

ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева»

РАССМОТРЕНА	СОГЛАСОВАНА	УТВЕРЖДЕНА
На заседании ПЦК	На педагогическом совете	Распоряжением директора
Протокол № 7	Протокол № 7	№ 181
От 22.02.2023 года	От 21.04.2023 года	От 24.05.2023 года



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

19727 «Штукатур»

ОКПДТР 2023. Действующая редакция (с изменениями 1-7 и поправками на 2018 г.) Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

Уровень квалификации 3-4 разряд

Срок обучения 252 часа – 7 недель

Форма обучения – очная.

Тихвин
2023 год.

Содержание

1.	Сведения о разработчиках	2
2.	Паспорт программы	2
3.	Результаты обучения по программе	5
4.	Контроль и оценка результатов обучения по программе	8
5.	Тематический план дисциплин, междисциплинарного курса, практик программы	10
6.	Фонд оценочных средств	13
7.	Учебный план и календарный учебный график основной профессиональной программы профессионального обучения подготовки по профессиям рабочих «Штукатур»	14
8.	Календарный учебный график	14

Организация разработчик - ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологического техникума им. Е. И. Лебедева»

1. Савинская Елена Анатольевна мастер производственного обучения
2. Крупнова Е.Е.- зам. директора по УР

Программа рассмотрена на предметно-цикловой комиссии ППКРС протокол №____ от « ____ » _____ 2023 года.

Программа принята на Педагогическом совете протокол №____ от « ____ » _____ 2023 года

2. Паспорт программы

Основная профессиональная программа профессионального обучения подготовки по профессиям рабочих «Штукатур» составлена согласно действующей редакции ОКПДТР 2023 (с изменениями 1-7 и поправками на 2018г.) Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

Образовательная программа – это комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся по профессии 19727 «Штукатур».

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности. Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ОП - образовательная программа;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общая компетенция;

ПК– профессиональная компетенция.

Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59784);

- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ N 1430, Минпросвещения РФ N 652 от 18.11.2020) "О

практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);

- Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2020 года N 603н «Об утверждении профессионального стандарта «Штукатур», код 40.028 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2020 года, регистрационный N 60266)
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94;
- Локальные нормативные документы техникума, регламентирующие образовательную деятельность.

**Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом	3	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	А/01.2	2
			Приготовление штукатурных растворов и смесей	А/02.3	3
			Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом	А/03.3	3
			Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом	А/04.3	3
			Ремонт штукатурки	А/05.3	3
В	Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом	3	Подготовка оснований для наливных стяжек полов	В/01.2	2

	<i>ым способом</i>				
			<i>Приготовление растворов наливных стяжек пола</i>	<i>V/02.3</i>	<i>3</i>
			<i>Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы</i>	<i>V/03.3</i>	<i>3</i>
			<i>Ремонт наливных стяжек пола</i>	<i>V/04.3</i>	<i>3</i>
<i>C</i>	<i>Выполнение декоративных штукатурных работ</i>	<i>4</i>	<i>Изготовление профилированных гипсовых тяг</i>	<i>C/01.4</i>	<i>4</i>
			<i>Изготовление и крепление декоративных архитектурных элементов</i>	<i>C/02.4</i>	<i>4</i>
			<i>Выполнение декоративных штукатурок</i>	<i>C/03.4</i>	<i>4</i>
<i>D</i>	<i>Монтаж СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом</i>	<i>4</i>	<i>Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК</i>	<i>D/01.2</i>	<i>2</i>
			<i>Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК</i>	<i>D/02.3</i>	<i>3</i>
			<i>Монтаж теплоизоляционного слоя</i>	<i>D/03.4</i>	<i>4</i>
			<i>Устройство базового армированного слоя</i>	<i>D/04.4</i>	<i>4</i>
			<i>Устройство декоративно-защитного слоя</i>	<i>D/05.4</i>	<i>4</i>
			<i>Ремонт СФТК</i>	<i>D/06.4</i>	<i>4</i>

3. Результаты обучения по программе

Виды деятельности	ПК	Практический опыт	Умения	Знания
Выполнение штукатурных и декоративных работ	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ
	ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными	Выполнение подготовительных работ. Подготовка оснований и поверхностей под штукатурку. Приготовление штукатурных и декоративных растворов и	Пользоваться установленной технической документацией. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих	Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий,

	условиями труда и охраной окружающей среды	смесей. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой	наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов защиты
	ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных	Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных
	ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными	Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий,	Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных

	условиями труда		наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных	композиционных
	ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты	Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Методика диагностики состояния поврежденной поверхности. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК1.1. 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.</p>	<p>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами на поверхности олифы, грунта и пропитки</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>

<p>ПК1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка резу</p>

5. Тематический план дисциплин, междисциплинарного курса, практик программы.

Наименование дисциплины, ПМ01	Наименование темы программы	Объем часов
ОП.03 Основы строительного черчения		12
Тема 1	Нормы, правила оформления чертежей	2
Тема 2	Геометрические построения на чертежах.	2
Тема 3	Проекционные изображения объектов на чертежах	2
Тема 4	Виды, сечения и разрезы на чертежах	2
Тема 5	Аксонметрические проекции.	2
Тема 6	Графическое оформление и чтение строительных чертежей.	2
Зачёт		2
ОП.04 Основы технологии отделочных строительных работ		12
Тема 1	<i>Общие сведения о зданиях и сооружениях</i>	2
Тема 2	<i>Схемы зданий и сооружений и их конструктивные элементы</i>	2
Тема 3	<i>Производство отделочных строительных работ</i>	2
Тема 4	<i>Основные понятия о производстве общестроительных и специальных работ</i>	2
Тема 5	<i>Организация труда</i>	2
Тема 6	<i>Нормативные документы в строительстве Способы контроля качества</i>	2
Зачёт		2
Итоговая аттестация		6
ПМ.01 Выполнение штукатурных работ		206
МДК 01.01	Технология штукатурных работ	62
Тема1	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	6
Тема2	<i>Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.</i>	6
Тема3	<i>Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ</i>	6
Тема4	<i>«Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ».</i>	6

Тема5	<i>Технология отделки оконных и дверных проёмов.</i>	6
Тема6	<i>Вытягивание тяг</i>	6
Тема7	<i>Технология оштукатуривания колонн и пилястр.</i>	6
Тема8	<i>Механизация штукатурных работ</i>	6
Тема9	<i>Выполнение специальных штукатурок.</i>	6
Тема10	<i>Выполнение декоративных штукатурок.</i>	6
Тема11	<i>Облицовка стен гипсовыми строительными плитами.</i>	6
Зачёт		2
УП.01. ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ		72
МДК 01.01		
Тема1	Подготовка кирпичных и бетонных поверхностей вручную	6
Тема2	Подготовка деревянных и разнородных поверхностей вручную	6
Тема3	Приготовление известковых растворов в соотношении 1:3	6
Тема4	Приготовление растворов из сухих смесей РОТБАНД и смесей «Плитонит»	6
Тема5	Выполнение технологических процессов : нанесение и разравнивание растворов и затирка штукатурки.	6
Тема6	Оштукатуривание углов	6
Тема7	Оштукатуривание поверхностей простой штукатурки	6
Тема8	Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей	6
Тема9	Выполнение улучшенной штукатурки по маякам	6
Тема10	Оштукатуривание 4-х гранных колонн.	6
Тема11	Выполнение декоративной штукатурки « под шубу»	6
Тема12	Выполнение художественной штукатурки « Сграффито»	6

Дифференцированный зачёт		2
ПП.01. ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ		72
МДК 01.01		
Тема1	Подготовка кирпичных и бетонных поверхностей вручную и механизированным способом	6
Тема2	Подготовка деревянных и разнородных поверхностей вручную и механизированным способом	6
Тема3	Выполнение технологических процессов: нанесение и разравнивание растворов и затирка штукатурки.	6
Тема4	Оштукатуривание углов	6
Тема5	Оштукатуривание поверхностей простой штукатурки	6
Тема6	Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности	6
Тема7	Выполнение улучшенной штукатурки по маякам	6
Тема8	Оштукатуривания дверных откосов	6
Тема9	Оштукатуривания оконных откосов	6
Тема9	Оштукатуривание 4-х гранных колонн.	6
Тема10	Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.	6
Тема11	Оштукатуривание стен сухой смесью КНАУФ Ротбандам	6
Тема12	Оштукатуривание стен сухой смесью КНАУФ Гольбандом	6
Дифференцированный зачёт		2
Выполнение квалификационной работы. Оштукатуривание стен сухой смесью КНАУФ Ротбандам		6
Итого		252

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Оценочные средства для квалификационного экзамена

Форма заданий

для практической квалификационной работы

ЗАДАНИЕ **Оштукатуривание стен сухой смесью КНАУФ Ротбандом 10м²**

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
<p>Условия выполнения задания</p> <p>1. Место (время) выполнения задания (на учебной/ производственной практике, на рабочем месте, например, в цеху организации (предприятия), мастерской ОУ (ресурсного центра), организации, предприятия, на полигоне, в учебной фирме, в аудитории и т. п.): на производственной практике .Учебные кабинеты, учебного заведения ТПТТим. Е.И.Лебедева</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: _____ 6 _____ час.</p> <p>3. Вы можете воспользоваться (указать используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы, литературу и другие источники, информационно-коммуникационные технологии и проч.) Миксер для приготовления раствора, уровень строительный, правило, гладилки. Технологические карты. Ссылка интернета. Посмотреть видео. https://otdelka-expert.ru/shtukaturka/steni-shtukaturka/shtukaturka-sten-rotbandom-939</p> <p>4. Указать другие характеристики, отражающие сущность задания: в реальных (модельных) условиях профессиональной деятельности и т. д., и т. п. Толщина штукатурного слоя не должна превышать 10мм. Глубина неровностей поверхности допускается 1-2мм</p> <p>Если условия выполнения для разных вариантов различаются, их необходимо привести после текста каждого варианта задания</p>			

8. Учебный план

СОГЛАСОВАНО:

заместитель директора по
учебной работе

_____ Е.Е. Крупнова

« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ ЛО
«Тихвинский промышленно-
технологический техникум
им. Е.И. Лебедева»

_____ Н.Н. Зайцев

« ____ » _____ 2023 г.

Учебный план программы профессионального обучения по направлению 19727 «Штукатур» (разряд 3)

	Всего, часов	Аудиторные занятия, час.		Форма контроля	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
		Теоретиче- ские/ДОТ занятия	Практиче- ские занятия			
Теоретическое обучение						6
<i>Общепрофессиональный цикл</i>						
Основы строительного черчения		12		зачет	2	
Основы технологии отделочных строительных работ		12		зачет	2	
<i>Профессиональный цикл</i>						
Технология выполнения штукатурных работ		62		зачет	2	
<i>Практическое обучение</i>						
Учебная практика			72	ДЗ	2	
Производственная практика			72	ДЗ	2	
<i>Итоговая аттестация</i>						
Квалификационный экзамен						6
Итого:	252	86	144		10	12

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа обучения	Количество часов	Срок освоения программы	Учебная нагрузка
Подготовка рабочих, не имеющих профессий	252	7 недель	36 часов