Рассмотрено на заседании Утверждаю

Методического совета Зам. директора по УПР

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. \_\_\_\_\_\_\_Л.С. Антропова

КОПМЛЕКТ

учебно-программной документации по адаптированной программе профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии «Штукатур»

**Пояснительная записка**

Организация обучения по адаптированной программе профессиональной подготовки для лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии «Штукатур».

Определяется адаптированной программой, разрабатываемой исходя из особенностей психо-физического развития и индивидуальных возможностей воспитанников, принимаемой и реализуемой учреждением ГБПОУ НСО «Новосибирский центр профессионального обучения № 2им Героя России Ю.М.Наумова»

При организации обучения лиц имеющих свидетельство об окончании специального (коррекционного) класса образовательного учреждения восьмого вида необходимо дополнительно руководствоваться перечнем профессий и специальностей начального профессионального образования (ОСТ 9 по 02106-95). Профессиональная характеристика отражает содержательные параметры профессиональной деятельности и её основные виды, а также их теоретические основы.

По окончанию каждого полугодия проводится промежуточная аттестация в сроки, определённые учебным планом. Завершается обучение итоговой аттестацией, которая включает сдачу итоговых государственных экзаменов по определённым предметам, выполнению выпускной практической квалификационной работы, защита письменной экзаменационной работы, а отдельных учащихся выполнением работ в реальных условиях.

При выпуске учащиеся получают квалифицированный третий разряд-установочный, повышенный четвёртый разряд.

Окончившие полный курс обучения получают свидетельство.

Учебные планы и программы для организации обучения по профессии «штукатур» разработанные образовательным учреждением начального профессионального образования (ОСТ 9 ПО с 1.03-94), примерной программной документации по профессии разработаны Институтом развития профессионального образования Министерство образования РФ, а также документов национально-регионального компонента стандарта начального профессионального образования. Требования к результатам обучения (содержательные параметры деятельности, указаны в профессиональной характеристике, учебные элементы) являются основным параметром, проверяемыми приоценки качества подготовки выпускников по профессии и аттестации образовательного учреждения. Выполнение этих требований служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

**Профессиональная характеристика**

1. **Профессия: Штукатур**

Наименование профессии, согласно общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов(ОК 016-94) штукатур 3 разряда.

1. **Назначение профессии**

Штукатур-это квалифицированный рабочий, выполняющий оштукатуривание всех видов поверхностей как ручным, так и механизированным способом различными растворами.

Основополагающими факторами, влияющими на изменение характера и содержание труда «Штукатура», является внедрение в практику строительного производства прогрессивных технологий по оштукатуриванию поверхностей, средств малой механизации с модифицированными техническими характеристиками и расширенными функциональными возможностями, а также появление новых растворных смесей.

1. **Квалификация**

Возможен уровень образования для получения профессии «Штукатур»-3 ступень квалификации специального (коррекционного) образования образовательного учреждения восьмого вида.

Тарификация работ по профессии «Штукатур» устанавливается предприятием совместно с образовательным учреждением в соответствии с действующей в отрасли системой тарификации.

1. **Содержательные параметры профессиональной деятельности**

|  |  |
| --- | --- |
| Виды профессиональной деятельности | Теоретические основы профессиональной деятельности |
| Общие профессиональные параметры.  Выполняет простое оштукатуривание поверхностей и ремонтирует простую штукатурку, сплошное выравнивание поверхностей, насекает поверхности инструментом, натягивает металлические сетки по готовому каркасу, обмазывает раствором проволочные сетки, подмазывает места примыкания к стенам наличников и плинтусов, приготавливает растворы из готовых сухих растворных смесей, приклеивает листы сухой штукатурки по готовым маякам, прибивает листы сухой штукатурки к деревянным поверхностям, оконопачивает коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок, перетирает штукатурку.  Промаячивает поверхности, наносит штукатурный слой на поверхность при помощи растворонасоса, выполняет улучшенное оштукатуривание вручную прямолинейных поверхностей стен, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонтирует улучшенную штукатурку, оштукатуривает откосы, устраивает беспесчаннуюнакрывку, разделывает швы между плитами сборных железобетонных перекрытий стеновых панелей, отделывает лузгип и усёнки, наносит растворы на оштукатуренные поверхности механизированными инструментами, отделывает откосы, оштукатуривает камеры коробок и каналы по стальной сетке, железнит поверхность штукатурки, устанавливает кронштейны, готовит декоративные растворы для штукатурок специального назначения (гидроизоляционные, теплоизоляционные, звукопоглощающие) по готовым рецептам, выполняет механизированную затирку отделочного слоя. | Способы выполнения простых работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.  Составы мастик для крепления сухой штукатурки.  Способы выполнения работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.  Составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения.  Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.  Свойства растворов с химическими добавками(хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними. Способы выполнения улучшенной штукатурки.  Способы промаячивания поверхностей. Устройство смесителей. Устройство вибросита. Устройство растворонасосов. Устройство растворопроводов, устройство агрегатов и штукатурных станций. Устройство форсунок к растворопроводам. Требования к качеству штукатурных работ.  Способы механизированного нанесения растворов. Безопасные условия труда при выполнении простых работ и работ средней сложности по оштукатуриванию поверхностей. |

**ШТУКАТУР**

**ШТУКАТУР 2-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение простейших работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

Должен знать: виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и изготовлении гипсовых плит для коробов вентиляции. Наименование и назначение ручного инструмента и приспособлений. Способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурки специального назначения и декоративных. Способы подготовки поверхностей под штукатурку.

Примеры работ. Изготовление вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни. Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Загрузка бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Набивка гвоздей и сплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную. Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Транспортирование материалов в пределах рабочей зоны.

**ШТУКАТУР 3-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение простых работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

Должен знать: свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах. Назначение и способы приготовления раствора из сухих смесей. Составы мастик для крепления сухой штукатурки. Способы устройства вентиляционных коробов.

Примеры работ. Простое оштукатуривание поверхностей и ремонт простой штукатурки. Сплошное выравнивание поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. Обмазка раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Приготовление растворов из готовых сухих растворных смесей. Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам. Прибивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям. Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Сборка, разборка и очистка форм для отливки плит и блоков вентиляционных коробов. Отливка плит с укладкой арматуры. Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.

**ШТУКАТУР 4-го РАЗРЯДА**

Характеристика работ. Выполнение работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки.

Должен знать: составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования. Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания. Свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними. Способы выполнения улучшенной штукатурки. Способы промаячивания поверхностей. Устройство растворонасосов, цемент-пушки и форсунок к ним. Устройство затирочных машин. Требования к качеству штукатурных работ. Способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.

Примеры работ.Промаячивание поверхностей. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное оштукатуривание вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Оштукатуривание откосов, заглушин и отливов. Вытягивание падуг с разделкой углов. Устройство беспесчанойнакрывки под высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями. Отделка лузг иусенков. Механизированное нанесение раствора на оштукатуренные поверхности. Торкретирование поверхностей. Отделка откосов сборными элементами. Оштукатуривание камер коробов и каналов по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Отливка плит и установка вентиляционных коробов сложного очертания. Установка и крепление рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Приготовление декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя.

[**Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»**](http://proftests.ru/etks/1-3.htm)

**Штукатур**

**Штукатур 2-го разряда**

**Характеристика работ**. Изготовление вручную и прибивка драночных щитов, камышовых плетенок и штучной драни. Прибивка изоляционных материалов и металлических сеток. Приготовление вручную сухих смесей (гарцовка) по заданному составу. Загрузка бункера-питателя материалами при пневматической подаче гипса или цемента. Набивка гвоздей и оплетение их проволокой. Насечка поверхностей вручную. Пробивка гнезд вручную с постановкой пробок. Процеживание и перемешивание растворов. Уход за штукатуркой. Транспортировка используемых материалов в пределах рабочей зоны.

**Должен знать:** виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и беспесчанойнакрывке поверхностей; основные виды штукатурок и штукатурных растворов; способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурок специального назначения и декоративных; наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений и инвентаря; способы подготовки поверхностей под штукатурку и беспесчануюнакрывку.

**Штукатур 3-го разряда**

(в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 30.04.2009 N 233)

**Характеристика работ**. Покрытие поверхностей простой штукатуркой и ремонт простой штукатурки. Сплошное выравнивание поверхностей. Насечка поверхностей механизированным инструментом. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу. Обмазка раствором проволочной сетки. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Приготовление растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах. Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок. Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов. Перетирка штукатурки.

**Должен знать:** свойства основных материалов и готовых растворов из сухих строительных смесей на цементной, гипсовой и других основах, применяемых при штукатурных работах и беспесчанойнакрывке поверхностей; назначение и способы приготовления раствора из сухих строительных смесей; составы мастик для крепления сухой штукатурки; способы устройства вентиляционных коробов.

**Штукатур 4-го разряда**

(в ред. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 30.04.2009 N 233)

**Характеристика работ**. Промаячивание поверхностей с защитой их полимерами. Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса. Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки. Покрытие штукатуркой откосов, заглушин и отливов. Вытягивание падуг с разделкой углов. Устройство беспесчанойнакрывкипод высококачественную окраску. Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями. Отделка лузг иусенков. Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами. Отделка откосов сборными элементами. Покрытие штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке. Железнение поверхности штукатурки. Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы. Установка и крепление рамок для клапанов и жалюзи. Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов. Приготовление декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам. Механизированная затирка отделочного слоя. Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ. Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.

**Должен знать:** составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования; виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними; способы выполнения улучшенной штукатурки; способы промаячивания поверхностей; устройство машин для механизированного нанесения штукатурки и шпаклевки, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту; устройство затирочных машин; требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ и беспесчанойнакрывке поверхностей; способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.