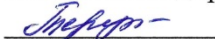


Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Согласовано:
Заместитель директора по НМР
 Ж.В.Терукова

УТВЕРЖДАЮ
Директор  Л.В. Косьяненко
« 29 »  2020 г.
М.П.



**Основная программа профессионального обучения
– программа профессиональной подготовки
по профессии 19727 Штукатур
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции
«Сухое строительство и штукатурные работы»
с применением электронного обучения и ДОТ**

Категория слушателей: К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Объем часов: 144 часа.

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения и ДОТ

Присваиваемый квалификационный разряд: 3, 4 разряд.

г. Чита, 2020 г.

Разработчики:

Толстокулакова С.В., преподаватель ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса», главный региональный эксперт по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»

1. Пояснительная записка

1.1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего «Штукатур» с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы».

Требования к квалификации слушателей: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

1.2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- профессиональным стандартом «Штукатур» (утвержден приказом Минтруда России от 10.03 2015 г. № 148н);
- спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Присваиваемый квалификационный разряд: 3,4 разряд.

Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы профессионального обучения у слушателя должны быть сформированы следующие трудовые функции:

Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную.
Выполнение декоративных штукатурных работ.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- историю и современное состояние, перспективы движения WorldSkills Russia;
- требования охраны труда и техники безопасности;
 - специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды компетенции;
 - технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий;

уметь:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией,
- выполнять подготовительные работы,
- осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий.

1.3. Структура программы

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очно- заочная с применением электронного обучения и ДОТ

Структура основной программы профессионального обучения представлена двумя разделами – теоретическим обучением и профессиональным курсом.

Раздел 1. Теоретическое обучение включает 3 модуля, где происходит изучение современных технологий в профессиональной сфере, стандартов Ворлдскиллс Россия и спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы», требования охраны труда и техники безопасности. Объем часов раздела – 18 часов.

Раздел 2. Профессиональный курс включает 4 модуля в процессе изучения которых, слушатели осваивают: Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок, Технологию нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом, Выполнение декоративных штукатурок. Объем часов раздела – 126 часов. Соотношение теоретических и практических занятий обусловлено ориентацией на формирование практических умений слушателей для выполнения трудовых функций Штукатура.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (с элементами демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).

Характеристика организационно-педагогических условий достижения планируемых результатов.

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, имеющими свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы».

Теоретическое обучение реализуется с использованием дистанционных технологий и электронного обучения. Образовательный контент учебных материалов данного раздела размещен на региональной сетевой площадке pro.zabedu.ru. А онлайн консультирование обеспечено проведением вебинаров в системе видеоконференцсвязи Bigblubutton.

В изучении ряда тем используется электронный учебно-методический комплекс Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных работ СОЭ 3.0: ЭУМК / разработчик ООО «Академия – Цифровые технологии».- Москва, 2020.- Загл. с титул. экрана.- Электронная программа: электронная.

Практическое обучение проводится в учебной мастерской «Сухое строительство и штукатурные работы».

Мастерская оснащена следующим оборудованием и инструментами:

- Штукатурный миксер с различными насадками;
- Насадка миксерная (разных типов);
- Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)
- Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;
- Уровень магнитный 0,6м.
- Рулетка, 5м.
- Молоток строительный
- Угольник большой (1000*600)
- Угольник малый (400*250)
- Лестница - стремянка (h- 1500мм.)
- Шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)
- Затирка штукатурная (губчатая тёрка)
- Правило Н-образное, 2.0 м.
- Правило трапецеидальное. 2,0 м
- Кельма штукатурная
- Металлическая гладилка
- Пластмассовый бак круглый 50-125л.
- Шпатель для внутренних углов
- Шпатель для внешних углов
- Кисти разл. ширины 50 - 100 мм.
- Шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)
- Ёмкость для воды (мин.10 л)
- Зажим для наждачной бумаги
- Очки для работы с лазерным нивелиром
- Рейка (металлическая штанга) для наливных полов
- Комплект маяков для фиксации уровня стяжки (10 шт)
- Кисти разл. ширины 50, 100 мм.
- Шнур разметочный
- Шпатель широкий 600 мм; 800 мм.
- Отвес строительный

Основная используемая литература при реализации программы:

Черноус Г. Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2020.

Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия: Учебник для студентов учреждения среднего профессионального образования / Ю.Г. Барабанщиков. – М.: ИЦ Академия, 2016. – 416 с.;

Оценочные средства и материалы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:

Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;

Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

2. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор . занятия	промеж. и итог. кон троль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	18	12		6	
1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	6	4		2	Зачет
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы». Разделы спецификации	6	4	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	6	4	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	126	46	70	10	
2.1	Модуль 1 Подготовка поверхности под оштукатуривание	12	4	6	2	Зачет
2.2	Модуль 2. Выполнение штукатурных работ с использованием смесей на цементной основе	42	18	22	2	Зачет
2.3	Модуль 3. Выполнение отделочных работ с использованием смесей на гипсовой основе	48	18	28	2	Зачет
2.4	Модуль 4. Выполнение декоративных штукатурок	18	6	10	2	Зачет
3.	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа с элементами демонстрационного экзамена	6	-	4	2	Тест ПКР с элементам и демонстрац ионного экзамена
	ИТОГО:	144	58	70	16	

3. 2. Учебно-тематический план

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Количество часов
1	2	3
Раздел 1. Теоретическое обучение (реализуется с использованием дистанционных технологий и ЭОР)		
Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	1.Современные технологии в профессиональной сфере.	2
	2.Современные отделочные материалы.	2
	3.Промежуточный контроль	2
Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление». Разделы спецификации	1.Применение стандартов WorldSkills для массовой подготовки квалифицированных специалистов в части реализации профессиональных модулей основных профессиональных образовательных программ.	6
Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	Требования охраны труда и техники безопасности при выполнении штукатурных работ	6
Раздел 2. Профессиональный курс		
Модуль 1 Подготовка поверхности под оштукатуривание	1. Инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ	2
	2.Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок	2
	3.Промежуточный контроль	2
	Практические занятия: 1. Организация рабочего места 2. Подготовка поверхности основания под штукатурку	2 4
Модуль 2. Выполнение штукатурных работ с использованием смесей на цементной основе	1.Номенклатура цементных штукатурных смесей КНАУФ	6
	2.Грунтовочные составы	2
	3.Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом	6
	4.Контроль качества оштукатуренных поверхностей	2
	Промежуточный контроль	2
	Практические занятия: Выполнение штукатурных работ с использованием цементных смесей	22

Модуль 3. Выполнение отделочных работ с использованием смесей на гипсовой основе	1.Номенклатура гипсовых штукатурных смесей КНАУФ	6
	2. Грунтовочные составы	2
	3. технология выполнения штукатурных работ	6
	4. Контроль качества	2
	5.промежуточный контроль	2
	Практические занятия: Выполнение штукатурных работ с использованием гипсовых смесей	28
Модуль 4. Выполнение декоративных штукатурок	1.Инструменты и приспособление для выполнения декоративной штукатурки	2
	2.Технология структурирования штукатурки	2
	Промежуточный контроль	2
	Практические занятия: Выполнение структурирования штукатурок Выполнение декоративных штукатурок под «Шубу» и «Короеда»	6 4
Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа с элементами демонстрационного экзамена		6
Всего:		144

4.Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение

Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.1.1 Современные материалы, применяемые для штукатурных работ

Лекция

Квалификационная характеристика квалификации «штукатур», значимость профессии в развитии строительства. Виды материалов.

Современное оборудование, инструменты и приспособления, для выполнения штукатурных работ. Гипсовые декоративные элементы и декоративные покрытия, их применение в современной архитектуре и отделке помещений.

Тема 1.1.2. Современные технологии в отделке поверхностей.

Лекция Применение новых материалов.

Практическое занятие:

Подбор материала и инструмента для штукатурных работ в зависимости от предъявляемых требований

Модуль 2. Стандарт Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы». Разделы спецификации.

Тема 1.2.1. Актуальное техническое описание по компетенции.

Спецификация стандартов по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»

Лекция

Общие сведения Стандартов Спецификации WorldSkills (WSSS) компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы», разделы спецификации.

Практическое занятие:

Составление технологической карты на выполнение шаблона для штукатурных работ.

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности Тема 1.3.1 Общие требования Охраны труда

Лекция

Охрана труда и требования к спецодежде штукатуров в соответствии со стандартами WSR.

Тема 1.3.2. Требования охраны труда при выполнении монтажных и отделочных работ, работы с инструментом

Лекция

Техника безопасности и организация рабочего места при работе с материалами и с инструментами, подготовке поверхностей при выполнении штукатурных работ. Безопасные условия труда и пожарная безопасность при отделочных работах.

Практическое занятие:

Организации рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс, спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы».

Раздел 2. Профессиональный курс

Модуль 1 Подготовка поверхности под оштукатуривание

Лекции:

1. Инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ
2. Способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок
3. Промежуточный контроль

Практические занятия:

1. Организация рабочего места
2. Подготовка поверхности основания под штукатурку

Модуль 2. Выполнение штукатурных работ с использованием смесей на цементной основе

Лекции:

1. Номенклатура цементных штукатурных смесей КНАУФ
2. Грунтовочные составы
3. Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом
4. Контроль качества оштукатуренных поверхностей

Практические занятия:

Выполнение штукатурных работ с использованием цементных смесей

Модуль 3. Выполнение отделочных работ с использованием смесей на гипсовой основе

Лекции:

1. Номенклатура гипсовых штукатурных смесей КНАУФ
2. Грунтовочные составы
3. технология выполнения штукатурных работ

4. Контроль качества
5. промежуточный контроль

Практические занятия:

Выполнение штукатурных работ с использованием гипсовых смесей

Модуль 4. Выполнение декоративных штукатурок

Лекции:

1. Инструменты и приспособление для выполнения декоративной штукатурки
 2. Технология структурирования штукатурки
- Промежуточный контроль

Практические занятия:

Выполнение структурирования штукатурок **Выполнение декоративных штукатурок под «Шубу» и «Короеда»**

5. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя (<i>дистанционная форма обучения</i>)	Раздел 1. Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере Модуль 2. Стандарт Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы». Разделы спецификации. Модуль 3. Требования охраны труда и техники Раздел 2. Профессиональный курс. Модуль 1 Подготовка поверхности под оштукатуривание
2 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 2. Выполнение штукатурных работ с использованием смесей на цементной основе
3 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3. Выполнение отделочных работ с использованием смесей на гипсовой основе
4 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 4. Выполнение декоративных штукатурок
	Итоговая аттестация
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Доступ в сеть Интернет. Образовательная платформа spro.zabedu.ru, система видеоконференцсвязи Bigblubutton	Лекции, тестирование	Компьютер

Лаборатория, Мастерская «Сухое строительство и штукатурные работы»	Лабораторные и практические занятия, практическая квалификационная работа с элементами демонстрационного экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы, в соответствии с инфраструктурным листом по компетенции Ворлдскиллс
--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

- техническое описание компетенции;
- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданные по отдельным разделам программы;
- дидактические материалы, размещенные на образовательной платформе spo.zabedu.ru;
- профильная литература:
- Черноус Г. Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2018.
- Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных работ СОЭ 3.0: ЭУМК / разработчик ООО «Академия – Цифровые технологии».- Москва, 2020.- Загл. с титул. экрана.- Электронная программа: электронная.
- Федеральный Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства
- Оценочные средства и материалы Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»:
- Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;
- Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

6.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы, свидетельство на право оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы».

7. Контроль и оценка результатов освоения курса

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу с элементами демонстрационного экзамена и проверку теоретических знаний (тестирование).