**Описание образовательной программы**

**среднего профессионального образования**

**по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ**

**1. Общие положения**

**1.1 Нормативно-правовые основы разработки ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ, реализуемая Малоархангельским филиалом БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум», представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанной и утвержденной техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования. ППКРС регламентирует содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по данному направлению подготовки.

Нормативную правовую основу разработки ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 08.01.07 Мастер общестроительных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.03.2018 г. № 178;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645);

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

- Устав БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум».

**1.2 Нормативный срок освоения программы**

Срок получения среднего профессионального образования по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Образовательная база приема | Наименование  квалификации  базовой подготовки | Нормативный срок освоения  ППКРС базовой подготовки  при очной форме получения  образования |
| на базе основного общего образования | Каменщик, печник, электросварщик ручной сварки  ручной сварки | 2 года 10 месяцев |

**Трудоемкость ОПОП**

|  |  |
| --- | --- |
| Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 77 нед. |
| Учебная практика | 28 нед. |
| Производственная практика (по профилю профессии) | 11 нед. |
| Промежуточная аттестация | 5 нед. |
| Государственная (итоговая) аттестация | 2 нед. |
| Каникулярное время | 24 нед. |
| Итого | 147 нед. |

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ**

* 1. **Область и объекты профессиональной деятельности**

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

**2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:**

Объектами профессиональной деятельности выпускников является:

- 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 и компетенции**

В результате освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности по профессии Мастер общестроительных работ:

Выполнение бетонных и опалубочных работ

Выполнение каменных работ

Выполнение печных работ

Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) 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)

Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональных 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. |

Выпускник, освоивший ОПОП, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|  | Выполнение бетонных и опалубочных работ |
| ПК 2.1 | Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ. |
| ПК 2.2 | Производить бетонные работы различной сложности. |
| ПК 2.3 | Контролировать качество бетонных и железобетонных работ. |
| ПК 2.4 | Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций. |
|  | 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. | Производить 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 печных работ |
| ПК5.1. | Выполнять подготовительные работы при производстве печных работ. |
| ПК5.2. | Производить кладку различных типов печей. |
| ПК5.3. | Выполнять отделку печей различными материалами. |
| ПК5.4. | Контролировать качество печных работ. |
| ПК5.5. | Производить ремонт печей. |
|  | Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) 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) |
| ПК 7.1. | Выполнять подготовительные работы и сборочные операции при производстве сварочных работ ручной дуговой сваркой плавящимся покрытым электродом, ручной дуговой сваркой неплавящимся электродом в защитном газе, плазменную дуговую сварку. |
| 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. | Производить резку простых деталей. |
| ПК 7.4. | Выполнять наплавку простых деталей. |
| ПК 7.5. | Осуществлять контроль качества сварочных работ. |

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

**3.1 Учебный план**

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик;

- последовательность изучения учебных дисциплин;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, учебной и производственной практикам;

- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и проведение ГИА.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусматриваются техникумом из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся в групповой, индивидуальной, письменной и устной формах.

**3.2 Календарный учебный график**

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Календарный учебный график размещается на первой странице учебного плана.

**3.3 Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей**

Рабочие программы учебных дисциплин, входящих в ППКРС, разработаны на основе требований ФГОС СПО/ ФГОС СОО и утверждены в установленном порядке.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;

- профессионального и разделов:

- физическая культура;

- учебная практика;

- производственная практика;

- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) 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.

3.3.1 Программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла

Общеобразовательный цикл состоит из общих учебных дисциплин и общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей.

Малоархангельский филиал БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум» реализует ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП СПО; профиль профессионального образования выбран, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, Примерным распределением профессий СПО по профилям профессионального образования (Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО, 2015).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на первом - третьем курсах обучения.

Общие учебные дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОУД  ОУД | 01.  01.01 | Русский язык  Родной язык (русский) |
| ОУД | 02. | Литература |
| ОУД | 03 | Иностранный язык |
| ОУД | 04 | Математика |
| ОУД | 05 | История |
| ОУД | 06 | Астрономия |
| ОУД | 07 | Физическая культура |
| ОУД | 08 | ОБЖ |
|  |  | Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей |  |
| ОУД  ОУД  ОУД | 09  10  11 | Информатика  Физика  Химия |

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Учебные дисциплины, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, определены учебным планом.

3.3.2 Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами профессиональной деятельности.

3.3.3 Программы общепрофессиональных дисциплин

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС базовой подготовки предусматривает изучение следующих общепрофессиональных дисциплин:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОПД.  ОПД.  ОПД.  ОПД.  ОПД.  ОПД. | 01.  02.  03.  04.  05  06. | Основы материаловедения  Основы электротехники  Основы строительного черчения  Основы технологии общестроительных работ  Физическая культура  Безопасность жизнедеятельности |

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы (35 учебных часов) в соответствии с приказом Минобороны РФ и Минобразования РФ от 24.02.2010 г. № 96/134.

3.3.4. Программы профессиональных модулей

В состав каждого профессионального модуля входит несколько междисциплинарных курсов.

ПМ.02 Выполнение бетонных и опалубочных работ

ПМ.03 Выполнение каменных работ

ПМ.05 Выполнение печных работ

ПМ.07 Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) 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).

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики.

**3.4 Программы учебной и производственной практик**

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из практики по профилю профессии.

Учебная практика и производственная практика (по профилю профессии) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях Малоархангельского филиала техникума.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

**4. Ресурсное обеспечение ППКРС по профессии 08.07.07 Мастер общестроительных работ**

**4.1 Учебно-методическое обеспечение**

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

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

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

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Обучающимся предоставляется возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

**4.2 Кадровое обеспечение**

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Сведения о педагогических работниках Малоархангельского филиала

БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество преподавателя | Занимаемая должность, категория | Преподаваемые дисциплины | Образование, стаж работы |
| 1. | Васютина Ирина Александровна | Преподаватель,  высшая квалификационная категория | История  Обществознание  Право  Экономические и правовые основы производственной деятельности | Высшее, ОГУ, 2000 год  Диплом ДВС №0025552  24 года |
| 2. | Савина Елена Николаевна | Преподаватель,  высшая квалификационная категория | Математика  Физика  Астрономия  Информатика | Высшее, ОГУ, 2001 год,  Диплом Д ВС №1488630  14 лет |
| 3. | Шалимова Ирина Васильевна | Преподаватель,  первая квалификационная категория | Русский язык  Литература | Высшее, ОГУ, 2003 год  Диплом ВСБ № 0597839  22 года |
| 4. | Игнатьев Алексей Иванович | Преподаватель,  первая квалификационная категория | Физическая культура  ОБЖ  Безопасность жизнедеятельности | Мезенское пед.училище, 1993 год  Диплом РТ № 089305  23 года |
| 5. | Чекоданова Елена Александровна | Преподаватель,  высшая квалификационная категория | Химия  Биология  Иностранный язык | Высшее, ОГПИ, 1995 год  Диплом ЭВ № 550247  23 года |
| 6. | Кравченко Виктор Николаевич | Преподаватель,  высшая квалификационная категория | Основы электротехники  Основы строительного черчения  Основы технологии строительных работ  МДК 02.01 Технология бетонных и опалубочных работ  МДК 03.01 Технология каменных работ  МДК 03.02 Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий  МДК 04.01 Технология печных работ  МДК 07.01 Технология ручной электродуговой сварки | Высшее, Азово-Черноморский СХИ,1987 год  Диплом НВ № 337685  29 лет |
| 7. | Кузяков Сергей Иванович | Мастер производственного обучения,  высшая квалификационная категория | Учебная практика по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ | Среднее специальное,  Красноградский техникум механизации,1979 год  Диплом ВТ № 081788  33 года |
| 8. | Борисов Максим Васильевич | Мастер производственного обучения, первая квалификационная категория | Учебная практика по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ | Высшее, ОГУ, 2002 год  Диплом ДВС № 1488963,  12 лет |

**4.3 Материально-техническое обеспечение**

Малоархангельский филиал БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме и в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**5. Характеристика средств Малоархангельского филиала БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум», обеспечивающих развитие общих компетенций.**

В Малоархангельском филиале БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум» сформирована социокультурная среда, обеспечивающая формирование общих компетенций, обучающихся и способствующая освоению ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ. Воспитательный компонент образовательного процесса реализуется через развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, в районных и областных конкурсах.

Цель воспитательной деятельности в Малоархангельском филиале заключается в создании условий для всестороннего развития и социализации личности, формирования общих компетенций обучающихся в образовательном пространстве.

**6. Оценка качества освоения ППКРС по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ**

**6.1 Контроль и оценка достижений студентов**

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Текущий контроль

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;

- правильности выполнения требуемых действий;

- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

Фонды оценочных средств для текущего контроля формируются преподавателями.

Промежуточный контроль

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

**6.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работа. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается в филиале, обсуждается на заседании малого педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссией (представителей работодателей), утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения ППКРС осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения ППКРС.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, техникумом выдаются документы установленного образца.