

**Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»
(ГПОУ «ЧТОТиБ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПП

_____ С.В Лончаков

« ___ » _____ 2020 г.

М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП. 01.01 Выполнение штукатурных работ

ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ

по профессии

08.01.06 Мастер сухого строительства

Форма обучения: очная

Курс (семестр): II (4)

2020 г.

Программа учебной практики разработана на основе документов:	ФГОС СПО по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства
	Рабочей программы ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ
	Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 года №148н. с изменениями на 22 декабря 2017 г. № 1247
Организация-разработчик	ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»
Авторы	Т.В. Макарова
Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК № 8	Председатель ПЦК №8 _____ / И.Ю. Семенюк «__» _____ 20__ г.
Допущена	Зам. директора по научно-методической работе _____ Ж.В.Терукова «__» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	РАЗДЕЛЫ	стр.
1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта для профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

Учебная практика Выполнение штукатурных работ направлена на формирование у обучающихся **умений:**

У1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

У2. пользоваться установленной технической документацией выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий.

приобретение **первоначального практического опыта:**

ПО 1. подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

ПО 2. выполнения подготовительных работ, подготовке оснований и поверхностей под штукатурку, приготовлении штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнении оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;

профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. 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 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды;

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением

технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда;

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

а также **общих компетенций (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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

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

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:
объем образовательной программы - **72** часа.

1.4. Планирование и организация практики

1.4.1 Общие требования к организации образовательного процесса

Организация практики включает три этапа:

1. Подготовительный, который предусматривает подготовку и актуализацию и дидактических материалов для проведения практических работ;
2. Текущая работа, осуществляемая в период учебной практики студентов;
3. Этап подведения итогов учебной практики.

Учебная практика проводится в ходе освоения студентами МДК 01.01.

Учебная практика проводится в мастерской «Штукатурная».

Продолжительность практики для обучающихся не более 36 часов в неделю.

Учебная практика Выполнение штукатурных работ проводится в виде практических занятий, на которых студенты выполняют, а преподаватель оценивает практические работы. Практика завершается дифференцированным зачетом в соответствии с Положением о промежуточной аттестации студентов ГПОУ ЧТОТиБ.

1.4.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой:

Организацию и руководство практикой осуществляют мастера производственного обучения, имеющие среднее профессиональное образование, преподаватели с высшим образованием, соответствующим профилю практики.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации, в том числе в виде стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Учебная практика, всего	72
в том числе:	
Ознакомление с правилами работы в мастерской, содержанием учебных занятий, требованиями к результатам практики	2
Выполнение практических работ Виды работ: - подготовка поверхностей под оштукатуривание - приготовление штукатурных растворов и смесей - выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений - ремонт штукатурки	70
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной практики «Выполнение штукатурных работ»

Разделы (этапы) учебной практики	Виды учебной деятельности на учебной практике, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)		Объем часов	Формируемые ПК, ОК
1	2		3	4
Тема 1. Выполнение подготовительных работ	Практические занятия		12	ПК 2.1 ОК01- ОК06
	1	Ознакомление с правилами работы в мастерской, содержанием учебных занятий, требованиями к результатам практики. Практическая работа №1. Провешивание поверхности. Очистка, обеспыливание. Выполнение насечек. Установка штукатурных сеток. Установка штукатурных и рустовочных профилей. Установка закладной арматуры. Расшивка швов.		
	2	Практическая работа № 2. Грунтование поверхности. Нанесение обрызга. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Применение средств индивидуальной защиты.		
Тема 2. Выполнение обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей	1	Практическая работа №3 Дозирование компонентов обычных декоративных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой. Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Применение средств индивидуальной защиты	6	ПК 2.2 ОК01- ОК06
Тема 3. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	Практические занятия		48	ПК 2.4 ОК01- ОК07
	1	Практическая работа № 4. Нанесение штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом. Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев. Укладка штукатурной сетки в нанесенный раствор. Применение средств индивидуальной защиты.		
	2	Практическая работа № 5. Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Заглаживание, структурирование штукатурки. Нанесение накрывочного слоя на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы. Применение средств индивидуальной защиты.		

	3	Практическая работа № 6. Оштукатуривание лузгов, усенок, откосов. Изготовление шаблонов при устройстве тяг и рустов. Оштукатуривание поверхности сложных архитектурных форм. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Применение средств индивидуальной защиты.		
	4	Практические занятия №7. Грунтование поверхности. Нанесение, разравнивание, структурирование декоративной штукатурки. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Применение средств индивидуальной защиты.		
Тема 5. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей	Практические занятия		6	ПК 2.5 ОК01- ОК07
	1	Практическая работа № 8. Диагностика состояния и степень повреждения ремонтируемой штукатурки. Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя. Обеспыливание, расшивка и армирование, грунтование ремонтируемой поверхности.		
	2	Практическая работа № 9. Приготовление ремонтных штукатурных растворов. Нанесение штукатурных растворов на поврежденные участки. Подрезка штукатурных растворов нанесенных на поверхность. Заглаживание, структурирование штукатурки. Нанесение накрывочного слоя. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Применение средств индивидуальной защиты.		
		Всего:	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебной мастерской «Штукатурная».

Оснащение учебной мастерской:

- рабочее место мастера производственного обучения;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- доска;
- учебная литература;
- материалы;
- тренировочные кабины для штукатурных работ;
- зона устройства наливных полов;
- тренажер для монтажа СФТК;
- технологические карты;
- образцы оштукатуренных поверхностей;
- макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

Основное и вспомогательное технологическое оборудование:

1. Сито для предварительного процеживания растворной смеси
2. Компрессор унифицированный
3. Машина штукатурно-затирачная электрическая.

Инструмент, приспособления, инвентарь:

1. Метр складной стальной
2. Отвес стальной строительный
3. Рейка контрольная
4. Рулетка в закрытом корпусе
5. Уровень строительный
6. Уровень гибкий (водяной)
7. Шнур разметочный в корпусе
8. Валик
9. Гладилка металлическая
10. Кельма штукатурная
11. Кисть макловица
12. Ковши для отделочных работ
13. Лопата растворная
14. Молоток засечный
15. Молоток резиновый с деревянной ручкой
16. Отрезовка
17. Полутерок деревянный
18. Полутерок усеночный

19. Рустовка стальная
20. Скребок металлический
21. Совок
22. Лопата
23. Сокол дюралюминиевый
24. Терка деревянная
25. Терка шлифовальная
26. Терка металлическая универсальная для крепления войлочного полотна
27. Угольник металлический
28. Шпатель малярный
29. Шпатель резиновый
30. Щетка стальная
31. Щетки металлические
32. Конус эталонный
33. Малки плоские
34. Марка стальная
35. Маяк деревянный
36. Маяк инвентарный металлический
37. Правило дюралюминиевое универсальное
38. Правило прямое из алюминиевого профиля
39. Приспособление для срезки фасок
40. Приспособление для шлифования оштукатуренных поверхностей
41. Рейка для отделки откосов
42. Шаблон для вытягивания криволинейных тяг
43. Шаблон простой для вытягивания прямолинейных тяг
44. Шаблон разборный для разделки углов
45. Регулирующиеся ракли
46. Широкий и боковой шпатель
47. Шуруповерт
48. Ножницы по металлу
49. Нож строительный
50. Пила ручная (ножовка)
51. Пистолет для монтажной пены
52. Пистолет для герметика
53. Молоток с резиновым наконечником
54. Электроперфоратор с набором сверл 6, 8, 10 мм

Технические средства обучения:

1. ТВ, подключенный к кабельному телевидению;
2. ПЭВМ;
3. проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники:

1. Давыдова И.С. Материаловедение: учебное пособие, ИЦ РИОР НИЦ [Текст]: Инфра-М, 2016.
2. Заплатин В.Н. Основы материаловедения, [Текст]: Учебник, М.: Издательский центр «Академия», 2017.
3. Парикова Е.В. Лань Материаловедение (сухое строительство) [Текст]: Учебник, Издательский центр «Академия», 2018.
4. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ [Текст]: Учебник. М: Издательский центр Лань, 2018 г.
5. Ткачева Г.В. Мастер сухого строительства. Основы профессиональной деятельности. [Текст]: Учебник. М: Издательский центр Лань, 2019 г.
6. Черноус Технология штукатурных работ [Текст]: Учебник, Издательский центр «Академия», 2017.

Дополнительные источники:

1. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ [Текст]: Учебник для начального профессионального образования / Г.Г. Черноус. – М.: ИЦ Академия, 2017. – 240 с.

Электронные ресурсы:

1. Мастер отделочных строительных и декоративных работ: ЭУМК, универсальная сетевая версия для обеспечения групповой работы в компьютерном классе в т.ч. с мультимедийным оборудованием/ Windows – приложение) / разработчик ООО Корпорация «Диполь».- Саратов, 2020.- 1 CD-ROM.- Загл. с титул. экрана.- Текст. Изображение: электронные.
2. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных работ СОЭ 3.0: ЭУМК / разработчик ООО «Академия – Цифровые технологии».- Москва, 2020.- Загл. с титул. экрана.- Электронная программа: электронная.

Интернет-источники:

1. Инструменты для штукатурных работ [Электронный ресурс]: режим доступа <http://stoisovety.org/instrumenty-dlya-shtukaturnyx-rabot/>

2. Провешивание поверхности [Электронный ресурс]: режим доступа http://tehinfor.ru/s_9/stroi_6.html
3. Подготовка деревянных поверхностей к оштукатуриванию [Электронный ресурс]: режим доступа <http://gardenweb.ru/podgotovka-derevyannykh-poverkhnostei-k-oshtukaturivaniyu>
4. Подготовка поверхности под штукатурку [Электронный ресурс]: режим доступа <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-128-stroitelnye-raboty/263.htm>
5. Расход штукатурки на 1м²: методика и нормы расчета [Электронный ресурс]: режим доступа <http://kursremonta.ru/shtukaturka/rasxod-shtukaturki-na-1m2-9>
6. Растворы для штукатурных работ [Электронный ресурс]: режим доступа <http://prostostroy.com/rastvory-dlya-shtukaturnyx-rabot-ix-svoystva-i-primenenie.html>
7. Вытягивание тяг [Электронный ресурс]: режим доступа <http://www.stroitelstvo-new.ru/shtukaturka/vutjagivanue>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате освоения учебной практики, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета. Оценка вычисляется как средняя по результатам выполнения всех практических работ. Оценку практических работ осуществляет руководитель практики. Оценка по каждой практической работе заносится в учебный журнал.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
должен уметь:	
У1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; У2. Пользоваться установленной технической документацией, выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий.	Практические работы № 1-9 Наблюдение за процессом выполнения Самооценка и оценка практических работ
должен иметь практический опыт:	
ПО 1. подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; ПО 2. выполнения подготовительных работ, подготовке оснований и поверхностей под штукатурку, приготовлении штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнении оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;	Экспертная оценка выполнения практической работы № 1-9

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Дата	Содержание изменения и дополнения	№ страницы, пункт	Автор

ПРОТИБ