



Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства
Минобразования Чувашии (ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ»)
02/02-05

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины базового уровня

**ОП.02 ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
ДЛЯ ПРОФЕССИИ**

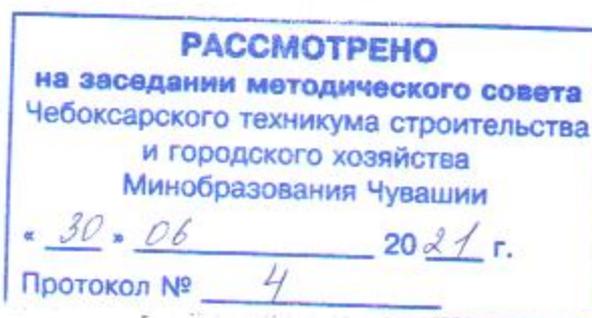
для профессии: 08.01.25 Мастер отделочных строительных и малярных работ

Чебоксары, 2021 г.

Рассмотрено
ЦК технологий строительства
Протокол № 18
от «30» июня 2021 г.
Председатель ЦК
Шарифзянова И.И. Шарифзянова

Согласовано
Заместитель директора по
научно-методической
работе Терентьева / А.В. Терентьева
«30» июня 2021 г.

Разработано на основе ФГОС
СПО по профессии 08.01.25
Мастер отделочных
строительных и декоративных
работ, утвержденного
приказом Минобрнауки РФ от
09.12.2016 г. №1545,
зарегистрированного
Минюстиции РФ 22.12.2016 г.
№44900



Разработчики:

Герасимова Марина Анатольевна, мастер производственного обучения / 510 Г.И.О.

Терентьева Алина Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории
Ф.И.О., должность, ученая степень, звание, категория.

Терентьева

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ является частью ППКРС в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, входящей в укрупненную группу специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу по рабочим профессиям маляр строительный, штукатур на основании профессионального образования по отделочным строительным работам, а также для профессиональной подготовки по рабочим профессиям маляр строительный, штукатур без требований к уровню образования и наличию опыта работы.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.

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

- классификацию зданий и сооружений;
- элементы зданий;
- строительные работы и процессы;
- квалификацию строительных рабочих;
- основные сведения по организации труда рабочих;
- классификацию оборудования для отделочных работ;
- виды отделочных работ и последовательность их выполнения;
- нормативную документацию на отделочные работы.

При изучении дисциплины обучающийся должен овладеть следующими общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Выполнение малярных и декоративных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.

ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы	46
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	20
Самостоятельная работа	2
Консультация	2
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Виды зданий и сооружений		8	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 3.1-3.7.
Тема 1.1. Общие сведения о зданиях и сооружениях	Содержание учебного материала	2	
	1. Виды зданий и сооружений. Требования к зданиям и сооружениям		
	2. Классификация зданий и сооружений		
	В том числе, практических занятий		
	Практическое занятие №1 «Чтение схем зданий и сооружений и их конструктивных элементов»	2	
Тема 1.2. Схемы зданий и сооружений и их конструктивные элементы	Содержание учебного материала	2	
	1. Конструктивные элементы зданий.		
	2. Конструктивные схемы зданий.		
	В том числе, практических занятий		
	Практическое занятие №2 «Составление таблицы по теме «Основные элементы зданий». «Составление таблицы по теме «Декоративные элементы зданий».	2	
Раздел 2. Виды отделочных строительных и монтажных работ и их последовательность		22	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 3.1-3.7.
Тема 2.1. Производство отделочных строительных и	Содержание учебного материала		
	1. Основные отделочные строительные работы и монтажные работы	2	
	В том числе, практических занятий		

монтажных работ	Практическое занятие № 3 «Работа с текстом СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»	2	
Тема 2.2. Основные понятия о производстве общестроительных и специальных работ	Содержание учебного материала		ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7,
	1. Земляные работы	2	
	2. Общие сведения о каменной кладке		
	3. Опалубочные, арматурные, бетонные работы.		
	4. Монтаж конструкций		
	5. Устройство изоляции	2	
	6. Устройство кровель		
	В том числе, практических занятий		
Практическое занятие №4 «Составление технологической последовательности производства работ» (по видам работ)».	2		
Самостоятельная работа студента Заполнить таблицу «Преимущественный анализ материалов и конструкций»	2		
Тема 2.3. Основы производства отделочных работ	Содержание учебного материала		ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 3.1-3.7
	1. Виды отделочных работ. Последовательность их выполнения.	2	
	2. Оборудование для отделочных работ.		
	3. Отделка зданий.		
В том числе, практических занятий			
Практическое занятие № 5 «Расчет потребности в материалах для выполнения малярных и обоевых работ». «Разработка последовательности технологических операций для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций»	2		

	Практическое занятие №6 «Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания поверхности различной степени сложности». «Разработка инструкционно-технологических карт на облицовочные работы керамической плиткой» «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения мозаичных работ»	2	
Тема 2.4. Организация труда	Содержание учебного материала		ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 3.1-3.7.
	1. Общие сведения об организации труда строителей - отделочников	2	
	2. Общие сведения об организации работы бригады строителей-отделочников		
	3. Техника безопасности при ведении строительных работ		
	В том числе, практических занятий		
	Практическое занятие №7 «Составление схем рабочего места» «Составление таблицы средств индивидуальной защиты и средств подмащивания»	2	
	Практическое занятие №8 «Составление карты технологического процесса»	2	
Раздел 3. Нормативная документация на отделочные работы		6	
Тема 3.1. Нормативные документы в строительстве Способы контроля качества	Содержание учебного материала	2	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 3.1-3.7.
	1. Техническая документация		
	2. Строительные нормативы		
	3. Контроль качества отделочных работ		
	В том числе, практических занятий		
	Практическое занятие №9 «Работа с ГОСТами, СНиПами и СП».	2	
	Практическое занятие №10 «Разработка таблиц пооперационного качества строительных отделочных работ».	2	
Консультация		2	
Экзамен		6	
Всего:		46	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ; мастерских «Штукатурных и декоративных работ»; «малярных и декоративно-художественных работ»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методические материалы;
- технические средства обучения;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Технические средства обучения: персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор.

Оборудование мастерских и рабочих мест мастерской: рабочее место мастера производственного обучения: доска, учебная литература, материалы; тренировочные кабины для штукатурных работ; зона устройства наливных полов; тренажер для монтажа СФТК.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию зданий и сооружений; элементы зданий; - строительные работы и процессы; - квалификацию строительных рабочих; - основные сведения по организации труда рабочих; - классификацию оборудования для отделочных работ; - виды отделочных работ и последовательность их выполнения; - нормативную документацию на отделочные работы. 	<p>Представление о классификации зданий, сооружений и их элементов;</p> <p>представление о видах строительных работ и их процессах;</p> <p>представление о квалификации строительных рабочих, сведениях по организации их труда;</p> <p>представление о классификации оборудования для отделочных работ;</p> <p>перечисление видов отделочных работ и последовательности их выполнения;</p> <p>перечисление нормативной документации на отделочные работы.</p>	<p>Тестирование</p> <p>Оценка за устный опрос</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; - читать инструкционные карты и карты трудовых процессов. 	<p>Составление последовательности приемов и технологических операций выполнения отделочных работ в соответствии с нормативно-технологической документацией, на уровне применения в профессиональной деятельности при выполнении отделочных строительных работ;</p> <p>Чтение инструкционных карт, карт трудовых процессов и применение в профессиональной деятельности при выполнении отделочных строительных работ.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических занятий</p>