

«Утверждаю»:

Директор ГБПОУ РО «САТТ»

Шаповалова Татьяна Анатольевна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области

«Семикаракорский агротехнологический техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

Согласовано:

Представитель
работодателей

Генеральный директор
ООО «Ресурс»
должность

08.01.07

Мастер общестроительных работ

код

наименование профессии

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования с получением среднего

квалификация Каменщик. Электросварщик ручной сварки

форма обучения очная

нормированный срок освоения ППКРС 2 г 10 м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13 марта 2018 г. № 178



Пояснения к учебному плану

1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ разработан на основе:

- ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 (ред.31.12.2015 г.), зарегистрированного в Минюсте России 07 июня 2012г. № 24480, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ. Утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 марта 2018 года № 178.

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.08.2020 № 885/390 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020г., регистрационный № 59778), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2020 г.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 N 968 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53;
- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях среднего профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866).
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (далее - Рекомендации) (письмо министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259);
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн) (по состоянию на 22.03.2017);

-Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia по Приложению №1 к приказу Союза «Ворлдскиллс Россия» от «15» июня 2018 г. № ПО/19

-Техническим описание компетенции «Кирпичная кладка», опубликованным на сайте <http://worldskills.ru/demonstracionnyy-yekzamen/>

-Заданиям для демонстрационного экзамена по компетенции «Кирпичная кладка», опубликованным на сайте <http://worldskills.ru/demonstracionnyy-yekzamen/>

- Инфраструктурый лист для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Кирпичная кладка», опубликован на сайте <http://worldskills.ru/demonstracionnyy-yekzamen/>

- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Семикаракорский агротехнологический техникум».

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования – ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ.

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации:

— **каменщик;**

— **электросварщик ручной сварки.**

Данный учебный план составлен для организации очной формы обучения обучающихся на базе основного общего образования.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу ППКРС, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППКРС, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

Общие компетенции	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Профессиональные компетенции	
ВД 3. Выполнение каменных работ	
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ;
ПК 3.2.	Производить общие каменные работы различной сложности;
ПК 3.3.	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня
ПК 3.4.	Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий
ПК 3.5.	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки
ПК 3.6.	Контролировать качество каменных работ
ПК 3.7.	Выполнять ремонт каменных конструкций
ВД 7. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетственных конструкций, ручной дуговой сваркой (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неотчетственных конструкций, плазменной дуговой сваркой (наплавка, резка)	
	Выполнять подготовительные работы и сборочные операции при производствесварочных работ ручной дуговой сваркой плавящимся покрытым электродом, ручной дуговой сваркой неплавящимся электродом в защитном газе, плазменной дуговой сваркой
ПК 7.2.	Производить ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом, ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в защитном газе, плазменную дуговую сварку металлических конструкций
ПК 7.3.	Выполнять резку простых деталей
ПК 7.4.	Выполнять наплавку простых деталей
ПК 7.5.	Осуществлять контроль качества сварочных работ

Организация учебного процесса и режим занятий

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования ГБПОУ РО «САТТ» включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в то числе две недели в зимний период.

Консультации (из расчета по 4 часа на каждого студента) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.

Продолжительность учебной недели – 6 дней; продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (2 академических часа сгруппированы парами);

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования. Для оценки результатов освоения ППКРС кроме зачетов, экзаменов и дифференцированных зачетов используются накопительные и рейтинговые оценивания.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Количество экзаменов – 7.

Проведение учебной практики предусматривается концентрированно.

Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (39 недель) используется для введения таких видов практики: учебная практика – по профессиональному модулю ПМ.03 – Технология выполнения каменных работ – 258 часов (7,2 недель) и технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий – 72 часа (2 недели); по профессиональному модулю ПМ.07 – Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой – 384 часа (10,8 недель).

Производственная (по профилю специальности) практика (практика по профессиональным модулям): ПМ 03 – Выполнение каменных и монтажных работ при возведении кирпичных зданий – 210 часов (5,8 недель); ПМ 07- Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой - 480 часов (13,2 недель).

Время прохождения учебной и производственной практик может изменяться и варьировать в течение учебного года в связи с сезонностью работ или производственной необходимостью.

На промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 4 недели. Аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ППКРС.

Часы вариативной части распределены на дисциплины и профессиональные модули для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052) час. распределяется на изучение 17 учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС – общих и по выбору из шести обязательных предметных областей и дополнительной, предлагаемой техникумом.

Общеобразовательный цикл включает:

- общие дисциплины из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Дисциплина
Филология	Русский язык ; литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Общественные науки	История
Математика и информатика	Математика
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура; Основы безопасности жизнедеятельности

- дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Дисциплина
Общественные науки	Обществознание (вкл. экономику и право)

Математика и информатика	Информатика
Естественные науки	Физика; химия; биология; география
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Экология

- дополнительные дисциплины: История Донского края, эффективное поведение на рынке труда (индивидуальный проект), основы предпринимательства, астрономия .

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 29 июля 2017 г. о внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 в части наименования учебных предметов «Математика» , «Русский язык», «Литература» в учебных планах ГБПОУ РО «САТТ» с 1 сентября 2017 учебного года внесены изменения в названиях соответствующих дисциплин.

В соответствии с приказом «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Минобрнауки России 5 марта 2004г. № 1089» от 7 июня 2017г. № 506 с 1 сентября 2018 учебного года в учебных планах ГБПОУ РО «САТТ» введена дополнительная дисциплина «Астрономия».

Формирование вариативной части ППКРС

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ППКРС.

Часы вариативной части распределены на дисциплины и профессиональные модули для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени отведенный на вариативную часть (288 часов), распределяется следующим образом:

Наименование дисциплины, МДК, ПМ на которые распределены часы	ФГОС	Вариатив	Обоснование
---	------	----------	-------------

вариативной части		ная часть	
Общепрофессиональный учебный цикл	68	130	
ОПВ.02 Основы материаловедения	--	34	Для получения дополнительных умений и знаний
ОПВ.03 Основы электротехники	-	34	По согласованию с работодателями
ОП.04. Основы технологии общестроительных работ	36	24	Для получения дополнительных умений и знаний
ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	4	Для получения дополнительных умений и знаний
ОПВ.07.Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-	34	Для получения дополнительных умений и знаний По согласованию с работодателями
Профессиональный учебный цикл	250	158	
ПМ.03 Выполнение каменных работ МДК.03.01. Технология каменных работ	58	34	Для получения дополнительных умений и знаний По согласованию с работодателями
ПМ.03 Выполнение каменных работ МДК.03.02. Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий	50	30	Для получения дополнительных умений и знаний По согласованию с работодателями

ПМ.07 Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотвественных конструкций, ручной дуговой сваркой (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неотвественных конструкций, плазменной дуговой сваркой (наплавка, резка) МДК.07.01. Технология ручной дуговой сварки	142	94	Для получения дополнительных умений и знаний По согласованию с работодателями
Всего:	318	288	

2. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Применяются следующие формы проведения текущего контроля: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Текущий контроль предполагают оценку ответобучающихся по 5-балльной системе;

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить

достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) (в том числе квалификационный экзамен (КЭ) в виде демонстрационного экзамена..

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 (без учета экзаменов по физической культуре), а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает – 10 (без учета зачетов по физической культуре) в учебном году. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

Промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Экзамен проводится за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются для учебных дисциплин и МДК, для которых в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Физическая культура» проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

3.Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формой оценки степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация. На государственную итоговую аттестацию отводится **72 часа**.

Формой государственной итоговой аттестации (далее ГИА) по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы рассматривается в Программе государственной итоговой аттестации выпускников по профессии, которая утверждается директором и доводится до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры государственной итоговой аттестации.

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Государственная итоговая аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

В качестве материалов демонстрационного экзамена по данной профессии могут применяться материалы по компетенциям:

- «Кирпичная кладка». При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1 курс	36	4		1		11	52
2 курс	26,5	6,5	6	2		11	52
3 курс	15,5	9,5	13	1	2	2	43
Всего	78	20,0	19,0	4	2	24	147

2.1.План

УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО)

По профессии 08.01.07.

Мастер общестроительных работ

2 года 10 мес.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки								
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			I курс		Всего на 1 курсе	II курс		Всего на 2 курсе	III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.	6 сем.	Всего на 3 курсе
						Теория	Лабораторные и практ. Занятия	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 22 нед.		3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 22 нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	04./13/04		205 2	1306	746	534	502	1036	328	392	720	296	0	296	
	Общие учебные дисциплины			115 3	575	578	266	284	552	248	259	507	96	0	96	
ОУД.01.01	Русский язык	_/_/_/_/Э/_		114	114	0	36	25	61	36	0	36	17	0	17	
ОУД.01.02	Литература	_/_/_/_/ДЗ/_		171	96	75	14	37	51	28	48	76	44	0	44	
ОУД.02	Иностранный язык	_/_/_/_/ДЗ/_		171	37	134	34	34	68	34	34	68	35	0	35	
ОУД.03	Математика	_/_/_/_/Э/_/_		285	140	145	64	66/	130	64	91	155	0	0	0	
ОУД.04	История	_/_/_/_/ДЗ/_		171	151	20	50	34	84	52	35	87	0	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	3/3/3/ДЗ/_/_		171	2	169	34	52	86	34	51	85	0/	0	0	
ОУД.06	ОБЖ	_/_/ДЗ/_/_/_/_		70	35	35	34	36	72	0	0	0	0	0	0	

	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				727	596	121	268	172	440	80	85	165	122	0	122
ОУД.07	Информатика	/Э/ / / /			108	75	33	64	44	108	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	/ / /Э/ /			180	141	39	64	36	100	44	36	80	0	0	0
ОУД.09	Химия	/ /ДЗ/ / /			124	107	17	34	44	78	36	10	46	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	/ / / /ДЗ/			171	160	11	34	48	82	0	39	39	50	0	50
ОУД.11	Биология	/ДЗ/ / / /			72	61	11	72	0	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География	/ / / /ДЗ/			36	32	4	0	0	0	0	0	0	36	0	36
ОУД.13	Экология	/ / / /ДЗ/			36	30	6	0	0	0	0	0	0	36	0	36
	Дополнительные учебные дисциплины				172	135	47	0	46	46	0	48	48	78	0	78
ОУД.14	История Донского края	/ / / /ДЗ/			44	39	5	0	0	0	0	0	0	44	0	44
ОУД.15	Эффективное поведение на рынке труда (индивидуальный проект)	/ДЗ/ / / /			46	38	8	0	46	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	Основы предпринимательства	/ / / /З/			34	20	14	0	0	0	0	0	0	34	0	34
ОУД.17	Астрономия	/ / / /ДЗ/			48	28	20	0	0	0	0	48	48	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2/4/1			310	110	200	78	86	164	70	0	70	16	60	76
ОП.01	Основы строительного черчения	/ДЗ/ / / /			36	16	20	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ОПВ.02	Основы материаловедения	ДЗ/ / / / /			34	14	20	34	0	34	0	0	0	0	0	0
ОПВ.03.	Основы электротехники	/ДЗ/ / / /			34	8	26	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОП.04.	Основы технологии общестроительных работ	/Э/ / / /			60	20	40	44	16	60	0	0	0	0	0	0
ОП.05.	Безопасность жизнедеятельности	/ / /ДЗ/ / /			36	10	26	0	0	0	36	0	36	0	0	0
ОП.06.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	/ / / / /З			36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	36	36
ОПВ.07	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	/ / / / /З			34	8	26	0	0	0	34	0	34	0	0	0

ОП.08	Физическая культура	___/___/ДЗ			40	8	32	0	0	0	0	0	0	16	24	40
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/5/2			181	196	1616	0	200	200	214	402	616	300	696	996
ПМ.00	Профессиональные модули				181	196	1616	0	200	200	214	402	616	300	696	996
ПМ.03.	Выполнение каменных работ	___/Экв/___ДЭ			712	82	630	0	200	200	214	298	512	0	0	0
МДК.03.01	Технология каменных работ				92	42	50	0	50	50	42	0	42	0	0	0
УП.03.01	Технология выполнения каменных работ	___/ДЗ/___			258		258	0	150	150	108	0	108	0	0	0
МДК.03.02	Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий				80	40	40	0	0	0	40	40	80	0	0	0
УП.03.02	Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий	___/ДЗ/___			72		72	0	0	0	24	48	72	0	0	0
ПП.03	Выполнение каменных и монтажных работ при возведении кирпичных зданий	___/ДЗ/___			210		210	0	0	0	0	210	210	0	0	0
ПМ.07	Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неответственных конструкций, ручной дуговой сваркой (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неответственных конструкций, плазменной дуговой сваркой (наплавка, резка).	___/___/ЭквДЭ			110	114	986	0	0	0	0	104	104	300	696	996
МДК.07.01	Технология ручной электродуговой сварки				236	116	120	0	0	0	0	44	44	78	114	192

