

**Обоснование вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ**

ГАПОУ СО «Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

Цикл	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания профессионального образования	Кол-во часов	Новые требования к результату (в виде освоенного профессионального опыта, знаний, умений)	На формирование каких компетенций направлено содержание (для УД) /формируемые компетенции (для ПМ)	Обоснование выбора со ссылкой на документ
ОП	ОП. 01.Иностранный язык п профессиональной деятельности	Углубление изучения содержания УД с целью приобретения теоретические и практических знаний для эффективного общения на иностранном языке в профессиональной деятельности	16 ч	умения: - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые) - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые) знать: - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - правила чтения текстов профессиональной направленности.	ПК 1.6. ПК 7.5. ОК 10	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
ОП	ОП. 03.Основы строительного черчения	Углубление изучения содержания УД с целью повышения уровня освоения дисциплины за счет увеличения практических занятий для наработки практических умений чтения и выполнения чертежей	22	Без изменений	ПК 1.1.-1.7, ПК 7.1.- 7.5 ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
ОП	ОП. 04. Основы технологии общестроительных работ	Дополнение обязательной части УД с целью формирования комплексных знаний и умений, необходимых при выполнении каменных работ	22	Уметь: составлять технологическую последовательность выполнения работ. Читать инструкционные карты и карты трудовых процессов Знать: - классификацию зданий и сооружений, элементы знаний и сооружений, - виды общестроительных работ. - строительные работы и процессы;	ПК 1.1.- ПК 1.4 ОК 01. - ОК 06. ПКв1.1 – ПКв1.4	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г

				- классификацию строительных машинах		
ОП	ОП. 06. Основы электротехники	Изучение содержания УД обязательной части цикла с целью повышения уровня освоения содержания дисциплины за счет увеличения практических занятий для наработки практических умений для выполнения трудовой функции	48	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения трудовой функции <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство сварочного и вспомогательного оборудования, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения; - правила технической эксплуатации электроустановок 	ПК 7.1.- ПК 7.5 ОК 01- ОК 04, ОК 09- ОК10	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
	ОП.08 Основы финансовой грамотности	Введение и изучение новой дисциплины, которая рекомендована для изучения <Письмо> Минпросвещения России от 02.07.2019 N 05-670 "О методических рекомендациях по финансовой грамотности"	34	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации; -применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; -сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; -грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -экономические явления и процессы общественной жизни. -структуру семейного бюджета и экономику семьи. -депозит и кредит. накопления и инфляция, роль 	ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК09, ОК11	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г

				<p>депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане.</p> <p>-расчетно–кассовые операции. Хранение, обмен и перевод денег, различные виды платежных средств, формы дистанционного банковского обслуживания.</p> <p>-пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений.</p> <p>-виды ценных бумаг.</p> <p>- сферы применения различных форм денег.</p>		
ОП	ОП.09 Основы предпринимательской деятельности	Углубление содержания ОП обязательной части дисциплины с целью повышения уровня освоения курса	52	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять экономические знания в конкретных производственных ситуациях; - определять объекты и субъекты предпринимательской деятельности; - оформлять основные формы документов по регистрации предпринимательской деятельности и в процессе её осуществления; - различать виды предпринимательства и организационно правовые формы, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики; - определять внешнюю и внутреннюю среду бизнеса, факторы её формирующие; - разрабатывать структуру этапов предпринимательской деятельности; - применять этические нормы предпринимательства; - выбирать экономически эффективные способы ведения бизнеса; - производить оценку предпринимательской деятельности; - проводить психологический самоанализ предрасположенности к предпринимательской деятельности; 	ОК01-ОК11	<p>Протокол № 51 совместного совещания с работателями от 16.05.2022 г</p>

			<ul style="list-style-type: none">- выбирать организационно-правовую форму предпринимательской деятельности;- разрабатывать бизнес-план;- осуществлять технико-экономическое обоснование бизнес-идеи. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- историю развития предпринимательства в России;- понятие, содержание, сущность предпринимательской деятельности;- объекты, субъекты и цели предпринимательства;- нормативно-правовую базу, регламентирующую предпринимательскую деятельность;- виды предпринимательства, организационно-правовые формы организаций;- внутреннюю и внешнюю среду предпринимательской деятельности;- алгоритм действий по созданию предприятия малого бизнеса в соответствии с выбранными приоритетами;- нормативно-правовую базу предпринимательской деятельности;- состояние экономики и предпринимательства в Свердловской области;- структуру и функции бизнес-плана;- характеристику и значение этапов предпринимательской деятельности;- типы предпринимательских решений и экономические методы их принятия;- предпринимательские риски и способы их снижения;- понятие культуры предпринимательства		
--	--	--	--	--	--

ОП	ОП.10 Охрана труда	Углубление содержания ОП обязательной части дисциплины с целью повышения уровня освоения курса за счет усвоения знаний и освоения умений охраны труда и техники безопасности на производстве по заявке работодателя	62	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту. - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации. 	ПК 1.1-1.7, ПК 7.1-7.5, ПКв1.1-1.4	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
МДК	МДК.03.01 Технология каменных работ	Углубление содержания МДК обязательной части с целью повышения уровня освоения курса за счет усвоения знаний и освоения умений на производстве по заявке работодателя	72	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назначение и виды гидроизоляции. - Виды и свойства материалов для гидроизоляционных работ. Технологию устройства горизонтальной и вертикальной гидроизоляции из различных материалов. - Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами. - Правила выполнения цементной стяжки. - Требования к качеству материалов при выполнении каменных работ. - Размеры допускаемых отклонений. - Ручной и механизированный инструмент для разборки кладки, пробивки отверстий. Способы разборки кладки. 		Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
УП	Учебная практика по ПМ.03	Углубление содержания МДК обязательной части с целью повышения уровня освоения курса за счет усвоения знаний и освоения умений на производстве по заявке работодателя	108	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготавливать материалы для устройства гидроизоляции. - Устраивать горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов. - Устраивать вертикальную гидроизоляцию из различных материалов. - Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами. - Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки. - Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки. - Проверять качество материалов для каменной 		Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г

				кладки		
МДК	МДК 07.01 Технология сварочных работ	Углубление содержания МДК обязательной части с целью повышения уровня освоения курса за счет усвоения знаний и освоения умений на производстве по заявке работодателя	62	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Производить входной контроль качества исходных материалов (сварочной проволоки, основного металла, электродов, комплектующих) и изделий. -Производить контроль сварочного оборудования и оснастки. -Выполнять подсчет объемов сварочных работ и потребность материалов. -Выполнять прихватки деталей, изделий и конструкций во всех пространственных положениях. -Подбирать параметры режима сварки. -Выполнять операционный контроль технологии сборки и сварки изделий. -Выполнять подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Входной контроль качества исходных материалов (сварочной проволоки, основного металла, электродов, комплектующих) и изделий. - Контроль сварочного оборудования и оснастки. - Операционный контроль технологии сборки и сварки изделий. - Назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов. - Способы контроля и испытания ответственных сварных швов в конструкциях различной сложности. - Порядок подсчета трудозатрат и стоимости выполненных работ. 	ВПК 7.1-7.5 ОК 01-09	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
УП	Учебная практика по ПМ.07	Углубление содержания МДК обязательной части с целью повышения уровня освоения курса за счет усвоения знаний и освоения умений на производстве по заявке работодателя	72	<p>Производить входной контроль качества исходных материалов (сварочной проволоки, основного металла, электродов, комплектующих) и изделий.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Производить контроль сварочного оборудования и оснастки. -Выполнять подсчет объемов сварочных работ и потребность материалов. -Выполнять прихватки деталей, изделий и конструкций во всех пространственных положениях. -Подбирать параметры режима сварки. -Выполнять операционный контроль технологии сборки и сварки изделий. -Выполнять подсчет трудозатрат и стоимости вы- 	ВПК 7.1-7.5 ОК 01-09	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г

ВПМ	МДК.08.01.	Дополнение обязательной части ПМ с целью теоретически изучить технологию выполнения различных видов штукатурных работ и применять их на практике	160	<p>полненных работ</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место; - просчитать объёмы работ и потребности материалов; - определить 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 гнёзда вручную с постановкой пробок; - оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок; - промаячить 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; - отделывать 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 	ВПК 8.1-8.4 ОК 01-09	Протокол № 51 совместного совещания с работодателями от 16.05.2022 г
-----	------------	--	-----	--	-------------------------	--

			<p>поверхностей различной сложности;</p> <ul style="list-style-type: none">-наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;-отделывать 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;-ремонтить поверхности, облицованные листами сухой штукатурки; <p>Знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>технологии подготовки различных поверхностей;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;</p> <p>свойства материалов, используемых при штукатурных работах;</p> <p>наименование, назначение и правила применения</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>ручного инструмента, приспособления и инвентаря;</p> <p>способы устройств вентиляционных коробов;</p> <p>способы промаячивания поверхностей;</p> <p>приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;</p> <p>способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;</p> <p>устройство и принцип действия машин и механизмов;</p> <p>устройство шаблонов для вытягивания тяг;</p> <p>свойства основных материалов и готовых сухих: растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;</p> <p>виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;</p> <p>составы мастик для крепления сухой штукатурки; схватывания;</p> <p>основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;</p> <p>технологии и устройства марок и маяков;</p> <p>технологии отделки оконных и дверных проемов;</p> <p>технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;</p> <p>технологии выполнения декоративных штукатурок;</p> <p>технологии выполнения специальных штукатурок;</p> <p>технологии вытягивания тяг и паदуг;</p> <p>технологии отделки швов различными материалами;</p> <p>требования СНиП к качеству штукатурок;</p> <p>основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;</p> <p>технологии выполнения гипсовой штукатурки;</p> <p>технику безопасности при отделке штукатурки;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;</p> <p>требования строительных норм и правил к качеству штукатурок</p> <p>технику безопасности при выполнении штукатурных работ.</p>		
УП. 08		114	<p>Иметь практический опыт:</p> <p>- выполнения подготовительных работ при произ-</p>	ВПК 8.1-8.4 ОК 01-09		

	ПП.08		72 16	водстве штукатурных работ - выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; - выполнения отделки оштукатуренных поверхностей; - выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей.	ВПК 8.1-8.4 ОК 01-09	
--	-------	--	----------	---	-------------------------	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597676

Владелец Бочкарева Елена Еварестовна

Действителен с 03.03.2023 по 02.03.2024