

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Сергачский агропромышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО  
начальник Сергачского ТСП ООО  
«Нижегородтеплогаз»

  
С.Н.Беспалов

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ САПТ



Т.В.Царева

«НИЖЕГОРОДТЕПЛОГАЗ»  
603005, г. Сергач Нижегород  
ул. Ульянова д. 10А  
ТЕЛ: 469-80-01 ФАКС: 469-80-02

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ  
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

по профессии: **08.01.07 Мастер общестроительных работ**

квалификация **каменщик, электросварщик ручной сварки**

нормативный срок  
освоения программы **2 года 10 месяцев**

форма обучения **очная**

2016 год

Разработчики:

Царева Т.В.- директор ГБПОУ САПТ

Маслова И.В.- заместитель директора по УПР ГБПОУ САПТ

Коткова Н.А. – старший мастер ГБПОУ САПТ

Моисеева Н.В. - методист ГБПОУ САПТ

Ташкинов А.А. – руководитель МО преподавателей ОПСД

Канакова О.А. – руководитель МО преподавателей ООД

Лысов С.В. – мастер производственного обучения ГБПОУ САПТ

Рассмотрена

на заседании педагогического совета

Протокол № 27 от «24» июня 2016г.

Утверждена

Приказом директора

№ 75/3 от «28» июня 2016г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Общие положения

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ПП КРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ
- 1.2. Нормативный срок освоения ПП КРС

### 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ПП КРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

### 3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ПП КРС

### 4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

- 4.1. График учебного процесса
- 4.2. Учебный план подготовки выпускника профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей

### 5. Ресурсное обеспечение ПП КРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

- 5.1. Кадровое обеспечение.
- 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 6. Оценка качества освоения ПП КРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

#### Приложения

Приложение 1 График учебного процесса

Приложение 2 Учебный план

Приложение 3 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Приложение 4 Кадровое обеспечение.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ПП КРС по профессии 08.01.07.

#### Мастер общестроительных работ

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ, реализуемая в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Сергачский агропромышленный техникум» (далее ГБПОУ САПТ) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ. Право на реализацию программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ ГБПОУ САПТ имеет в соответствии с лицензией серия 52Л01 № 0002221 от 28 мая 2015 года, регистрационный № 374.

Нормативно - правовую базу разработки ПП КРС составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464;

– Федеральный государственный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии Мастер общестроительных 02 августа 2013 г. № 683;

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 291 г.Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 №1061)

– Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 (ред. От 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306)

– Устав ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум».

### 1.2. Нормативный срок освоения ПП КРС по профессии

#### 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ при очной форме получения образования **2года 10 месяцев**, на базе основного общего образования, с получением квалификации – **каменщик, электросварщик ручной сварки.**

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### ВЫПУСКНИКА ПП КРС ПО ПРОФЕССИИ

#### 08.01.07 МАСТЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

##### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника: выполнение каменных, монтажных, электросварочных работ при возведении, ремонте и реконструкции зданий и сооружений всех типов.

##### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- Здания и сооружения, их элементы;
- Материалы для общестроительных работ;
- Технологии общестроительных работ.
- Строительные машины, средства малой механизации, инструменты и приспособления для общестроительных работ
- Схемы производства общестроительных работ

##### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

**Каменщик, электросварщик ручной сварки** готовится к следующим видам деятельности

- Выполнение каменных работ.
- Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ПП КРС**

Результаты освоения ПП КРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

**Каменщик, электросварщик ручной сварки** должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

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).

**Каменщик, электросварщик ручной сварки** должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

#### **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.

#### **Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой.**

ПК 7.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 7.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 7.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 7.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 7.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ.

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПП КРС ПО ПРОФЕССИИ 08.01.07 МАСТЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ в ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум» предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательного

общепрофессионального

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика

промежуточная аттестация;

государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (144 часа) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены в учебном плане в разделе 1.4. Формирование вариативной части ПП КРС Пояснительной записки.

Общепрофессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика.

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; и ФГОС СПО по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ **содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ПП КРС регламентируется:**

- графиком учебного процесса

- учебным планом специальности

- рабочими программами учебных дисциплин (модулей),

- программами учебных и производственных практик;

а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

*4.1. График учебного процесса.* (Приложение 1);

*4.2. Учебный план подготовки выпускника по специальности 08.01.07 Мастер общестроительных работ* (Приложение 2);

*4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей.* (Приложение 3);

Программы дисциплин общеобразовательного цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

Программы профессиональных модулей

*4.4. Программы учебной и производственной практик.*

В соответствии с ФГОС по профессии 08.01.07. Мастер общестроительных работ раздел программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих учебная и производственная практики является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую

подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

## **5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПП КРС ПО ПРОФЕССИИ 08.01.07 МАСТЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Ресурсное обеспечение ПП КРС профессии формируется на основе требований к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, определяемых ФГОС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ утвержденным приказом № 683 от 02 августа 2013 г.

### *5.1. Кадровое обеспечение*

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 08.01.07 Мастер общестроительных работ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в соответствии с требованиями ФГОС.

Подробные сведения о педагогических работниках, участвующих в реализации данной ПП КРС представлены в Приложении 4.

### *5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение*

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

#### **- Обеспеченность основной учебной литературой**

В ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум» ПП КРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечному фонду, формируемому по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Приобретен электронный Учебно-Методический Комплекс «Общестроительные работы» (**Корпорация Диполь**)

Требования ФГОС по обеспеченности учебной литературой реализуются через договор «О предоставлении доступа к электронному периодическому изданию Электронно-библиотечной системы «КнигаФонд» ([www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru)), распространяемом в сетевом режиме» №1013/12-ЛВ.

#### **- Перечень оснащения кабинетов, лабораторий и мастерских**

##### **Кабинеты**

##### **основы строительного черчения**

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, доска классная с магнитной поверхностью, мультимедиа-проектор, ноутбук, экран (1,5×1,5 м), Программное обеспечение AutoCad, Компас, Наглядные пособия (плакаты, к-ты моделей для черчения), комплект классных инструментов для доски

Демонстрационный комплекс по инженерной графике. «Инграф-мультимедиа- МАШ» (комплекты электронных плакатов по курсам «Машиностроительное черчение, Приборостроительное черчение, Начертательная геометрия, Электронный учебник «Инженерная графика и начертательная геометрия», Альбом заданий для выполнения сборочных чертежей»)

##### **технология электросварочных работ**

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, компьютер, стенд «Сварочные работы», Наглядные пособия (плакаты, стенды, электронные плакаты, каталоги), мультимедийный проектор с экраном (переносные)

## **основы материаловедения, технология общестроительных работ**

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, компьютер, шкаф, стенды, средства обучения (кельма, молоток – кирочка, расшивка, уровень, отвес, угольник, макеты кирпичей, образцы кирпичей, правило), инструкционно-технологические карты «выполнение элементов кладки» (комплект), инструкционно-технологические карты «организация кирпичной кладки» (комплект), плакаты по спец. предметам, мультимедийный проектор с экраном (переносные).

## **безопасности жизнедеятельности и охраны труда**

Рабочие места обучающихся, Рабочее место преподавателя Шкаф для хранения ТСО, Шкаф металлический, Аптечка индивид. противохимическая, Костюм ОЗК, Дозиметрический прибор ДП-63А, войсковой прибор химической разведки (ВПХР);

Комплекты ламинированных плакатов по темам:

- ГО и ЧС
- по военному делу
- по медицинской подготовке
- по борьбе с терроризмом

Государственная символика (герб, гимн, флаг)

Стенды:

«Действия населения при чрезвычайных ситуациях»

«Средства индивидуальной защиты»

Винтовка пневматическая, Противоголазы, Гранаты учебные, Учебные мины, Магазин от автомата АК – 47,

Магазин к карабину СКС, Станок ПС – 51 №11022 (для пристрелки),

Тренажёр стрелковый №00256, Компас ученический,

Тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим III - 01» манекен

Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации Александр 2-0.2 М 4001

Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Искандер

комплекты индивидуальных средств защиты; медицинская аптечка.

## **Лаборатории:**

### **информационных технологий**

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения ТСО, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, интерактивная доска, отраслевое программное обеспечение

ПК с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, принтер, модем, локальная сеть, сетевой концентратор, стенд компьютерного оборудования.

ПО моделирования электрических схем

ПО для сборки электрических схем

ПО диспетчерского управления и сбора данных OpenSCADA

ПО анализа динамики и проектирования систем и устройств JMCAD

### **материаловедения**

Рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, шкаф для хранения средств обучения, доска учебная, стенды, каталоги, образцы строительных материалов, макеты кирпичей (комплект).

## **Мастерские:**

### **для каменных работ**

Рабочее место мастера

Шкаф для инструмента

Умывальник

Рабочий инструмент: молоток-кирочка, кувалда, лопата совковая, мастерок, молоток, шнур причальный, ножовка по металлу, расшивка, метр складной, отвес, правило алюминиевое, рулетка, угольник, уровень, ведро оцинкованное, емкость для раствора, бетономешалка, лазерный уровень, глина, кирпич силикатный.

Стенды:

Квалификационная характеристика каменщика

Инструкции по ТБ для каменщиков



Плакаты

Технологические карты

Камнерезательный станок

**-электросварочная мастерская**

Электрощит, слесарный верстак, трубогиб, пила электрическая дисковая, электродрель, сварочный пост, выпрямитель, балластный реостат, трансформатор, приспособления, держак, сварочная маска, молоток, напильник, тиски, комплект образцов сварных соединений.

Стенды:

Швы сварных соединений

Сварочная дуга

Квалификационная характеристика

Техника безопасности

**слесарная мастерская**

Верстак стол -Умелец, тиски, шкаф для спецодежды и инструмента, стеллаж для деталей и оборудования,

Наборы слесарных инструментов (зубило, молоток, ножовка по металлу, вороток для метчика, набор метчиков, плашкодержатель, набор плашек, сверла, ножницы по металлу, развертки конусные)

Наборы измерительных инструментов (штангенциркуль, линейка металлическая, микрометр, скоба, поверочная плита)

Средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, халаты)

Станки: сверлильный станок, заточной станок,

Расходный материал (металл листовой кровельный, обрезки труб разных диаметров, прутки металлический, полоса металлическая, клепки алюминиевые), технологические карты

Шкаф для спецодежды и инструмента

Стеллаж для деталей и оборудования

Технологические карты

**Спортивный комплекс**

спортивный зал

открытый стадион с элементами полосы препятствий

место для стрельбы.

**Залы:**

Библиотека

читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

В ГБПОУ «Сергачский агропромышленный техникум», во время самостоятельной подготовки, студенты обеспечены доступом к сети Интернет через библиотечный центр, три компьютерных класса, а также учебные кабинеты, оборудованные компьютерной техникой.

Учебная база техникума составляет 22 кабинета по общеобразовательным и специальным дисциплинам, 6 мастерских, 7 лабораторий которые оснащены оборудованием, в том числе интерактивным, и техникой.

Для реализации ПП КРС техникуме имеется 3 компьютерных класса, оснащённые компьютерной техникой, позволяющие обеспечить преподавание учебных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с ФГОС. Все компьютеры объединены в единую сеть и подключены к локальной сети Интернет. Имеется сайт в Интернете [saptserg.ucoz.ru](http://saptserg.ucoz.ru)

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом техникума.

## **6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПП КРС ПО ПРОФЕССИИ 08.01.07 МАСТЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Оценка качества программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится Техникумом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются Техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения, с оформлением протокола.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, в форме выполнения письменной экзаменационной работы и защиты выпускной квалификационной работы. Тематика письменной экзаменационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре письменной экзаменационной работы определяются Программой ГИА выпускников ГБПОУ Сергачский АПТ.

Программа ГИА, содержащая формы, сроки проведения, условия проведения и защиты, требования к выпускной квалификационной работе, критерии оценки знаний разрабатывается государственной экзаменационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее шести месяцев до начала ГИА.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики и так далее. В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Лицам, завершившим соответствующее обучение в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом среднего профессионального образования по профессии **08.01.07 Мастер общестроительных работ** с присвоением квалификации **каменщик, электросварщик ручной сварки**.