). Техника безопасности при работе с ручным инструментом. Требования безопасности, предъявляемые к ручному слесарному и столярному инструменту. Безопасность при работе с абразивным инструментом. Средства защиты работников. Средства коллективной защиты (СКЗ) и средства индивидуальной защиты (СИЗ). Их виды и классификация.	2	

	Практические занятия		4
	1	Составление таблицы СИЗ.	2
	2	Составление таблицы СКЗ.	2
Тема 3.3. Безопасность устройства и эксплуатации подъёмно-транспор- тных машин и механизмов.	Содержание учебного материала		2
	1	Безопасность устройства и эксплуатации подъёмно-транспортных машин и механизмов. Подъемные машины, механизмы, оборудование, приспособления, применяемые при производстве каменных и монтажных работ. Общая характеристика подъёмно-транспортных устройств и их конструктивных особенностей, требующих защиты для обеспечения безопасности эксплуатации. Оценка технического состояния, порядок их технического обслуживания. Требования, предъявляемые к захватным приспособлениям: тросам, цепям и канатам. Сигналы, применяемые при подъёме и перемещении грузов. Правила перемещения и складирования грузов на стройплощадке.	
	Практические занятия		2
Тема 3.4. Требования безопасности труда при организации строительной площадки и рабочих мест.	1	Составление таблицы «Применяемые сигналы при подъёме и перемещении грузов»	2
	Содержание учебного материала		2
	1	Общие требования безопасности при организации строительной площадки. Отражение забором, обозначение опасных зон (знаками, ограждениями и другими средствами). Общие правила электробезопасности и пожарной безопасности на строительной площадке. Требования безопасности к освещению строительной площадки. Выбор источников временного водоснабжения и выбор канализационной сети. Движение транспорта. Техника безопасности при подготовительных работах. Основные причины травматизма на строительных площадках. Создание общих условий по охране труда и технике безопасности, в том числе: освещение, санитарно-бытовые здания, рабочие места, устройство подъездов, подходов и переходов, обеспечение безопасности труда в зимние и другие особые условия, организация специальных мероприятий по режиму содержания территории и др.	
	Практические занятия		2
	1	Составить план строительной площадки	2
	Содержание учебного материала		4
Тема 3.5. Безопасность труда при выполнении отделочно-строите-	1	Техника безопасности на подготовительных работах. Техника безопасности при приготовлении растворов мастик. Опасные и вредные факторы воздействия на человека при отделочных работах. Воздействие вредных компонентов. Общие правила техники	2

льных работ.		безопасности при подготовительных работах (насечка поверхностей, работа с кислотами, освещение рабочего места и т.д.). Требования к настилу лесов и подмостей. Техника безопасности при изготовлении растворов и мастик.		
	2	Общие требования безопасности труда при выполнении отделочно-строительных работ. Общие требования безопасности при выполнении малярных, облицовочно-плиточных и штукатурных работ (организация рабочего места, безопасные приёмы работы, индивидуальные средства защиты). Требования, предъявляемые к рабочему инструменту.	2	
	1	Практические занятия	4	
		Составление таблицы «Техника безопасности при работе со строительными материалами».		
	2	Пожарная безопасность на строительной площадке.	2	
	3	Действия при пожаре, использование первичных средств пожаротушения.	2	
Консультация				
Дифференцированный зачет				
Итого			60	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:

Регулируемаяученическая мебель, доска одноэлементная магнитно-меловая, магнитно-маркерная, комплект контрольно-оценочных средств, мультимедийные обучающие материалы, инструкции по охране труда и технике безопасности, комплект плакатов по охране труда и технике безопасности, аптечка индивидуальная, стенд СИЗ, шкафы для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные пособия, ноутбук, принтер, сканер,телевизор, тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим».

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Сухачев, А.А. Охрана труда в строительстве [Текст]: учебник / А.А. Сухачев. – Москва: КноРус, 2020.- 310 с.

Дополнительные источники:

1. Попова, Т.В. Охрана труда [Текст] :учебноепособие / Т.В. Попова. – Ростов-на-Дону: Феникс,2018. –318 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых ПК и ОК	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
Освоенные умения:		
– работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда; – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности; – пользоваться первичными средствами пожаротушения; – оказывать первую помощь при поражении электрическим током.	ОК1,2,3,4,5,6,7,9 ПК 1.1. – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4	Оценка результатов выполнения практической работы.
Усвоенные знания:		
– основные понятия и определения охраны труда; – основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда; – нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности; – виды инструктажей; – способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов; – мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током; – общие требования безопасности при организации строительной площадки; – требования безопасности при производстве каменных, штукатурных, облицовочных работ; – основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения.	ОК1,2,3,4,5,6,7,9 ПК 1.1. – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4	Оценка в рамках текущего контроля. Оценка результатов выполнения практической работы. Оценка результатов дифференцированного зачета.

5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ п/п	№ пункта рабочей программы	Дата внесения изменений и дополнений	До внесения изменений и дополнений	После изменений и дополнений	Дата и № протокола рассмотрения цикловой комиссией	Дата и № протокола рассмотрения методическим советом/ педагогическим советом

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597676

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 03.03.2023 по 02.03.2024