

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Республики Хакасия
«Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

РАССМОТРЕНО на заседании ПЦК строительных дисциплин Председатель ПЦК _____/ Кулагина Т.С. « ____ » _____ 201 ____ г.	СОГЛАСОВАНО Руководитель _____ _____ <i>(название предприятия)</i> _____/ _____ « ____ » _____ 201 ____ г.	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора ГАПОУ РХ «Саяногорский политехнический техникум» _____/ Щербакава В.А. « ____ » _____ 201 ____ г.
--	--	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки:

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»

Квалификация выпускника:

Штукатур

Монтажник каркасно-обшивочных конструкций

Маляр строительный

Облицовщик-плиточник

Форма обучения: очная

Саяногорск
2016

1 ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целью производственной практики по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ является освоение студентами основного вида профессиональной деятельности:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых курсов «Материаловедение»; «Основы электротехники»; «Основы технологии отделочных строительных работ»; междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология штукатурных работ»; МДК.02.01. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций; МДК.03.01. Технология малярных работ; МДК.04.01. Технология облицовочных работ; УП по своим модулям;
- формирование и совершенствование специальных навыков ведения штукатурных работ; монтажа каркасно-обшивочных конструкций; малярных и облицовочных работ;
- формирование навыков организации рабочего места и безопасного ведения отделочных работ;
- ознакомление и отработка навыков работы с инструментами, оборудованием и средствами механизации, применяемыми в процессе выполнения штукатурных работ; монтажа каркасно-обшивочных конструкций; малярных и облицовочных работ;
- изучение особенностей конкретных технологических процессов и материалов при ведении штукатурных работ; монтажа каркасно-обшивочных конструкций; малярных и облицовочных работ;
- формирование навыков работы в команде;
- приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

2 ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики в рамках ФГОС и ПС каждого профессионального модуля обучающихся должен приобрести **практический опыт работы:**

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени 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 ремонта каркасно-обшивочных конструкций;
- выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
- окрашивания поверхностей различными малярными составами;
- оклеивания поверхностей различными материалами;
- выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;
- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;
- выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами;
- выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами;
- выполнения подготовительных работ при производстве мозаичных полов;

- устройства мозаичных полов;
- выполнения ремонта мозаичных полов;
- оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом;
- устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом;
- устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом;
- устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит;
- отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных листовых материалов, готовых составов и сухих строительных смесей;
- устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы;
- очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями;
- окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями;
- выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей;
- выполнение сложных работ при отделке стен и потолков;
- подготовка поверхностей основания под облицовку плиткой;
- приготовление растворов, облицовка поверхностей вручную;
- настилка и ремонт полов, ремонт и смена облицовочных плиток;
- разметка поверхностей, обработка швов, декоративная облицовка;
- подготовка поверхностей основания под облицовку синтетическими материалами;
- облицовка поверхностей синтетическими материалами;
- устройство и ремонт полов синтетическими материалами;
- ремонт и облицовочных поверхностей синтетическими материалами;
- сварка линолеума механизированным способом синтетическими материалами.

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (далее ОПОП)

Производственная практика базируется на освоении междисциплинарных курсов (далее МДК) и профессиональных модулей (ПМ).

Профессиональные модули	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
ПМ.01 Выполнение штукатурных работ МДК.01.01. Технология штукатурных работ		108 (3 н.)				
ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций МДК.02.01. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций				252 (7 н.)		
ПМ.03 Выполнение малярных работ МДК.03.01. Технология малярных работ						468 (13 н.)
ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами МДК.04.01. Технология облицовочных работ					216 (6 н.)	
ПМ.05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами МДК 05.01. Технология облицовочных работ синтетическими материалами					36 (1 н.)	
ПМ.06 Выполнение мозаичных работ МДК 06.01. Технология мозаичных работ					36 (1 н.)	

Требования к «входным» знаниям и умениям, приобретенным в результате освоения МДК 01.01, МДК 02.01, МДК 03.01 МДК 04.01 МДК 05.01 МДК 06.01 необходимым при освоении программы учебной практики.

Курс/ПМ	Знания и умения
<p>1 курс ПМ.01</p>	<p>уметь: организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности в материалах; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; 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; оконопачивать 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; выполнять сплошное выравнивание поверхностей; обмазывать раствором проволочные сетки; подмазывать места примыкания к стенам наличников и плитусов; выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;</p> <p>знать: основы трудового законодательства; правила чтения чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; технологии 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;</p>

	<p>основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ; технологии и устройства марок и маяков; технологии отделки оконных и дверных проемов; технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей; технологии выполнения декоративных штукатурок; технологии выполнения специальных штукатурок; технологии вытягивания тяг и паदуг; технологии облицовки стен гипсокартонными листами; технологии отделки швов различными материалами; технику безопасности при выполнении штукатурных работ;</p>
<p>1-2 курс ПМ.02</p>	<p>уметь: 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; размечать места установки в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций; выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей; приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные и другие растворы и смеси; подготавливать материалы для монтажа каркасов; подготавливать листовые материалы к монтажу; осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами; устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса; стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком; укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов; выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей; заделывать швы; определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту; осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>знать: основные положения Трудового кодекса Российской Федерации; правила техники безопасности; перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации; виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов; требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки; приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание,</p>

	<p>грунтование;</p> <p>приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;</p> <p>виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке;</p> <p>назначение и порядок установки защитных уголков;</p> <p>технологии сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;</p> <p>виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;</p> <p>правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;</p> <p>назначение, свойства и правила применения уплотнительных материалов;</p> <p>виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;</p> <p>технологии монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель внутренняя, аквапанель наружная и других), особенности стыковки листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.;</p> <p>технологии облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;</p> <p>виды и назначение крепежных изделий;</p> <p>технологии монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;</p> <p>технологии и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;</p> <p>правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;</p> <p>способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа «теплая стена» к стенам;</p> <p>технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;</p> <p>общие сведения о ремонте поверхностей;</p> <p>виды дефектов, способы их обнаружения и устранения;</p> <p>особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>виды дефектов выполненных работ, порождающие их причины;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;</p> <p>общие сведения о видах контроля, осуществляемого в ходе выполнения работ;</p> <p>содержание, последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем;</p> <p>требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла</p>
<p>3 курс ПМ.03</p>	<p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребности материалов;</p> <p>экономно расходовать материалы;</p> <p>определять пригодность применяемых материалов;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>очищать поверхности инструментами и машинами;</p> <p>сглаживать поверхности;</p> <p>подмазывать отдельные места;</p> <p>соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;</p> <p>предохранять поверхности от набрызгов краски;</p> <p>подготавливать различные поверхности к окраске;</p>

оклеивать поверхности макулатурой;
подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
подготавливать обои к работе;
приготавливать нейтрализующие растворы;
приготавливать шпаклевочные составы;
приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
приготавливать клей;
контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
осуществлять обработку поверхности олифой;
протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;
вытягивать филенки;
контролировать качество окраски;
наносить клеевые составы на поверхности;
оклеивать потолки обоями;
оклеивать стены различными обоями;
контролировать качество обойных работ;
ремонтить оклеенные поверхности обоями и пленками;
ремонтить окрашенные поверхности различными малярными составами;
контролировать качество ремонтных работ;
соблюдать безопасные условия труда;

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 производстве малярных и обойных работ;
требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
способы копирования и вырезания трафаретов;
способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;
способы варки клея;
способы приготовления окрасочных составов;
способы подбора окрасочных составов;
правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;
требования, предъявляемые к качеству материалов;
требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;
основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;
свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве

	<p> малярных работ; технологическую последовательность выполнения малярных работ; способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие; виды росписей; способы вытягивания филонок; приемы окрашивания по трафарету; виды, причины и технологию устранения дефектов; контроль качества малярных работ; правила техники безопасности при выполнении малярных работ; технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками; виды обоев; принцип раскроя обоев; условия оклеивания различных видов обоев и пленок; виды, причины и технологию устранения дефектов; правила техники безопасности при выполнении обойных работ; технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами; требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ </p>
<p> 3 курс ПМ.04 </p>	<p> 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; 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 </p>

	<p>вертикальных поверхностей;</p> <p>способы установки и крепления фасонных плиток;</p> <p>устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток;</p> <p>способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку;</p> <p>правила приготовления растворов вручную;</p> <p>свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;</p> <p>виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;</p> <p>требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;</p> <p>виды и назначение облицовок;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;</p> <p>способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;</p> <p>правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;</p> <p>способы установки и крепления фасонных плиток;</p> <p>способы облицовки мрамором;</p> <p>способы декоративной облицовки;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству облицовки;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>правила ремонта полов и смены облицованных плиток</p>
<p>2 курс ПМ.05</p>	<p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия;</p> <p>разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать и содержать рабочее место при выполнении облицовки синтетическими материалами;</p> <p>подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума;</p> <p>подготавливать основания вручную и механизированным способом;</p> <p>приготавливать шпатлевки и мастики;</p> <p>подбирать цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребность материалов;</p> <p>рассчитывать материалы и стоимость работ;</p> <p>контролировать качество подготовительных работ;</p> <p>настилать полы простого рисунка;</p> <p>устанавливать пластмассовые плинтусы и поручни;</p> <p>контролировать качество при облицовке синтетическими материалами различной сложности;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов материала;</p> <p>основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, резины, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;</p>

	<p>способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;</p> <p>способы сверления отверстий в полимерных плитках;</p> <p>способы приготовления горячих мастик;</p> <p>свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;</p> <p>способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;</p> <p>правила использования инструментов, машин и механизмов;</p> <p>технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;</p> <p>способы крепления отделочных изделий и элементов;</p> <p>способы сварки швов линолеума;</p> <p>способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками;</p> <p>способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами;</p> <p>требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами;</p> <p>правила техники безопасности</p>
<p>2 курс ПМ.06</p>	<p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>приготавливать цементный раствор или мозаичную массу вручную по заданному рецепту;</p> <p>насекать и очищать основания под укладку мозаичной массы;</p> <p>укладывать подстилающий слой с уплотнением;</p> <p>разбивать места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы и архитектурных деталей;</p> <p>собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления;</p> <p>заготавливать медные и латунные жилки, нарезать из толстого стекла лекальные жилки;</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать и содержать рабочее место при выполнении мозаичных работ;</p> <p>просчитывать объем работ;</p> <p>выполнять контроль качества подготовки оснований и приготовления мозаичных смесей;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам при устройстве мозаичных покрытий полов;</p> <p>размечать рисунок с прокладкой жилок;</p> <p>укладывать криволинейные покрытия полов и мозаичных архитектурных деталей;</p> <p>контролировать качество при выполнении мозаичного покрытия и его отделки;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>ремонттировать мозаичные полы и архитектурные детали;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства; правила чтения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>основы экономики труда;</p> <p>виды мозаичных полов и детали архитектурного оформления;</p>

	<p>свойства материалов для мозаичных работ; способы разбивки и провешивание криволинейных поверхностей; способы подготовки поверхности оснований; правила построения рисунка; способы укладки маячных рядов, способы укладки стеклянных, мраморных или металлических жилок; способы приготовления мозаичных масс; способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета; устройство оборудования для приготовления раствора и подачи его к месту укладки; разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей; свойства камня применяемого для саженной мозаики; устройство натирочных машин; требования строительных норм и правил к основаниям при устройстве мозаичных покрытий; правила техники безопасности; технологическую последовательность устройства мозаичных и полимерцементно-песчаных полов; правила разметки рисунков; способы укладки мозаичных смесей; способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями; требования, предъявляемые к качеству мозаичных полов и деталей архитектурного оформления согласно строительным нормам и правилам; правила техники безопасности; виды, причины появления и способы устранения дефектов</p>
--	---

В результате прохождения производственной практики студент должен приобрести практический опыт:

Курс	Практический опыт и трудовые функции
<p>1 курс ПМ. 01.01</p>	<p>ФГОС - выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ; -выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; - выполнения отделки оштукатуренных поверхностей; - выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей; ПС: - подготовка поверхностей под оштукатуривание; - приготовление штукатурных растворов и смесей; - подготовка оснований для наливных стяжек полов; - приготовление растворов наливных стяжек пола; - подготовка оснований стен перед монтажом СФТК; -приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК;</p>
<p>2 курс ПМ. 02.01 ПМ. 05.01 ПМ. 06.01</p>	<p>ФГОС - 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 ремонта каркасно-обшивочных конструкций; - выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами; - выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами; - выполнения подготовительных работ при производстве мозаичных полов; - устройства мозаичных полов; выполнения ремонта мозаичных полов; <p>ПС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж металлических и деревянных каркасов КОК; - монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК; - выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей; - подготовка поверхностей облицовщиком синтетических материалов;
<p>3 курс ПМ. 03.01 ПМ. 04.01</p>	<p>ФГОС - выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - окрашивания поверхностей различными малярными составами; - оклеивания поверхностей различными материалами; - выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей; - выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ; - выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей; - выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами; <p>ПС: - очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски;</p> <ul style="list-style-type: none"> - протравливание и обработка поверхностей; - протравливание и обработка поверхностей; - грунтование и шлифование поверхностей; - подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями; - подготовка поверхностей облицовщиком-плиточником; - приготовление растворов облицовщиком-плиточником;

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Форма проведения практики - в составе бригад квалифицированных рабочих.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится на предприятиях города Саяногорска: ООО «Триада», ООО СК «СтройЛайн», ООО «Саянстрой», ООО «СтройМонтажСервис», ООО «Стройсервис», а также на объектах индивидуального предпринимательства.

Профессиональные модули	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
ПМ.01 Выполнение штукатурных работ		108 (3 н)				
ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций				252 (7н.)		
ПМ.03 Выполнение малярных работ						468 (13н.)
ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами					216 (6 н.)	
ПМ.05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами					36 (1 н.)	
ПМ.06 Выполнение мозаичных работ					36 (1 н.)	

6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЕМОГО, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

Код ПК	Наименование результата обучения по профессии
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.
ПС	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.
	Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.
	Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.
ПК 2.2.	Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.
ПК 2.3.	Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.
ПК 2.4.	Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.
ПС	Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.
	Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных листовых материалов, готовых составов и сухих строительных смесей.
	Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
ПК 3.2.	Окрашивать поверхности различными малярными составами.
ПК 3.3.	Оклеивать поверхности различными материалами.
ПК 3.4.	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
ПС	Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.
	Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями.

	Выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей.
	Выполнение сложных работ при отделке стен и потолков.
ПК 4.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК 4.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
ПК 4.3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами.
ПК 5.2.	Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности.
ПК 5.3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами.
ПК 6.1.	Выполнять подготовительные работы при устройстве мозаичных полов.
ПК 6.2.	Устраивать мозаичные полы.
ПК 6.3.	Выполнять ремонт мозаичных полов.

Код ОК	Наименование результата обучения по профессии
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование тем	Виды работ	Объем часов	Формир. ПК/ОК
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1 КУРС, 1 СЕМЕСТР			
ПМ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ	72	

Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	Содержание	12	
	Техника безопасности в мастерской и на рабочем месте. Организация рабочего места. Расчёт объема работ и потребности материалов. Методика диагностики состояния поверхности основания.	6	ПК 1.1. ОК 1, 2, 6
	Приемы и способы подготовки поверхности. Приготовление обычных растворов вручную и механизированным способом по заданному составу.	6	
Тема 2. Производство штукатуренных работ различной сложности.	Содержание	60	
	Дозирование и перемешивание составов штукатурных растворов и ССС. Провешивание поверхности. Устройство марок и маяков.	6	ПК 1.2. ОК 1-6
	Нанесение и разравнивание штукатурных слоев.	6	
	Нанесение и разравнивание штукатурных слоев.	6	
	Выполнение простой штукатурки.	6	
	Выполнение улучшенной штукатурки с разделкой углов.	6	
	Выполнение улучшенной штукатурки с разделкой углов.	6	
	Выполнение улучшенной штукатурки с разделкой углов.	6	
	Выполнение высококачественной штукатурки с затирочным слоем.	6	
Выполнение высококачественной штукатурки с затирочным слоем.	6		
Выполнение комплексных работ	6		
2 СЕМЕСТР			
ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		72	
Тема 1. Выполнение подготовительных работ.	Содержание	12	
	Правила техники безопасности при организации рабочего места, требования к спецодежде и приспособлениям. Приемы и способы подготовки поверхности.	6	ПК 2.1. ОК 1, 2, 6
	Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов. Разметка поверхности с учетом особенностей поверхности.	6	
Тема 2. Устройство ограждающих конструкций, перегородок.	Содержание	60	
	Выполнение операций по установке металлокаркаса, применяемые инструменты, приспособления, материалы.	6	ПК 2.2. ОК 1-6
	Выполнение операций по установке металлокаркаса.	6	
	Выполнение операций по установке металлокаркаса.	6	
Выполнение операций по установке металлокаркаса.	6		

	Устройство дверных и оконных проемов.	6	
	Устройство дверных и оконных проемов.	6	
	Монтаж гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов.	6	
	Монтаж гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов с заделкой швов.	6	
	Монтаж гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов с заделкой швов.	6	
	Сплошное шпатлевание гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов.	6	
	Сплошное шпатлевание гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов.	6	
2 КУРС, 4 СЕМЕСТР			
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ		36	
Тема 1. Выполнение подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами.	Содержание	18	ПК 5.1. ОК 1, 2, 6
	Организация и содержание рабочего места. Сортировка, подборка, подготовка полимерных плиток, стандартных отделочных изделий.	6	
	Расчёт объемов работ и потребность материалов. Чтение архитектурно-строительных чертежей.	6	
	Разбивка и провешивание поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладка маячных реек по готовым разметкам.	6	
Тема 2. Выполнение облицовки синтетическими материалами различной сложности	Содержание	18	ПК 5.2. ОК 1-6
	Приготовление шпатлевки и мастики. Укладка насухо коврового покрытия и линолеума.	6	
	Подбор цвета и оттенков синтетических масс по заданному рисунку. Укладка, разравнивание, шпатлевание, шлифование подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.	6	
	Настилка полов простого рисунка.	6	
ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ МОЗАИЧНЫХ РАБОТ		36	
Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве мозаичных полов.	Содержание	18	ПК 6.1. ОК 1, 2, 6
	Насекание и очищение оснований под укладку мозаичной массы. Приготовление цементного раствора или мозаичной массы вручную по заданному рецепту.	6	
	Разбивка места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы и архитектурных деталей.	6	
	Сборка, разбивка, очистка форм для изготовления деталей архитектурного оформления.	6	
Тема 2. Устройство	Содержание	18	ПК 6.2. ОК 1-6
	Укладка мозаичной массы по уровню маячных	6	

мозаичных полов.	реек по готовым разметкам при устройстве мозаичных покрытий полов.		
	Разметка рисунка с прокладкой жилок. Укладка прямолинейных и лекальных жилок с разметкой их положения.	6	
	Устройство полимерцементно -песчаных полов. Устройство мозаичных покрытий и плоских деталей (плинтусов, галтелей, поручней).	6	
3 КУРС, 5 СЕМЕСТР			
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ		36	
Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ.	Содержание	12	ПК 3.1. ОК 1, 2, 6
	Сглаживание поверхности; подмазывание отдельных мест; соскабливание старой краски, набела с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.	6	
	Подготовка обоев к работе; приготовление нейтрализующих растворов; шпаклевочных, грунтовочных, окрасочных составов, эмульсии и пасты по заданному рецепту. Приготовление окрасочных составов необходимого тона, клея.	6	
Тема 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами.	Содержание	12	ПК 3.2. ОК 1-6
	Шпатлевание и шлифование поверхности вручную, окрашивание различных поверхностей вручную и механизированным способом водными и неводными составами.	6	
	Отделка поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона; отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками.	6	
Тема 3. Оклеивание поверхностей различными материалами.	Содержание	12	ПК 3.3. ОК 1-6
	Нанесение клеевых составов на поверхности; оклеивание потолков обоями; оклеивание стен различными обоями.	6	
	Ремонт оклеенных поверхностей обоями и пленками.	6	
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ		36	
Тема1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.	Содержание	18	ПК 4.1. ОК 1, 2, 6
	Соблюдение безопасных условий труда. Сортировка, подготовка плитки к облицовке, Подготовка основания под облицовку плиткой, устройство выравнивающего слой.	6	
	Провешивание и отбивка маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей. Приготовление вручную по заданному составу растворов, СС и мастик.	6	
	Приготовление растворов для промывки облицованных поверхностей; контроль качества подготовки и обработки поверхности.	6	
Тема 2.	Содержание	18	ПК 4.2.

Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных поверхностей.	Облицовка вертикальных поверхностей плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике и полистирольными плитками.	6	ОК 1-6
	Облицовка горизонтальных поверхностей: полы прямыми и диагональными рядами, полы из многогранных плиток и ковровой мозаики.	6	
	Укладка тротуарной плитки; осуществление контроля качества облицовки различных поверхностей.	6	
ВСЕГО		288	

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ПЕРИОД УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

- инструкционные карты;
- инструкции по выполнению работ по карточкам-заданиям;
- тесты по темам программы;
- профессиональные и ситуационные задания по карточкам;
- задание для проведения аттестации по итогам учебной практики.

9. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ)

Защита отчета по производственной практике или выполнение комплексной практической работы.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Литература:

1. ЗАВРАЖИН Н.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ 2011г.
2. ЗАВРАЖИН Н.Н. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ 2011г.
3. ЕЛИЗАРОВА В.А. ТЕХНОЛОГИЯ СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ 2011г.
4. МОРОЗ Л.Н., ЛАПШИН П.А. ШТУКАТУР. МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ НПО – РОСТОВ Н/Д: ФЕНИКС, 2007
5. ВОЙТОВИЧ В.А. КРАСКИ ДЛЯ ДОМА. МОСКВА ХИМИЯ; 2009
6. АРЗУМАНЯН Р.Е., ИЩЕНКО И.С., НЕЕЛОВ В.А. ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ МАЛЯРОВ МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 2007
7. РЫЖЕНКО В.И. ВАШ ДОМ И УЧАСТОК. «РИПОЛ» 2009
8. МОРОЗ Л.М. МАЛЯР ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НПО «ФЕНИКС» 2009
9. АЛЕЕВА Л.Э., ХАРИНА Г.Н. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МАРТ» МОСКВА – РОСТОВ – НА – ДОНУ 2007
10. В.А. НЕЕЛОВ ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ОБЛИЦОВЩИКОВ МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 2000
11. Н.Н. ЗАВРАЖИН ТЕХНОЛОГИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОКОЙ СЛОЖНОСТИ МОСКВА ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ» 2009
12. ОБЛИЦОВКА КЕРАМИЧЕСКИМИ И СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ МОСКВА «ВЫСШАЯ ШКОЛА» 1989
13. [HTTP://WWW.KNAUF.RU](http://www.knauf.ru)
14. [HTTP://SVOIMI-RYKAMI.RU](http://svoimi-rykami.ru)
15. [HTTP://YANDEX.RU/VIDEO/SEARCH](http://yandex.ru/video/search)