**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 Мастер общестроительных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 683;

- 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);

- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- 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**

**2.1 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**

Обучающийся по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ готовится к следующим видам деятельности:

Выполнение бетонных работ.

Выполнение каменных работ.

Выполнение печных работ.

Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сварки.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цеди 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 обращаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных  профессиональных знаний (для юношей). |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|  | Выполнение бетонных работ |
| ПК2.1 | Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных работ. |
| ПК2.2 | Производить бетонные работы различной сложности. |
| ПК2.3 | Контролировать качество бетонных и железобетонных работ. |
| ПК2.4 | 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 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 |

**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 базовых и профильных учебных дисциплин.

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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОДБ | 01.01. | Русский язык |
| ОДБ | 01.02. | Литература |
| ОДБ | 01.03 | Иностранный язык |
| ОДБ | 01.04 | История |
| ОДБ | 01.05 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОДБ | 01.06 | Химия |
| ОДБ | 01.07 | Биология |
| ОДБ | 01.08 | Физическая культура |
| ОДБ | 01.09 | ОБЖ |
| ОДП  ОДП  ОДП | 02.01  02.02  02.03 | Математика  Физика  Информатика и ИКТ |

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

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 32 часа. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы (35 учебных часов) в соответствии с приказом Минобороны РФ и Минобразования России от 24.02.2010 г. № 96/134.

3.3.4 Программы профессиональных модулей

В соответствии с учебным планом обучающиеся осваивают следующие профессиональные модули:

ПМ.02 Выполнение бетонных работ

ПМ.03 Выполнение каменных работ

ПМ.05 Выполнение печных работ

ПМ.07 Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сварки

В состав каждого профессионального модуля входит несколько междисциплинарных курсов.

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 2 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 филиале 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 техникуме заключается в создании условий для всестороннего развития и социализации личности, формирования общих компетенций обучающихся в образовательном пространстве техникума.

**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 техникумом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом 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 филиалом, 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.