

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ГУСЕВСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБУ КО ПОО ГАПК
Л.В. Грубинов

2017

**АДАптированная для обучения лиц
с ограниченными возможностями здоровья
ПРОГРАММА учебной и производственной ПРАКТИК**

ПО ПРОФЕССИИ

15220 Облицовщик-плиточник

квалификации:

- штукатур;
- облицовщик-плиточник;

срок освоения – 10 месяцев

форма обучения - очная

г. Гусев

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно –
производственной работе

 В.И. Бураков

29.06.2017

Рабочая программа учебной дисциплины Технология облицовочных работ разработана в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года N 12н «Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник"»; Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г. N 148н «Об утверждении профессионального стандарта "Штукатур"»

Организация-разработчик: государственное бюджетное учреждение Калининградской области, профессиональной образовательной организации «Гусевский агропромышленный колледж»

Разработчик:

Иванова Валентина Ивановна, преподаватель ГБУ КО ПОО «Гусевский агропромышленный колледж».

Дмитроченко Людмила Андреевна, зав. отделением, ГБУ КО ПОО «Гусевский агропромышленный колледж».

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии Мастеров производственного обучения, протокол № 6 от «22» июня 2017 года.

Рекомендована Методическим Советом Учреждения от «23» июня 2017 года.

Пояснительная записка

Рабочая программа учебной и производственной практики является элементом адаптированной образовательной программы профессионального обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – АОППО для лиц с ОВЗ) по профессии 15220 Облицовщик-плиточник.

Цель:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных модулей и предметов общепрофессионального цикла;
- приобретение учащимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование умений выполнять весь комплекс работ по выполнению штукатурных и облицовочных работ;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по выполнению, ремонту штукатурных и облицовочных работ
- развитие интереса в области строительства в различных областях промышленности;
- развитие способностей анализа и сравнения производственных ситуаций;
- быстроты мышления и принятия решений.

Место в структуре ППКРС.

Учебная практика базируется на основе общепрофессиональных дисциплин и дисциплин профессионального цикла

Формы.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, объектах колледжа и на рабочих местах строительных организаций, согласно заключенных договоров.

Место и время проведения.

УП проводится в течение учебного года в учебных мастерских колледжа, или на предприятиях Калининградской области, согласно графику УП.

Учебной практикой руководят мастера учебной практики по профессии Мастер отделочных строительных работ.

Учебная практика и производственная практика

Технология штукатурных работ:

- УП.01 Учебная практика;
- ПП.01 Производственная практика.

Технология облицовочных работ.

- УП.04 Учебная практика;
- ПП.04 Производственная практика.

Числовое значение УП и ПП.

Всего 576 часов (16 недель), из них (в часах):

Выполнение штукатурных работ:

- УП – 180 ч.;
- ПП – 144 ч.

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

- УП – 36 ч.;
- ПП – 36 ч..

Профессиональная характеристика профессии

15220 Облицовщик-плиточник

Наименование квалификаций:

- Облицовщик-плиточник
- Штукатур

Назначение профессии.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение наружных и внутренних штукатурных,
- выполнение наружных и внутренних облицовочных работ,
- устройство ограждающих конструкций при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Уровень общего образования

Для получения профессии 15220 Облицовщик-плиточник необходимо закончить коррекционные классы среднего общего образования.

Тарификация труда

Осуществляется непосредственно на строительстве, в соответствии с действующей в стране системой тарификации и другими нормативными актами органов по труду.

Объекты профессиональной деятельности:

- поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- материалы для отделочных строительных работ;
- технологии отделочных строительных работ;
- ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных работ;
- леса и подмости.

Виды деятельности:

- Выполнение штукатурных работ.
- Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 15220 Облицовщик-плиточник

Выпускник, освоивший АОППО для лиц с ОВЗ, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7.

Выпускник, освоивший АОППО для лиц с ОВЗ, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Выполнение штукатурных работ.

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной сложности.

ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 2.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 2.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

ПМ.01 Выполнение штукатурных работ

В результате учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

уметь:

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячить поверхности с защитой их полимерами;
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- приготавливать декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- обмазывать раствором проволочные сетки;
- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
- железнить поверхности штукатурки;
- выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- отделять фасады декоративной штукатуркой;
- торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
- покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
- вытягивать тяги с разделкой углов;
- вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- облицовывать гипсокартонными листами на клей;
- облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;

- отделывать швы между гипсокартонными листами;
- контролировать качество штукатурок;
- выполнять беспесчаную накрывку;
- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- наносить гипсовые шпатлевки;
- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
- выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
- ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;

знать:

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологию подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы устройств вентиляционных коробов;
- способы промаячивания поверхностей;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- устройство и принцип действия машин и механизмов;
- устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технологию и устройства марок и маяков;
- технологию отделки оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;
- технологию выполнения специальных штукатурок;
- технологию вытягивания тяг и падуг;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;

- технологию отделки швов различными материалами;
- технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
- требования строительных норм и правил к качеству штукатурок

План учебной практики по ПМ.01

№ те- мы	Наименование темы урока ПП	Количество часов
1.	Инструктаж по ОТ при выполнении ремонта штукатурки.	6
2.	Ремонт монолитной штукатурки	12
3.	Перетирка старой штукатурки.	12
4.	Простое оштукатуривание поверхностей	12
5.	Улучшенное оштукатуривание поверхностей	12
6.	Высококачественное оштукатуривание поверхностей	12
7.	Оштукатуривание откосов	12
8.	Оштукатуривание колонн	12
9.	Заделка швов между плитами перекрытия	12
10.	Выполнение декоративной штукатурки	12
11.	Ремонт оштукатуренных поверхностей	12
12.	Комплексные работы	52
	Дифференцированный зачет	6

Программа ПМ.01

ПМ.01. Выполнение штукатурных работ

Тема 1. Инструктаж по ОТ при выполнении ремонта штукатурки. Ремонт штукатурки.

Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских.

Правила и инструкции по технике безопасности на рабочем месте.

Инструкции и правила по технике поведения учащихся в различных отделениях учебных мастерских: в механических, деревообрабатывающих, литейно-формовочных, кузнечных, электротехнических.

Противопожарные мероприятия. Основные причины пожаров в помещениях учебных мастерских на территории училища. Огнеопасные места. Мероприятия по предупреждению пожаров. Правила обращения с огнем, и огне-

опасными веществами. Правила поведения в огнеопасных местах и во время пожара.

Охрана труда при выполнении штукатурных работ

Правила ремонта штукатурки.

Приготовление штукатурки.

Инструмент для штукатурки стен

- шпатель или мастерок;
- правило или полутёрки;
- терка.

Технология ремонта цементным раствором

Технология ремонта штукатурки гипсовый раствором

Штукатурка по маячкам

Тема 2. Ремонт монолитной штукатурки.

- проверка
- простукивание молотком
- снятие осыпающегося слоя.
- очистка поверхности от пыли и остатков раствора.
- обтягивание ремонтируемой поверхности проволочным плетением или металлической сеткой
- смачивание водой
- расчистка тещин
- заполнение ремонтируемой поверхности раствором, тщательная затирка

Тема 3. Перетирка старой штукатурки.

- насечка стен
- провешивание поверхности стены для выявления неровностей (выступающие части стены разбиваем и очищаем от старой штукатурки)
- смачивание поверхности водой
- нанесение обрызга (толщиной до 8 мм)
- нанесение первого слоя грунта с разравниванием (толщиной до 4 мм)
- затирку и заглаживание грунта

Тема 4. Простое оштукатуривание поверхности.

- подготовка поверхности под оштукатуривание;
- провешивание поверхности;
- нанесение обрызга;

- нанесение грунта;
- разравнивание нанесенного грунта;
- разделка углов;
- разделка потолочных рустов;
- затирка;
- отделка откосов и заглушин.

Тема 5. Высококачественное оштукатуривание поверхностей.

-
- подготовка поверхностей под оштукатуривание
- провешивание поверхностей
- установка маяков
- нанесение обрызга
- нанесение грунта
- разравнивание нанесенного грунта
- нанесение грунта (второй слой)
- разравнивание нанесенного грунта (второго слоя)
- разделка углов
- разделка потолочных рустов
- нанесение накрывочного слоя
- затирка
- отделка откосов и заглушин

Тема 6. Оштукатуривание откосов

- оштукатуривание внутренних и наружных откосов
- заглушины
- железнение
- формирование откосов
- установка подоконников и дверей

Тема 7. Оштукатуривание колонн

- оштукатуривание прямоугольных колонн
- оштукатуривание круглых колонн
- оштукатуривание многоугольных колонн

Тема 8. Заделка швов между плитами перекрытия

- очистка швов
- промазка швов специальной глубокопроникающей с антибактериальными

- компонентами грунтовкой
- использование монтажной пены
- заделка швов штукатурной или шпатлевочной смесью

Тема 9. Выполнение декоративной штукатурки

- виды декоративной штукатурки
- технология нанесения декоративной штукатурки

Тема 10. Выполнение ремонтных работ.

- выполнение штукатурных и ремонтных работ

Тема 11. Выполнение комплексных работ.

- выполнение штукатурных и ремонтных работ

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

В результате изучения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- правильно организовывать и содержать рабочее место;
- просчитывать объемы работ;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
- подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
- устраивать выравнивающий слой;
- провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
- приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
- приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;

- соблюдать безопасные условия труда;
- облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;
- облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
- укладывать тротуарную плитку;
- осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
- соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;
- осуществлять смену облицованных плиток;
- осуществлять ремонт плиточных полов;

знать:

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- основы экономики труда;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток;
- способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку;
- правила приготовления растворов вручную;
- свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;
- виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;
- требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;
- виды и назначение облицовок;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;
- правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;

- способы установки и крепления фасонных плиток;
- способы облицовки мрамблитом;
- способы декоративной облицовки;
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила техники безопасности;
- правила ремонта полов и смены облицованных плиток

Тематический план учебной практики ПМ.04

Выполнение облицовочных работ плитами и плитками

№ темы	Наименование темы и урока УП	Количество часов
1.	Охрана труда. Организация рабочего места. Снятие непригодной плитки. Подготовка оснований.	12
2.	Облицовка горизонтальных поверхностей	18
3.	Облицовка вертикальных поверхностей	18
4.	Облицовка сложных поверхностей	18
5.	Облицовка потолков	18
6.	Выполнение комплексных работ	18
7.	Дифференцированный зачет	6

Программа учебной практики

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Тема 1. Охрана труда. Организация рабочего места. Снятие непригодной плитки. Подготовка оснований.

- экскурсия на строительный объект;
- ознакомление с элементами облицовок стен и полов
- ознакомление с ручным и механизированным инструментом, уход за ними;
- выполнение подготовки облицовочных плиток;
- освоение приемов дозирования материалов и приготовление растворов; сухих смесей, мастик вручную.

Тема 2. Облицовка горизонтальных поверхностей

- подготовка горизонтальных поверхностей (полов) под облицовку;
- определение уровня верхней поверхности плиточного пола;
- облицовка полов керамическими плитками;
- освоение приемов по разбивке пола;
- укладка плиток «шов в шов»
- укладка пола «по диагонали»
- укладка пола «в разбежку»
- знакомство со способами укладки: со смещением, ёлочка, модульная, сетка.

Тема 3. Облицовка вертикальных поверхностей

подготовка вертикальных поверхностей под облицовку;

- провешивание поверхностей под облицовку;
- облицовка керамической плиткой;
- облицовка керамической плиткой с уширенными швами.

Тема 4. Облицовка сложных поверхностей

- облицовка внутренних углов;
- облицовка внешних углов.

Тема 5. Облицовка потолков

- подготовка потолков под облицовку;
- облицовка потолков полистирольными плитками;
- облицовка потолков декоративными плитками;
- устройство деревянного каркаса
- устройство каркаса из направляющих;

Тема 6. выполнение комплексных работ

- Выполнение облицовочных работ

Производственная практика.

Цель производственной практики.

Формирование общих и профессиональных компетенций в процессе производственной практики, формирование практических навыков выполнения штукатурных и облицовочных работ плитками и плитами.

Задачи производственной практики:

- формирование у обучающихся умений в рамках дисциплин АОППО для лиц с ОВЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии;
- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов;
- формирование умений выполнению штукатурных работ;
- формирование умений выполнения облицовочных работ плитками и плитами;

Виды профессиональной деятельности

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;
- выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций;
- устройства ограждающих конструкций, перегородок;
- выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит;
- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

уметь:

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;

- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячивать поверхности с защитой их полимерами;
- готовить вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- готовить растворы из сухих растворных смесей;
- готовить декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- обмазывать раствором проволочные сетки;
- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
- железнить поверхности штукатурки;
- выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- отделять фасады декоративной штукатуркой;
- торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
- покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
- вытягивать тяги с разделкой углов;
- вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов

- на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- отделять швы между гипсокартонными листами;
 - контролировать качество штукатурок;
 - выполнять беспесчаную накрывку;
 - выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
 - наносить гипсовые шпатлевки;
 - наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
 - выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
 - ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;
 - читать архитектурно-строительные чертежи;
 - организовывать рабочее место;
 - проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;
 - определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;
 - создавать безопасные условия труда;
 - определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда;
 - подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;
 - просчитывать объемы работ;
 - экономно расходовать материалы;
 - определять пригодность применяемых материалов;
 - соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
 - сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
 - подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
 - устраивать выравнивающий слой;
 - провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
 - приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
 - приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;
 - контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
 - соблюдать безопасные условия труда;
 - облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с при-

менением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;

- облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
- укладывать тротуарную плитку;
- осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
- соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;
- осуществлять смену облицованных плиток;
- осуществлять ремонт плиточных полов;
- выбирать материалы, инструменты, оборудование;
- сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия;
- разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;

знать:

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологию подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы устройств вентиляционных коробов;
- способы промаячивания поверхностей;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- устройство и принцип действия машин и механизмов;
- устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;

- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технологию и устройства марок и маяков;
- технологию отделки оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;
- технологию выполнения специальных штукатурок;
- технологию вытягивания тяг и паदуг;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток;
- способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку;
- правила приготовления растворов вручную;
- свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;
- виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;
- требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;
- виды и назначение облицовок;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;
- правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- способы облицовки мрамлитом;
- способы декоративной облицовки;
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила техники безопасности;
- правила ремонта полов и смены облицованных плиток;
- основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;
- требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;

- способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;
- способы сверления отверстий в полимерных плитках;
- способы приготовления горячих мастик;

Количество часов производственной практики на освоение программы.

Технология штукатурных работ - 144

Технология облицовочных работ плитками и плитами – 144 часа

Общие требования к организации производственной практики

Освоение программы производственной практики базируется на изучении дисциплин:

- **Технология штукатурных работ**
- **Технология облицовочных работ**

Производственная практика проводится на строительных площадках Гусевского района и других районов Калининградской области, в которых имеется современное оборудование для прохождения производственной практики обучающимися по профессии.

Сроки проведения производственной практики по профессии 15220 Облицовщик-плиточник устанавливаются ГБУ КО ПОО ГАПК и прописываются в учебном плане в соответствии с АОППО для лиц с ОВЗ по профессии.

Производственная практика осуществляется на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением.

В организации и проведении производственной практики участвуют государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Гусевский агропромышленный колледж» и сельскохозяйственные предприятия и организации Гусевского и других районов Калининградской области.

Колледж:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с АОППО для лиц с ОВЗ, с учетом договоров с организациями;
- разрабатывает аттестационные листы для оценивания результатов производственной практики;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание

- и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения практики.

Организации:

- заключают договоры на организацию и проведение производственной практики
- согласовывают программу практики, планируемые результаты производственной практики, задание на практику;
- участвуют в организации и оценке результатов освоения профессиональных компетенций, полученных в период прохождения производственной практики;
- участвуют в формировании оценочного материала для оценки профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения производственной практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Обучающиеся:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами производственной практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Общее руководство производственной практикой осуществляется заведующим отделением.

Непосредственное руководство осуществляется мастером производственного обучения и/или преподавателем.

Мастера производственного обучения и/или преподаватели, реализующие

программу производственной практики, оказывают консультационную помощь обучающимся в соответствии с графиком.

Производственная практика завершается оценкой освоенных учащимися общих и профессиональных компетенций, выпускных практических квалификационных работ по профессии Выполнение штукатурных работ и Выполнение облицовочных.

Документы с результатами производственной практики (дневник учета производственной практики и характеристика по производственной практике) представляются учащимися колледж.

Кадровое обеспечение производственной практики

Реализация производственной практики обеспечивается педагогическими кадрами. Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы производственной практики, имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю профессии и имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 год.

Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности технология штукатурных работ, Технология облицовочных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Структура и содержание производственной практики.

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение штукатурных работ.
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей
ПК 1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ВПД 2	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
ПК.2.1	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей
ПК.2.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей
ПК.2.3	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при выполнении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при осуществлении слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения

	Широта использования различных источников информации, включая электронные.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	решение нетиповых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ (презентация, реферат и	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Контактность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе освоения образовательной программы модуля	Наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе производственного обучения

**ВПД: Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности.
Выполнение штукатурных работ**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ	Демонстрация умений осуществлять: <ul style="list-style-type: none"> – организовывать рабочее место; – просчитывать объемы работ и потребности в материалах; – определять пригодность применяемых материалов; – создавать безопасные условия труда; – изготавливать вручную дражную щиты; – прибивать изоляционные материалы и металлические сетки; – натягивать металлические сетки по готовому каркасу; – набивать гвозди и оплетать их проволокой 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики
ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей	Демонстрация умений осуществлять:	Результаты аттестационного

различной степени сложности	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом; – пробивать гнезда вручную с постановкой пробок; – оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок; – промаячивать поверхности с защитой их полимерами; – приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу; – приготавливать растворы из сухих растворных смесей; – приготавливать декоративные и специальные растворы; – выполнять простую штукатурку 	листа и характеристики с места производственной практики
ПК 1.3. выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять сплошное выравнивание поверхностей; – обмазывать раствором проволочные сетки; – подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов; – выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; – отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами; – железнить поверхности штукатурки; – выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей; – разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; – выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности; – наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики

	<p>инструментом;</p> <ul style="list-style-type: none"> – отделывать фасады декоративной штукатуркой; – торкретировать поверхности с защитой их полимерами. 	
ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> – отделывать швы между гипсокартонными листами; – контролировать качество штукатурок; – выполнять беспесчаную накрывку; – выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей; – наносить гипсовые шпатлевки; – наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе; – выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей; – ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики

**ВПД: Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности:
Выполнение облицовочных работ**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ	<ul style="list-style-type: none"> – определять пригодность применяемых материалов; – соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; – сортировать, подготавливать плитки к облицовке; – подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой; – устраивать выравнивающий слой; 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики

	<ul style="list-style-type: none"> – провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей; – приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики; – приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей 	
ПК 4.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> – облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн; – облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий; – укладывать тротуарную плитку; 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики
ПК 4.3 Выполнять ремонт облицованных поверхностей облицованных плитками и плитками	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей; – соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей; – осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей; – осуществлять смену облицованных плиток; – осуществлять ремонт плиточных полов 	Результаты аттестационного листа и характеристики с места производственной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов учебной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов учебной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Обоснованность выбора профессии; Адекватность оценки социальной значимости будущей профессии	Оценка деятельности учащегося на предприятии.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; оценка эффективности и качества выполнения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики.
ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Соответствие выбранных методов при принятии решения в нестандартных ситуациях. Ясность и аргументированность изложения собственного мнения	Оценка выполнения обучающимися принятия решений в нестандартных ситуациях
ОК 4. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Широта использования различных источников информации, включая электронные Соответствие выбранных методов поиска информации современным требованиям	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения работ производственной практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование навигаторов, сотовой и спутниковой связи, интернета, радики. Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе программы производственной практики.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами	Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами Рациональность планирования и организации деятельности работы в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики.

Список предприятий для прохождения практики

1. ООО «Белстрой», Гусев, ул. Ломоносова, д.10
2. ООО «Балэнергопроект», Гусев
3. ООО «Виноградова», Гусев
4. ООО «Дегем», Гусев
5. РСУ-5, Гусев
6. ООО «РемСтрой-39», Калининград
7. ООО «Салон «Керамика и керамогранит», Калининград
8. ООО «Деревянные дома Балтики», Калининград
9. ТОО «Отделочник», Калининград
10. ООО «Озерскагропромэнерго», Озерск
11. РСУ, Озерск
12. ООО «Балтийская стройкомпания», Черняховск
13. ООО «Балтик-Модуль», Черняховск
14. ООО «Балтстройинформ», Черняховск

Перечень работ в соответствии с квалификациями строительных специальностей

Квалификация Облицовщик-плиточник

2-й разряд

Должен знать:

- виды и назначение облицовок;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- правила приготовления раствора вручную.

Должен уметь.

- Сортировка керамических, стеклянных, асбестоцементных и других плиток по размерам, цвету и сорту.
- Приготовление вручную по заданному составу растворов, сухих смесей и мастик.
- Подготовка поверхностей основания под облицовку плиткой.

3 разряд

Должен знать:

- свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую концентрацию растворов;
- способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей; требования к качеству облицовки;
- правила работы с уровнем.

Должен уметь:

- Облицовка керамическими, в том числе типа «Гресс», стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам.
- Облицовка полов плитами из литого камня.
- Заполнение раствором швов между плитками.
- Натягивание и обмазка металлической сетки раствором.
- Устройство выравнивающего слоя из растворов состава типа «Ветонит 3000» и др.
- Разборка облицованных поверхностей.
- Перерубка и прирубка плиток с подточкой кромок.

- Сверление отверстий в плитках.
- Приготовление растворов и мастик, включая мастику типа «Бостик», для крепления плиток.
- Затирка швов раствором и заполнение их массой (фуга). Приготовление растворов и промывка облицованных поверхностей.

4 разряд

Должен знать:

- способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- правила ремонта полов и замены облицовочных плиток; способы облицовки стеклом «марблит»;
- устройство машин для вибровтапливания плиток.

Должен уметь:

- Провешивание и отбивка маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей.
- Облицовка пилястр, ниш и других мелких поверхностей.
- Облицовка плитками на растворе и мастиках сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва до 2 мм.
- Установка фасонных плиток (карнизных, плинтусных, угловых).
- Укладка фризов простого рисунка с разметкой.
- Замена облицовочных плиток.
- Ремонт плиточных полов.
- Облицовка поверхностей стеклом «марблит» и плитками из стеклокристаллита, стекломрамора.
- Облицовка полов с применением машин для вибровтапливания плиток.

Квалификация Штукатур

2-й разряд

Должен знать:

- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и беспесчаной накрывке 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 беспесчаную накрывку.

Должен уметь:

- 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.

3-й разряд

Должен знать:

- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах и беспесчаной накрывке поверхностей;
- назначение и способы приготовления раствора из сухих смесей; составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- способы устройства вентиляционных коробов

Должен уметь:

- 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 растворных смесей.
- Приклейка листов сухой штукатурки по готовым маякам.
- Прибивка листов сухой штукатурки к деревянным поверхностям.
- Оконопачивание коробок и мест примыканий крупнопанельных перегородок.
- Зачистка и подмазка плит и блоков вентиляционных коробов.
- Перетирка штукатурки.

4-й разряд

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, предъявляемые к качеству штукатурных работ и беспесчаной накрывке поверхностей;
- способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.

Должен уметь:

- 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 паदуг с разделкой углов.
- Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску.
- Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.
- Отделка лузг и усенков.
- Механизированное нанесение раствора на оштукатуренные поверхности.
- 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, рентгенонепроходимых и др.) по готовым рецептам.

– Механизированная затирка отделочного слоя.

Формы промежуточной аттестации (по итогам практики).

Дифференцированный зачет в виде: самостоятельного выполнения практической работы, соответствующей требованиям квалификационной характеристики для данного уровня квалификации по осваиваемой профессии (разряда, категории и т.п.).

Выполнение работ оценивается в соответствии с «Критериями оценки по производственному обучению» в баллах по пятибалльной системе.

Критерии оценок учебной практики

Отметка отлично

- безошибочное, уверенное и вполне самостоятельное выполнение всех приёмов и методов операции;
- полное соответствие выполненного изделия техническим требованиям;
- правильная и качественная организация труда и рабочего места перед работой, во время работы и после её окончания;
- соблюдение правил по охране труда.

Отметка хорошо

- правильное и самостоятельное выполнение основных приёмов и методов операции при наличии несущественных недочетов;
- соответствие выполненного изделия техническим требованиям;
- соблюдение правил организации труда, рабочего места, безопасности при наличии единичных нарушений;

Отметка удовлетворительно

- выполнение приемов операции с нарушениями, не приводящими к браку, затруднения в пользовании контрольно-измерительным инструментом или оборудованием;
- недочеты и отступления от технических требований в пределах нормы;
- недочеты в организации труда и рабочего места, затруднения в пользовании технологической картой, нарушения в организации труда, исправляемые по замечанию мастера,

Отметка неудовлетворительно

- грубые нарушения в приемах и способах выполнения операции;
- брак в работе;

– существенные недостатки в организации труда и рабочего места.

Материально-техническое обучение учебной практики

№п/п	Наименование
1.	Штукатурная мастерская
2.	Отделочная мастерская
3.	Кабинет Технологии мозаичных работ
4.	– компьютер с лицензионным УП
5.	– телевизор PDP LG
6.	– принтер лазерный
7.	– мультимедийный проектор
8.	– книжные шкафы
9.	– комплект ученической мебели
10.	– плакаты по штукатурным работам
11.	– Доска классная
12.	Станок ручной для резки плитки
13.	Плиткорез с балеринокй
14.	Электроперфоратор
15.	Угловая шлифовальная машина
16.	Перфоратор
17.	Шуруповерт
18.	Шлифовальная машина по шпатлевке
19.	Бетономешелка
20.	Шпатель нержавеющей 15
21.	Шпатель нержавеющей 35
22.	Шпатель пластмассовый
23.	Правило штукатурное
24.	Отвес
25.	Пассатижи
26.	Набор сверл по бетону
27.	Круг по металлу
28.	Очки защитные
29.	Перчатки резиновые
30.	Насадка для гипса
31.	Кисть макловица
32.	Ящик для раствора
33.	Терка штукатурная 200
34.	Терка штукатурная 600
35.	Терка с зубчиком

36.	Терка нержавеющей
37.	Ведро строительное
38.	Кисти малярные
39.	Валик обойный
40.	Диск алмазный
41.	Уровень штукатурный
42.	Учебно-наглядное пособие
43.	Учебные плакаты (Комплект)
44.	Бетономешалка

Список используемой литературы.

1. Бакунович К.И., Секреты плиточных работ, Минск Издательство «ХАР-ВЕСТ», 2010г.
2. Борилов А.В., Материалы для штукатурных и облицовочных работ., М., Издательский центр «Академия», 2008г.
3. Дмитриева У., Домашний мастер. Печи камины. Справочник, М., Издательство ТИД «Континент – Пресс», 2009г.
4. Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Отделочные строительные работы, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
5. Ивлин А.А., Облицовочные работы, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
6. Казаков Ю., Реконструкция, перепланировка, дизайн, СПб, «ПИТЕР», 2010г.
7. Киреева Ю.И., Обустройство и ремонт дома, Минск ООО «НОВОЕ ЗНАНИЕ», 2011г.
8. Куликова О.Н., Ролин Е.И., Общая технология отделочных строительных работ, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
9. Новосад Н. Г., Строит дом, от фундамента до крыши, М., Издательство «У – ФАКТОРИЯ», 2010г.
- 10.Петрова И.В., Материаловедение для отделочных строительных работ, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
- 11.Пузанкова В.Ф., Организация и технология строительных работ, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
- 12.Руденко В.И., Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры, Ростов – на – Дону Издательство «Феникс», 2009г.
- 13.Рыженко В.И., Реставрационные строительные работы, Издательство «ОНИКС «Центр общечеловеческих ценностей, 2008г.
- 14.Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В., Материалы для штукатурных и облицовочных работ, М., Издательский центр «Академия», 2008г.
- 15.Теодоровский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В. А, Охрана труда в строительстве., М., Издательский центр «Академия», 2008г.
- 16.Черноус Г.Г., Организация и технология строительных работ, М., Издательский центр «Академия», 2008г.

