

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«СОЛИКАМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

по профессиональному модулю

**ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ,
ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (ШТУКАТУР)**

**Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений**

Программа учебной практики по профессиональному модулю ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (штукатур) разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 25.06.2024 г. № 442 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

СОГЛАСОВАНО
ПЦК специальностей
строительного профиля
Протокол
от « 30 » 08 2024 год № 1

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
 Е.В. Воловик
« 02 » 09 2024 год

Разработчик:

Заруба Л.М., преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ «Соликамский технологический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Структура и содержание учебной практики	6
3. Условия реализации программы учебной практики	8
4. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики	8

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель учебной практики

Цель учебной практики: освоение вида деятельности «Выполнение работ по профессии «штукатур»

Учебная практика включена в вариативную часть профессионального цикла образовательной программы специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2. Планируемые результаты учебной практики

В результате выполнения работ, предусмотренных программой учебной практики обучающийся должен освоить профессиональные компетенции и составляющие их навыки, умения и знания:

ПК 6.1 Осуществлять приготовление штукатурных растворов и смесей	■ организовывать рабочее место ■ определять пригодность применяемых материалов ■ создавать безопасные условия труда ■ изготавливать вручную драночные щиты ■ просчитывать объемы работ и потребности в материалах ■ прибивать изоляционные материалы и металлические сетки ■ натягивать металлические сетки по готовому каркасу ■ набивать гвозди и оплетать их проволокой ■ выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом ■ пробивать гнезда вручную с постановкой пробок ■ оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок ■ промаячивать поверхности с защитой их полимерами ■ приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу ■ приготавливать растворы из сухих растворных смесей ■ приготавливать декоративные и специальные растворы
ПК 6.2 Выполнять работы по оштукатуриванию внутренних и наружных поверхностей	■ выполнять простую штукатурку ■ выполнять сплошное выравнивание поверхностей ■ обмазывать раствором проволочные сетки ■ подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов ■ выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности ■ выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей
ПК 6.3 Выполнять ремонт штукатурки	■ выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей ■ ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки
ПК 6.4 Осуществлять монтаж металлических и деревянных	■ проводить подготовительные работы по организации рабочего места при монтаже и отделке металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций;

каркасов каркасно-обшивных конструкций	▪ применять технологии выполнения работ по монтажу металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций; ▪ применять инструкции и регламенты по устройству каркасно-обшивных конструкций; ▪ читать рабочие чертежи; ▪ применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты для монтажа и отделки; ▪ оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; ▪ соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; ▪ соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности и электробезопасности при по монтаже каркасов каркасно-обшивных конструкций.
ПК 6.5 Осуществлять монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций	▪ применять технологии выполнения работ по монтажу строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций; ▪ применять инструкции и регламенты по устройству каркасно-обшивных конструкций; ▪ читать рабочие чертежи; ▪ применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты для монтажа и отделки; ▪ выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций; ▪ оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; ▪ соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении работ по монтажу и отделке каркасно-обшивных конструкций.

Применяемые при реализации программы учебной практики формы и методы обучения способствуют формированию общих компетенций:

- ОК 01 Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 03 Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04 Эффективное взаимодействие и работа в коллективе и команде
- ОК 07 Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 09 Использование профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование разделов и тем	Содержание производственной практики		Объем часов	Коды формируемых компетенций
Тема 1. Изучение требований ОТ и ТБ перед проведением работ	Содержание учебной практики		6	ПК 6.1, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Прохождение инструктажа по ОТ и ТБ перед началом учебной практики. Подготовка инструмента и материалов	6	
Тема 2. Подготовка поверхности под оштукатуривание	Содержание учебной практики		6	ПК 6.1 ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Подготовка бетонной поверхности под оштукатуривание	2	
	2.	Подготовка деревянной поверхности под оштукатуривание.	2	
	3.	Подготовка кирпичной поверхности под оштукатуривание	2	
Тема 3. Приготовление растворов	Содержание учебной практики		6	ПК 6.1, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Приготовление простых растворов.	2	
	2.	Приготовление сложных растворов.	4	
Тема 4. Оштукатуривание поверхностей	Содержание учебной практики		36	ПК 6.2 ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Оштукатуривание вручную стен, перегородок, потолков	12	
	2.	Оштукатуривание дверных и оконных откосов.	12	
	3.	Оштукатуривание столбов и колонн	12	
Тема 5. Ремонт штукатурки.	Содержание учебной практики		12	ПК 6.3, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Обнаружение дефектов оштукатуренных поверхностей	2	
	2.	Подготовка поверхностей	4	
	3.	Оштукатуривание поврежденных поверхностей	6	
Тема 6. Выполнение подготовительных работ при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций	Содержание учебной практики		12	ПК 6.4, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству каркасно-обшивных конструкций. Разметка поверхностей. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. Приготовление монтажных растворов.	6	
	2.	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых плит с устройством оконных и дверных проемов. Установка защитных уголков. Приготовление шпакле-	6	

		вочных составов из сухих строительных смесей.		
Тема 7. Выполнение работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций из различных материалов	Содержание учебной практики		18	ПК 6.4, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций	6	
	2.	Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей. Установка элементов каркасов сложных конструкций. Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы. Крепление на каркасе подготовленных криволинейных и ломаных элементов из строительных листовых и плитных материалов.	6	
	3.	Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в каркасно-обшивных конструкций	6	
Тема 8. Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций	Содержание учебной практики		12	ПК 6.5, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09
	1.	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания поверхностей. Шлифовка поверхностей после шпаклевания. Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола.	6	
	2.	Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола). Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки..	6	
ИТОГО			108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. База практики

Реализация рабочей программы предполагает проведение учебной практики на базе Соликамского технологического колледжа, в специально оборудованных учебных мастерских.

3.2. Требования к материально-техническому обеспечению

1) Основное оборудование:

- растворомешалка,
- электродрель,
- электролобзик,
- шуруповёрт,
- дисковая пила,
- отрезная электрическая машина

2) Общий инвентарь:

- стремянка с верхней площадкой
- стеллаж для приспособлений
- стол универсальный
- шкафы для хранения спецодежды
- растворная лопата
- металлическое ведро
- резиновые перчатки
- ванночка для валика.
- защитные очки, средства защиты
- аптечка
- тележка для перевозки больших ёмкостей с окрасочными составами

3) Инструменты и приспособления для штукатурных работ: сокол, штукатурная лопатка, терка, скребок, стальная щетка, правила.

3.3 Перечень учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы:

Нормативные документы

1. СНиП 3.01.01-85
2. СНиП 3.04.01-87
3. СНиП 111- В. 13-62
4. ГОСТ 6810-86

Основная литература

1. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебное пособие для нач. проф. образования / М.: Издательский центр «Академия», 2006.- 320 с.
2. Смирнов.В.А, Ефимов., Б.А., Кульков О.В. и др.-. Материаловедение. Отделочные строительные работы. Учебник для нач. проф. Образования / М.: ПрофОбрИздат , 2006.-288 с.
3. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учебник для НПО. - М.: Академия, 2013 – 267 с.

Дополнительные источники:

1. Зубрилина С.Н. Справочник штукатура./Серия «Справочники», Ростов- на-Дону: Феникс, 2002. – 320 с.
2. Ивлиев А.А., Кальгин А.А. Отделочные строительные работы: учебник. - М.: ПрофОбрИздат, 2006. – 243 с.
3. Мороз Л.Н. Технология и организация работ: Учебное пособие для ПТУ. Ростов н/Д: Феникс, 2000.- 289 с.
4. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для нач. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2006.- 320 с.

Интернет-ресурсы:

- 1.<http://dvors.ru/stena/kladka4.htm>
- 2.<http://www.pandia.ru/446820/>
3. http://www.camremont.ru/docs/3_100/1/1-2-2.html
- 4.Электронно-библиотечная система Асханов В.С., Ткаченко Г.А. Справочник строителя. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.bibliotekar.ru.
5. Журнал «Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.stroyka-nn.ru>: http://www.stroyka-nn.ru/building_dictionary.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 6.1 Осуществлять приготовление штукатурных растворов и смесей		Наблюдение за выполнением работ обучающимся в процессе учебной практики
ПК 6.2 Выполнять работы по оштукатуриванию внутренних и наружных поверхностей		
ПК 6.3 Выполнять ремонт штукатурки		
ПК 6.4 Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ по подготовке рабочих мест, оборудования материалов и инструментов для монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами, с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами. Выполнение подготовительных работ при отделке каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами.	
ПК 6.5 Осуществлять монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций	Выполнение работ по отделке каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами.	