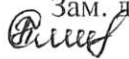


государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Жирновский нефтяной техникум»

Утверждаю:
Зам. директора по УР
 О.П.Смирнова
« 31 » 08 2022г.

Календарно – тематический план
по дисциплине Технология облицовочных работ
по профессии 15220 «Облицовщик – плиточник»
На семестр 2022 - 2023 учебного года
Курс 1 группа ОП-19

Общее количество часов по дисциплине 140 часов

Дано до начала текущего семестра 72 часов

Количество часов по учебному плану на 2022 /2023 учебный год 140 часов. Из них

Учебная нагрузка обучающихся	2 семестр
Максимальная учебная нагрузка, в т.ч.:	140
Внеаудиторная (самостоятельная) нагрузка	-
Аудиторная учебная нагрузка, в т.ч.	140
Теоретические занятия	33
Лабораторных работ	-
Практических занятий	34
Контрольных работ (домашних)	1
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

Составлен на основании рабочей программы утвержденной приказом директора техникума от « 31 » 08.22 № 507-00

Коды формируемых компетенций ОК1-ОК 5, ЛР1-ЛР17

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рассмотрен на заседании ЦК общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей от « 09 » 06.22 протокол № 10


Председатель ЦК:  Л.В. Ермошина

Преподаватель:  В.В. Жерелин

Основные методы и средства контроля качества облицовки	2	4	лекция	не предусмотрено		ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2
Основные методы и средства контроля качества облицовки	2		лекция	не предусмотрено		ОК 3	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2
Основные методы и средства контроля качества облицовки	2		лекция	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Основные методы и средства контроля качества облицовки	2		лекция	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Практические занятия	20							
Заполнить таблицу «состав аптечки неотложной помощи»	2	5	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2
Заполнить таблицу «состав аптечки неотложной помощи»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2
Заполнить таблицу «состав аптечки неотложной помощи»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2
Заполнить таблицу «состав аптечки неотложной помощи»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2
Заполнить таблицу «состав аптечки неотложной помощи»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5 ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2
Знакомство с нормативами и рабочей документацией по организации облицовочных работ	2	6	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2 ОИ1 ДИ2
Знакомство с нормативами и рабочей документацией по организации облицовочных работ	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	ОИ1 ДИ2

Составление алгоритма контроля качества облицовки в течении всего технологического процесса	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Составление алгоритма контроля качества облицовки в течении всего технологического процесса	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Оценка качества облицованного покрытия	2	10	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Оценка качества облицованного покрытия	1	11	Практическое занятие	не предусмотрено	1	ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Дифференцированный зачет (в виде контрольной работы)	1		Контрольная работа	не предусмотрено		ОК 3 ОК 4	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Итого за 2 семестр	68							
Всего за год	140							

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Жирновский нефтяной техникум»

 Утверждаю:
Si C<?. WJLLt-
Зам⁶⁷ директора по УР
О.П.Смирнова

Календарно - тематический план
профессионального модуля ПМ.01 Выполнение облицовочных работ
МДК.01.01 Технология облицовочных работ
по профессии 15220 «Облицовщик - плиточник»
На семестр 2022 - 2023 учебного года
Курс 1 группа ОП-19

Общее количество часов по дисциплине 140 часов

Дано до начала текущего семестра 0 часов

Количество часов по учебному плану на 2022 /2023 учебный год 140 часов. Из них

Учебная нагрузка обучающихся	1 семестр
Максимальная учебная нагрузка, в т.ч.:	140
Внеаудиторная (самостоятельная) нагрузка	-
Аудиторная учебная нагрузка, в т.ч.	140
Теоретические занятия	36
Лабораторных работ	-
Практических занятий	36
Контрольных работ (домашних)	-
Промежуточная аттестация	-

Составлен на основании рабочей программы утвержденной приказом директора техникума от « » ко, ЛУГ-
Коды формируемых компетенций: ОК1-ОК 5, ЛР1-ЛТР17

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рассмотрен на заседании 1Ж,общ^а^офессиональных дисциплин и профессиональных модулей от « » ЛА- протокол №

Председатель ЦК: Л.В. Ермошина

Преподаватель: (ffiOt^— В.В. Жерелин

Практические занятия	20							
№ 1. Заполнение таблицы «квалификационные характеристики рабочих, выполняющих облицовочные работы»	2	4	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Заполнение таблицы «квалификационные характеристики рабочих, выполняющих облицовочные работы»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-]7	МТО 1 МТО 2 МТО3
Заполнение таблицы «квалификационные характеристики рабочих, выполняющих, облицовочные работы»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Заполнение таблицы «квалификационные характеристики рабочих, выполняющих облицовочные работы»	9		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
№ 2. Составление схемы «Назначение облицовки»	2	5	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Составление схемы «Назначение облицовки»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Составление схемы «Назначение облицовки»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Составление схемы «Назначение облицовки»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
№ 3. Подписать рисунок «Элементы облицовки»	2	6	Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Подписать рисунок «Элементы облицовки»	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК 2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО3
Тема 1.2. Организация труда при выполнении облицовочных работ	32							
Методы организации труда на рабочем месте	2	7	лекция	не предусмотрено		ОК3 ОК 4	ЛР1-17	ОИ1 ДИ1
Методы организации труда на рабочем месте	2		лекция	не предусмотрено		ОК3	ЛР1-17	ОИ1

Составить перечень правил техники безопасности при выполнении облицовочных работ	2		Практическое занятие	не предусмотрено		ОК2 ОК 5	ЛР1-17	МТО 1 МТО 2 МТО 3
Итого за 1 семестр	72							

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Жирновский нефтяной техникум»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора ГБПОУ «ЖНТ»
«31» 08 2022г. №507-02

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

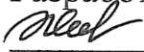
Профессионального модуля
ПМ.01 Выполнение облицовочных работ

по профессии 15220 Облицовщик-плиточник.


2022г.

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

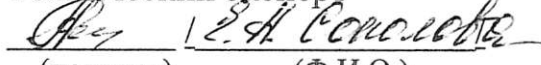
Разработчик

 / Жерелин В.В./
(подпись) (Ф.И.О.)
мастер производственного обучения
(должность)

Внутренний рецензент

 / Ермошина Л.В./
(подпись) (Ф.И.О.)
преподаватель спецдисциплин
(должность)


Технический эксперт


(подпись) (Ф.И.О.)
методист
(должность)

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол № 10 от «09» 06 2022 г.

Председатель ЦК

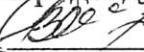
 / Ермошина Л.В./
(подпись) (Ф.И.О.)

ОДОБРЕНА

Методическим советом

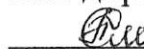
Протокол № 6 от «15» 06 2022 г.

Председатель МС

 / Л.В. Ермошина
(подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНА

зам. директора по УВР

 / Смирнова О.П./
(подпись) (Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2 .СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3 .УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОВЛАДЕНИЯ ЗНАНИЯМИ И УМЕНИЯМИ ПРИ ОСВОЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ.01. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа ПМ.01 «Выполнение облицовочных работ является частью профессионального цикла основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки «15220 Облицовщик-плиточник», адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Программа профессионального модуля разработана в соответствии с учебным планом, на основе методических рекомендаций, утверждённых министром образования и науки Российской Федерации Д.В.Ливановым от 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» и адаптирована для профессионального обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессиям «13450 Маляр», «15220 Облицовщик-плиточник» в соответствии со статьей 79 п. 2 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29.12.2013г

Данная программа профессионального модуля может быть использована в программах среднего профессионального образования ППКРС «08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «08.01.06. Мастер сухого строительства», «08.01.08 Мастер отделочных строительных работ», в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии ОК 16-094 «15220 Облицовщик-плиточник», так как данный вид деятельности достаточно активно запрашивается работодателями предприятий строительного производства.

Программа профессионального модуля предназначена для обучения выпускников адаптированных общеобразовательных программ для лиц с ОВЗ.

Спецификой профессионального обучения учащихся с ограниченными возможностями здоровья является учет их психологических особенностей и личностных возможностей, обеспечивающих каждому обучающемуся индивидуальную траекторию профессионального развития.

Образовательный процесс в группах учащихся с ограниченными возможностями здоровья строится на основе психолого-педагогической характеристики данной категории учащихся:

- низкий уровень восприятия;
- недостаточная сформированность пространственного представления;
- неустойчивость, рассеянность, низкая концентрация, трудность переключения внимания;
- отклонения в развитии памяти;
- отставание в развитии познавательной деятельности;
- снижение познавательной активности;
- поверхностность и неполнота знаний о предметах окружающего мира;
- нарушение контроля над выполняемой деятельностью.

При организации образовательного процесса необходимо использовать приемы, формы, методы, технологии обучения, исходя из индивидуальных особенностей учащихся, уровня их базовой подготовки, психолого-педагогических и методических рекомендаций.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить:

- Вид профессиональной деятельности – *работы по облицовке внутренних и наружных горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой;*

- Основную цель вида профессиональной деятельности: *Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения;*

- Вид экономической деятельности - *работы по устройству покрытий полов и облицовке стен*

и соответствующие им общие компетенции:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: работать в коллективе и команде; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 02	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей профессии
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 03	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 04	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе жизни и профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии
		Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения
ОК 05	Использовать информационные технологии в жизни и	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

	профессиональной деятельности	Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
--	-------------------------------	---

Данные общие компетенции педагогический коллектив техникума определил, исходя из опыта педагогической деятельности (более 15 лет) с этой категорией обучающихся, в соответствии с их специфическими образовательными потребностями для более эффективной адаптации в обществе и своей профессиональной деятельности выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

В результате освоения профессионального модуля выпускник с ограниченными возможностями здоровья демонстрирует следующие обобщенные трудовые функции (ОТФ) и трудовые функции (ТФ), а также трудовые действия (ТД), необходимые умения (НУ) и знания (НЗ) по профессии облицовщика-плиточника:

ОТФ.А. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток:

ТФ.А/01.2 Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий;

ТД.А/01.2 Трудовые действия

Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене

Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления

Удаление дефектных и отслоившихся плиток

Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках

Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации

Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесение на плитку клеящего раствора

Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации

Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой

Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

НУ.А/01.2 Необходимые умения

Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене

Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков

Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту

Производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации

Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации

Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ

Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту

Производить работы в соответствии с технологической картой

Производить затирку и восстановление нарушенных швов

НЗ.А/01.2 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей

Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой

Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации

Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними

Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту

Требования охраны труда

Правила пожарной безопасности

Правила электробезопасности

ТФ.А/02.2 Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой.

ТД.А/02.2 Трудовые действия

Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту

Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту

Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности

Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации

Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора

Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой

Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

НУ.А/02.2 Необходимые умения

Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или плиток, подлежащих замене

Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту

Производить очистку и выравнивание основания высвобождаемых под ремонт участков без повреждения плитки на соседних участках, не подлежащих ремонту

Производить подготовку основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации

Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации

Производить укладку плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту

Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ

Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ

Производить затирку и восстановление нарушенных швов

НЗ.А/02.2 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей

Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой

Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации

Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними

Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту

Требования охраны труда

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

Виды оснований, по которым ведется облицовка

ОТФ.В. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой:

ТФ.В/01.3 Подготовительные и заключительные работы;

ТД.В/01.3 Трудовые действия

Очистка и подготовка основания под облицовку

Разметка и провешивание поверхности

Установка маяков и выравнивающих скоб

Установка (перестановка) подмостей

Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места

НУ.В/01.3 Необходимые умения

Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке

Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток

Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали

НЗ.В/01.3 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий

Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования

Требования охраны труда

Правила пожарной безопасности

Правила электробезопасности

ТФ.В/02.3 Плиточные работы внутри зданий.

ТД.В/02.3 Трудовые действия

Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации

Выравнивание поверхности под облицовку

Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий

Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора

Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой

Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности

Заполнение швов и очистка облицованной поверхности

НУ.В/02.3 Необходимые умения

Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации

Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой

Производить резку под нужный размер и сверление плитки

Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности

Производить работы в соответствии с технологической картой

Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ

Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности

НЗ.В/02.3 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий

Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой

Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации

Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования

Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой

Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой

Требования охраны труда

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

ОТФ.С. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой:

ТФ.С/01.3 Подготовительные и заключительные работы;

ТД.С/01.3 Трудовые действия

Очистка и подготовка поверхности основания под облицовку

Разметка и провешивание поверхности

Установка маяков, выравнивающих скоб

Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей

Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места

НУ.С/01.3 Необходимые умения

Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке

Производить сортировку плиток и обработку их кромок

Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали

НЗ.С/01.3 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий и сооружений

Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования

Требования охраны труда

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

ТФ.С/02.3 Облицовка наружных частей зданий плиткой

ТД.С/02.3 Трудовые действия

Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям

Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой

Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий

Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ

Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой

Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий

Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий

НУ.С/02.3 Необходимые умения

Готовить клеящие растворы для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям

Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой

Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ

Производить резку под нужный размер и сверление плитки

Наносить клеящий раствор для наружных работ и устанавливать плитку на поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке, в соответствии с технологической картой

Осуществлять проверку поверхностей наружных частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали

Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку

НЗ. С/02.3 Необходимые знания

Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий

Технология производства наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой

Правила приготовления клеящих растворов для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям

Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой

Нормы расхода материалов при производстве наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой

Состав технологического нормоконспекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования

Требования охраны труда

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

1.3. Количество часов на освоение ПМ.01 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Всего на изучение профессионального модуля -1022 часа

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 140 часа, включая:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 140 часов;

Производственное обучение, в том числе учебная практика – 324 часов, производственная практика - 558 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	140
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	140
В том числе:	
<i>Практические занятия</i>	70
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>не предусмотрено</i>
Производственное обучение, в том числе часов,	
учебная практика	324
производственная практика	558

2.2 Содержание ПМ.01 Выполнение облицовочных работ

Коды ОТФ	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение теоретического обучения			Производственное обучение (в т.ч. производственная практика)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Производственное обучение в УПМ, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторно-практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
А, В, С	Раздел 1. Технология облицовочных работ.	140	69	70	1		
А, В, С	Раздел 2. Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей	262	262			262	
А, В, С	Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами	62	62			62	
	Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	558					558
Всего:		1022	393	70	-	324	558

2.3 Тематическое содержание обучения по МДК.01.01 Технология покрытия полов и облицовки стен

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Разделы 1 Технология облицовочных работ			
Тема 1.1. Общие сведения об облицовочных работах	Содержание	20	
	1. Состав работ и структура процесса облицовки плиточными материалами	8	1,2
	2. Виды и назначение облицовок. Внутренняя и наружная облицовка	8	1,2
	3. Элементы облицовки	4	1,2
	Практические занятия	20	
	1. Заполнение таблицы «квалификационные характеристики рабочих, выполняющих облицовочные работы»	8	2,3
	2. Составление схемы «Назначение облицовки»	6	2,3
	3. Подписать рисунок «Элементы облицовки»	6	2,3
	Тема 1.2. Организация труда при выполнении облицовочных работ	Содержание	26
1. Методы организации труда на рабочем месте		6	2
2. Организация и содержание рабочего места для облицовочных работ		6	1,2
3. Особенности организации труда при выполнении внутренних и наружных облицовочных работ в зимних условиях		4	1,2
4. Правила охраны труда и техники безопасности при производстве облицовочных работ. Санитарно-гигиенические и экологические нормы при выполнении облицовочных работ.		6	1,2
5. Факторы, влияющие на долговечность и прочность облицовки		4	1,2
6. Требования к свойствам облицованного покрытия		4	1,2
Практические занятия		40	
4. Моделирование ситуации нарушения трудового законодательства по отношению к работнику. Разрешение конфликтной ситуации.		10	2,3
5. Составить перечень правил техники безопасности при выполнении облицовочных работ		10	2,3
6. Заполнить таблицу «Состав аптечки неотложной помощи»		10	2,3
7. Знакомство с нормативами и рабочей документацией по организации облицовочных работ		10	2,3
Тема 1.3. Требования, предъявляемые к качеству облицовки		Содержание	24
	1. Основные методы и средства контроля качества облицовки	8	1,2
	2. Требования СНиП 3.04.01-87 к качеству облицованного покрытия.	8	1,2
	3. Требования к устранению дефектов облицовочного покрытия.	8	1,2

	Практические занятия		10	3
	8.	Составление алгоритма контроля качества облицовки в течении всего технологического процесса	6	2,3
	9.	Оценка качества облицованного покрытия	3	2,3
		Контрольная работа	1	
		Всего	140	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.3 Содержание учебной практики по профессии «Облицовщик-плиточник»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ),	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 2 Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей	Производственное обучение в УП.01.01	12		
	Организация рабочего места, инструктаж по правилам безопасности труда, гигиены труда, пожарной безопасности	6	2	
	Экскурсия на строительное предприятие с целью знакомства с нормативами и рабочей документацией по организации облицовочных работ.	6	2	
	Производственное обучение в УП.01.01	102		
	1 <ul style="list-style-type: none"> • Облицовка вертикальной поверхности керамической плиткой на раствор: • укладка керамической плитки на стену на расстоянии 3 см друг от друга, • укладка керамической плитки на стену на расстоянии 3 мм друг от друга, • укладка керамической плитки второго ряда, • укладка керамической плитки 6 рядов в ширину и 6 рядов в высоту, • облицовка участка стены с «зеркалом». 	60	3	
	2	Настилка пола прямыми рядами и по диагонали;	30	
	3	Заделка швов	6	
	4	Контроль качества выполненной работы	6	
<p>Комплексная работа «Выполнение облицовки внутреннего угла керамической плиткой на раствор с устройством зеркала, устройство выравнивающей стяжки и настилка керамической плитки на пол на клей».</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. 2. Подготовка растворной смеси. 3. Подготовка, сортировка, резка керамической плитки. 4. Подготовка инструментов, инвентаря, приспособлений. 5. Облицовка 1 зоны -1,6 м2 <p>Разметка поверхности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метровка, определение уровня чистого пола; - расчет Дпп и расстояния между отвесами; - провешивание поверхности; 			3	

- контроль прямого угла;
- установка рейки на уровне чистого пола;
- контроль выполненных работ.
 - Установка крайних маячных плиток 1-го ряда.
 - Разметка промежуточных плиток 1-го ряда.
 - Установка промежуточных маячных плиток 1-го ряда.
 - Установка плиток 2-го ряда.
 - Установка плиток 3-4 рядов с устройством зеркала.
 - Установка плиток 5-6 рядов.
 - Контроль качества выполненных работ.
- 6. Облицовка 2 зоны -0,8 м²
 - Разметка поверхности:
 - метровка, определение уровня чистого пола;
 - расчет дпп и расстояния между отвесами;
 - провешивание поверхности;
 - контроль прямого угла;
 - установка рейки на уровне чистого пола;
 - контроль выполненных работ.
 - Установка крайних маячных плиток 1-го ряда.
 - Разметка промежуточных плиток 1-го ряда.
 - Установка промежуточных маячных плиток 1-го ряда.
 - Установка плиток 2-го ряда.
 - Установка плиток 3-4 рядов.
 - Установка плиток 5-6 рядов.
 - Контроль качества выполненных работ.
- 7. Облицовка 3 зоны - 0,8 м² (пол)
 - Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места.
 - Подготовка растворной смеси.
 - Подготовка, сортировка, резка керамической плитки.
 - Подготовка инструментов, инвентаря, приспособлений.
 - Устройство маяков из раствора.
 - Установка марок.
 - Укладка, выравнивание и уплотнение растворной смеси.
 - Контроль качества уложенной стяжки.
 - Разметка покрытия пола.
 - Установка маячных полос-провесок.

Настилка пола прямыми рядами на клеевую прослойку. Контроль качества. Заделка швов и кромок облицовки. Контроль качества. Устранение дефектов.			
Всего		324	
Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитам	Производственное обучение ПП.01.01		3
	1.	Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитам	
	2.	Контроль качества выполненной работы	
Производственная практика. Производственная практика на предприятии под руководством наставника (возможна оплата труда). Виды работ: ✎ Сортировка плиток и выполнение расчета по распределению плиток. ✎ Разметка ряда плиток на рейке (на рабочем столе). ✎ Разметка поверхности для крепления штырей и установки отвесов. ✎ Установка маячных плиток по отвесу. ✎ Укладка промежуточных плиток. Контроль качества. ✎ Укладка маячных плиток второго ряда. Контроль маячных плиток второго ряда (водяной уровень, метр). ✎ Укладка второго ряда плиток. ✎ Очистка плиток. Расшивка швов. Контроль качества. ✎ Заполнение швов, очистка поверхности. Контроль качества. ✎ Укладка керамических плиток на стену с отверстиями. ✎ Облицовка участка стены с «зеркалом» и с симметричным распределением плитки Укладка керамической плитки на стену с цокольным рядом. ✎ Облицовка керамической плиткой стены внутреннего угла. ✎ Разметка поверхности для укладки плитки. ✎ Разравнивание раствора (мастики). Укладка плитки. Контроль качества настилки полов. ✎ Укладка пола прямыми рядами керамической плиткой.			
Всего		882	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ.01 Выполнение облицовочных работ предполагает наличие учебного кабинета Технологии и организации отделочных строительных работ; учебной мастерской для выполнения облицовочных работ плитками и плитами для проведения лабораторно-практических занятий.

Оборудование учебного кабинета Технологии отделочных строительных работ:

посадочные места по количеству обучающихся;
рабочее место преподавателя, оборудованное ПК;
доска интерактивная;
принтер;
сканер;
ноутбуки;

учебные наглядные пособия: макеты по технологии отделочных работ, образцы отделочных материалов, комплекты инструкционно-технологических карт.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской для выполнения облицовочных работ плитками и плитами:

рабочее место мастера; индивидуальные учебные места для выполнения различных видов облицовочных работ с нормокомплектom облицовщика-плиточника (гладилки для вертикальных и горизонтальных поверхностей, кельмы (круглая, четырехугольная, малая, с сердечником), шаблон для сортировки плиток, плиткорез, набор шпателей стальных и резиновых, полутерок деревянный; щетка стальная прямоугольная, щетка-макловица, щетка-сметка, строительные молотки (плиточный, штукатурный, резиновый и др.), кусачки, клещи, ножницы по металлу, ручная ножовка, стеклорез, пистолет для заполнения швов, зубило, нож, точило, губка); респираторы, очки, перчатки, наколенники;

набор контрольно-измерительного инструмента (строительный уровень, отбивочный шнур, отвес, правило и рулетка, гибкий (водяной) уровень, нивелир и нивелирная рейка, угольник);

электрифицированный инструмент: станок для резки плитки (дисковый), электроперфоратор, электродрель с насадками для отверстий, приспособление для резки круглых отверстий, миксер строительный, пылесос строительный, приборы для пробивания отверстий, углошлифовальная машина (болгарка), растворомешалка, расходные материалы; емкости для приготовления раствора и для воды; подмости и стремянки.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники.

1. Отделочные строительные работы Ивлиев А.А Кальгина А.А М.: Академия, 2018

Дополнительные источники:

1. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей: 2 ч: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. М., 2018

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.gosthelp.ru/text/TehnologicheskayakartaIns.html>
Инструкционно-технологические карты по облицовочным работам
2. <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-147-stroitel/53.htm> -

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса по ПМ.01 Выполнение облицовочных работ осуществляется в соответствии:

- с программой образовательного модуля, с расписанием занятий;
- с требованиями к результатам освоения программы: компетенциям, практическому опыту, знаниям и умениям.

В процессе освоения программы используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов: деловые игры, индивидуальные и групповые проекты, анализ производственных ситуаций, и т.п. в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Обучающимся обеспечивается возможность формирования индивидуальной траектории обучения в рамках программы; организуется самостоятельная работа обучающихся под управлением преподавателей и мастера производственного обучения, предоставляется консультационная помощь.

Освоение ПМ.01 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» сопровождается системой оценивания, квалификационным испытанием обучающихся в форме теста выполнением практической работы.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА профессионального модуля ПМ. 01. Выполнение облицовочных работ образовательной программы профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья «15220 Облицовщик-плиточник» осуществляется одновременно с изучением дисциплин

ОП.01 Строительное черчение

ОП.02 Охрана труда

ОП.03 Материаловедение

ОП.04. Психологическая адаптация к профессии.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу МДК.01. Технология облицовочных работ: среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы.

Мастера: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилю обучения; иметь на 1–2 разряда выше по профессии рабочего, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников; должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ**

Результатом освоения программы ПМ.01 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами по профессии 15220 Облицовщик-плиточник является овладение обучающимися обобщенными трудовыми функциями (ОФТ) и общими компетенциями (ОК).

Контроль и оценка овладения ОФТ при освоении программы ПМ.01 Выполнение облицовочных работ по профессии 15220 облицовщик-плиточник

Результаты (освоенные ОФТ)	Основные показатели оценки результата Базовый уровень	Основные показатели оценки результата Повышенный уровень	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОТФ.А. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток</p> <p>ОТФ.В. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой</p> <p>ОТФ.С. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой</p>	<ul style="list-style-type: none"> – организует рабочее место в соответствии с условиями производства работ и требованиями охраны труда; – соблюдает безопасные условия труда; – устанавливает строительные леса и подмости; – определяет пригодность применяемых материалов; – читает архитектурно-строительные чертежи; – сортирует плитку, – подготавливает поверхности основания под облицовку плиткой; – устраивает выравнивающий слой; – приготавливает вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики; – приготавливает растворы для промывки облицованных поверхностей; – контролирует качество подготовки и обработки поверхности 	<ul style="list-style-type: none"> – просчитывает объемы работ и потребность в материалах; – определяет пригодность применяемых материалов и оптимальный расход – провешивает и отбивает маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей; 	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах; <p>Методы контроля: самоконтроль, устный, практический, визуальный.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение - Сравнение выполненного задания с образцом; - Контрольные замеры (соответствие выполненным работ техническому заданию - ТЗ) - Экспертная оценка
<p>ОТФ.А. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток</p> <p>ОТФ.В.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – организует рабочее место в соответствии с условиями производства работ и требованиями охраны труда; – соблюдает безопасные условия труда; – облицовывает прямолинейные вертикальные поверхности по готовой разметке; – облицовывает 	<ul style="list-style-type: none"> – выполняет разметку вертикальной поверхности под облицовку; – выполняет установку маячных плиток; – облицовывает вертикальные поверхности любой степени сложности; – выполняет разметку горизонтальной поверхности под 	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах; <p>Методы контроля: самоконтроль, устный, практический, визуальный.</p>

<p>Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой</p> <p>ОТФ.С.</p> <p>Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой</p>	<p>горизонтальные поверхности по готовой разметке;</p> <p>– укладывает тротуарную плитку;</p> <p>– осуществляет контроль качества облицовки различных поверхностей</p>	<p>облицовку;</p> <p>– настиляет полы прямыми рядами, диагональными рядами, из многогранных плиток, из ковровой мозаики, из бетонно-мозаичных покрытий плит и изделий;</p> <p>– выполняет облицовку фасада;</p> <p>– выполняет устройство теплого пола</p>	<p>- Наблюдение</p> <p>- Сравнение выполненного задания с образцом;</p> <p>- Контрольные замеры (соответствие выполненных работ техническому заданию - ТЗ)</p> <p>- Экспертная оценка</p>
<p>ОТФ.А. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток</p> <p>ОТФ.В.</p> <p>Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой</p> <p>ОТФ.С.</p> <p>Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой</p>	<p>– организует рабочее место в соответствии с условиями производства работ и требованиями охраны труда;</p> <p>– соблюдает безопасные условия труда;</p> <p>– осуществляет разборку плиток облицованных поверхностей;</p> <p>– осуществляет замену плиток на облицованной поверхности;</p>	<p>– составляет дефектную ведомость на ремонт поверхности, просчитывает объёмы работ;</p> <p>– подбирает материал для ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;</p> <p>– осуществляет ремонт плиточных полов</p>	<p>- тестирование;</p> <p>- практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах;</p> <p>Методы контроля: самоконтроль, устный, практический, визуальный.</p> <p>- Наблюдение</p> <p>- Сравнение выполненного задания с образцом;</p> <p>- Контрольные замеры (соответствие выполненных работ техническому заданию - ТЗ)</p> <p>- Экспертная оценка</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность обобщенных трудовых функций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений и знаний.

Формулировка компетенции	Основные показатели оценки результата	Знания, умения	Формы и методы контроля и оценки
--------------------------	---------------------------------------	----------------	----------------------------------

ОК 01 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Устанавливает адекватные профессиональные взаимоотношения с участниками образовательного процесса Устанавливает позитивный стиль общения, демонстрирует владение диалоговыми формами общения Аргументирует и обосновывает свою точку зрения	Умения: работать в коллективе и команде; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Зачет, экзамен, итоговая аттестация, практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах самостоятельная, лабораторно-практическая работа в малых группах Наблюдение за деятельностью обучающегося Принятие решения по оценке
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	
ОК 02 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Владеет информацией о профессиональной области, о профессии и основных видах деятельности Ставит цели дальнейшего профессионального роста и развития Адекватно оценивает свои образовательные и профессиональные достижения Рассказывает о значимости своей профессии в строительной отрасли и экономике страны.	Умения: описывать значимость своей профессии	Зачет, экзамен, итоговая аттестация Сбор свидетельств (сертификаты, свидетельства, дипломы, грамоты, видео-, фотоматериалы и др.) Наблюдение за деятельностью обучающегося Принятие решения по оценке
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии	
ОК 03 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбере	Соблюдает нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах Методы контроля: практический,

<p>жению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>рамках профессиональной деятельности по профессии Называет правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения</p>	<p>Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения</p>	<p>визуальный, самоконтроль</p>
<p>ОК 04 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе жизни и профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии. Предъявляет методы профессиональной профилактики своего здоровья</p>	<p>Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения</p>	
<p>ОК 05 Использовать информационные технологии в жизни и профессиональной деятельности</p>	<p>Выполняет операции по сбору, продуцированию, накоплению, хранению, обработке, передаче информации Владеет программными, программно-аппаратными и</p>	<p>Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение</p>	<p>Зачет, экзамен, итоговая аттестация, практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах самостоятельная, лабораторно-практическая</p>

	техническими средствами и устройствами, функционирующими на базе микропроцессорной, вычислительной техники, а также современных средств и систем транслирования информации, информационного обмена	Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности	работа Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
--	--	--	---

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися ОТФ и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

рабочей программы учебной дисциплины

17М.01 Выполнение обязательных работ

(код, название строго по УП)

по специальности/профессии 15220 Образование - ИМОГОРНИК

(код, название)

представленной преподавателем Мереминич Р.В.

(ФИО преподавателя)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№	Раздел	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка		Примечание
			да	нет	
1	Экспертиза оформления титульного листа и обратной стороны	Наименование программы учебной дисциплины на титульном листе совпадает с наименованием дисциплины в учебном плане техникума. Указано: -специальность/профессия, для которой составлена программа; -организация – разработчик (ГБПОУ ЖНТ). - приказ директора (дата, № протокола)			
		На оборотной стороне титульного листа: указано: -организация – разработчик (ГБОУ «ЖНТ»); - сведения о разработчиках рабочей программы; - сведения о внутреннем рецензенте; - сведения о техническом эксперте рабочей программы; - рассмотрена цикловой комиссией; - одобрена Методическим советом; - согласована с зам.директора по УВР .			
		Нумерация страниц в «Содержании» соответствует размещению разделов программы			
2	Экспертиза раздела 1 «Общая характеристика программы учебной дисциплины»	Наименование программы дисциплины совпадает с наименованием на титульном листе			
		Пункт 1.1. Рабочая программа учебной дисциплины _____ предназначена для реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена с учетом технологического профиля.			
		Пункт 1.2. «Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы» указывает на принадлежность дисциплины к _____ циклу			

		Пункт 1.3. «Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины» содержит требования к умениям и знаниям в соответствии с основной образовательной программой по специальности /профессии			
3	Экспертиза раздела 2 «Структура и содержание учебной дисциплины»	Таблица 2.1. «Объем учебной дисциплины и виды учебной работы» содержит почасовое распределение видов учебных работ в соответствии установленной формой			
		Таблица 2.2. «Тематический план и содержание учебной дисциплины» содержит перечень разделов учебной дисциплины с распределением по темам в соответствии с установленной формой			
		Обозначения характеристик уровня освоения учебного материала соответствуют требованиям установленной формы			
		Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося в паспорте программы, таблицах 2.1 и 2.2 совпадает			
		В таблице 2.2. все графы и строки заполнены			
4	Экспертиза раздела 3 «Условия реализации программы учебной дисциплины»	Пункт 3.1. «Требования к минимальному материально-техническому обеспечению» содержит перечень учебных помещений и средств обучения, необходимых для реализации программы учебной дисциплины			
		Пункт 3.2. «Информационное обеспечение обучения» содержит перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, оформленных в соответствии с требованиями ГОСТ			
		В списке основной литературы отсутствуют издания, выпущенные более 5 лет назад			
		Перечень форм контроля конкретизирован с учетом специфики обучения по программе учебной дисциплины			
5	Экспертиза приложений	КТП составлено в соответствии с установленной формой и с рабочей программой			
		Итоговое заключение			
		Рабочая программа учебной дисциплины может быть направлена на рецензию			

Разработчик программы: Меремис В. В.

« 09 » 06 2022 г.

Методист: Е.А. Соколова

« 12 » 06 2022 г.

Рецензия на рабочую программу учебной дисциплины
ПМ.01 Выполнение общезоволенных работ

(код, название учебной дисциплин, строго по УП)

представленной преподавателем

Черныш В.В.

ФИО преподавателя

1. Соответствие требованиям к оформлению рабочей программы

Раздел 1. «Общая характеристика программы учебной дисциплины»:

- «Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы» указывает на принадлежность дисциплины к _____ циклу - «Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины» содержит требования к умениям и знаниям в соответствии с основной образовательной программой по специальности

Раздел 2. «Структура и содержание учебной дисциплины»:

- Таблица «Объем учебной дисциплины и виды учебной работы» заполнена и соответствует установленной форме
 - Таблица «Тематический план и содержание учебной дисциплины» заполнена и соответствует установленной форме
 - Наименования разделов и тем совпадают с указанными в примерной программе
 - Показатели объемов времени на освоение дисциплины совпадают в таблице «Тематический план и содержание учебной дисциплины»

Раздел 3. «Условия реализации программы учебной дисциплины»:

- «Требования к минимальному материально-техническому обеспечению» заполнены
 - «Информационное обеспечение обучения» заполнено

Раздел 4. «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины»:

- Освоенные умения, усвоенные знания совпадают с примерной программой

Раздел 5. Показатели объемов времени, отведенных на освоение дисциплины, указанных в разделе «Содержание учебной дисциплины и тематическое планирование»:

- Общий объем времени, отведенного на освоение дисциплины (всего часов), в таблицах 2.1 и 2.2 совпадает
 - Объем обязательной аудиторной нагрузки в паспорте программы, таблицах 2.1 и 2.2 совпадает
 - Объем времени, отведенного на выполнение лабораторных и практических занятий, в таблицах 2.1 и 2.2 совпадает

2. Соответствие содержания программы учебной дисциплины требованиям примерной программы

Раздел 1 «Общая характеристика программы учебной дисциплины»:

Пункты 1.1 – 1.2 заполнены

Раздел 2. «Структура и содержание учебной дисциплины»:

- Структура дисциплины соответствует принципу единства теоретического и практического обучения
 - Разделы и темы дисциплины выделены дидактически целесообразно
 - Соотношение теоретического и практического обучения дидактически целесообразно
 - Содержание учебного материала соответствует требованиям к знаниям и умениям
 - Объем времени достаточен для освоения указанного содержания учебного материала
 - Объем и содержание лабораторных и практических работ определены дидактически целесообразно и соответствуют требованиям к умениям и знаниям
 - Примерная тематика домашних заданий определена дидактически целесообразно
 - Содержание программы учебной дисциплины предусматривает формирование перечисленных общих и профессиональных компетенций.

Раздел 3. «Условия реализации учебной дисциплины»:


- Перечисленное оборудование обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, теоретической подготовки, предусмотренных программой учебной дисциплины
- Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники
- Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны
- Перечисленные источники из числа нормативно-правовых актуальны
- Перечисленные источники соответствуют структуре и содержанию программы дисциплины

Раздел 4. «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины»:

- Наименование форм и методов контроля и оценки результатов обучения точно и однозначно описывает процедуру аттестации
- Формы и методы контроля и оценки позволяют оценить сформированность освоенных умений и усвоенных знаний

Замечания и рекомендации рецензента:

« 09 » 06 2022 г.

Рецензент:  / П.В. Ермакова

^{роспись} ГБОУ «Акт» ^{ФИО} преподаватель
место работы, должность рецензента