|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоДиректор ООО «ПСВС - СЕРВИС»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П. Лемякин«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. | Утверждаю Директор ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. В. Донцова«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |

**Основная профессиональная образовательная программа**

образовательного учреждения среднего профессионального образования

***ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум»***

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии среднего профессионального образования

**08.01.14 Монтажник санитарно – технических, вентиляционных систем и оборудования**

базового уровня подготовки

**2016 год**

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум» по подготовке квалифицированных рабочих, служащих профессии (базовый уровень подготовки) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии 270839.01 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования.

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п\п** |  |
| **1.** | **Общие положения** |
| 1.1. | Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы |
| 1.2. | Нормативный срок освоения программы |
| **2.** | **Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы** |
| 2.1. | Область и объекты профессиональной деятельности  |
| 2.2. | Виды профессиональной деятельности и компетенции |
| 2.3. | Специальные требования |
| **3.** | **Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса** |
| 3.1а | Базисный учебный план |
| 3.1б | Учебный план |
| 3.2. | Календарный график учебного процесса |
| **3.3.** | **Программы дисциплин общеобразовательного цикла** |
| 3.3.1. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.01. Физическая культура |
| 3.3.2. |  Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.02. Русский язык и литература  |
| 3.3.3. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.03. Иностранный язык |
| 3.3.4. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.04. Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия  |
| 3.3.5. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.05. История  |
| 3.3.6. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.06. ОБЖ |
| 3.3.7. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.01. Информатика |
| 3.3.8. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.02. Физика |
| 3.3.9. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.03. Химия |
| 3.3.10. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.04. Обществознание (включая экономику и право) |
| 3.3.11. | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.05. Биология |
| 3.3.12.3.3.13.3.3.14.3.3.15. 3.3.16.3.3.17.  | Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.06. ГеографияПрограмма дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.07. ЭкологияПрограмма дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.01. Эффективное поведение на рынке трудаПрограмма дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.02. ПсихологияПрограмма дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.03. История родного краяПрограмма дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.04. Экология родного края |
| **3.4.** | **Программы общепрофессиональных дисциплин** |
| 3.4.1. | Программа ОП.01. Основы строительного производства |
| 3.4.2. | Программа ОП.02. Строительное черчение  |
| 3.4.3. | Программа ОП.03. Электротехника |
| 3.4.4. | Программа ОП.04 Материаловедение |
| 3.4.5. | Программа ОП.05 Безопасность жизнедеятельности |
| **3.5.** | **Программы профессиональных модулей** |
| 3.5.1. | Программа профессионального модуля ПМ.01. Монтаж санитарно – технических систем и оборудования |
| 3.5.2. | Программа профессионального модуля ПМ.02. Электрогазосварка |
| **3.6.** | **Программа дисциплины ФК.00 Физическая культура** |
| **4.** | **Материально – техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы** |
| **5.** | **Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы** |
| 5.1. | Контроль и оценка достижений обучающихся |
| 5.2. | Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы |
| 5.3. | Организация государственной итоговой аттестации выпускников |

1. **Общие положения**
	1. **Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум» по подготовке квалифицированных рабочих, служащих профессии (базовый уровень подготовки) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно – технических, вентиляционных систем и оборудования.

Нормативно-правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

- федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 26 декабря 2012 года №273;

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270839.01 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 660;

- Приказ № 389 от 09 апреля 2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- нормативно-методические документы Минобрнауки России;

# - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 №74), утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;

- Приказ от 20 августа 2008 г. № 241 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования;

- Рекомендации по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии начального /специальности среднего профессионального образования;

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования;

- Устав ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум»;

- локальные нормативные документы ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум», регламентирующие образовательную деятельность.

* 1. **Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы**

Нормативный срок освоения программы базового уровня подготовки по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования при очной форме получения образования на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев.

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года.

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 6 месяцев.

1. **Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**
	1. **Область и объекты профессиональной деятельности**

**Область** **профессиональной деятельности выпускника:**

монтаж санитарно-технических систем и оборудования, электрогазосварка металлических конструкций в зданиях и сооружениях.

**Объекты профессиональной деятельности выпускника**:

монтируемые системы и их элементы (внутренние системы центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, вентиляции, воздуховодов, кондиционеров, пневмотранспорта, аспирации);

смонтированное оборудование;

металлоконструкции;

электрогазосварочное оборудование;

рабочие чертежи и схемы

* 1. **Виды профессиональной деятельности и компетенции**

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

**ВПД 1. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования**

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы к монтажу санитарно – технических систем и оборудования

ПК.1.2. Выполнять укрупнительную сборку монтажных узлов и блоков

ПК.1.3. Выполнять монтаж систем отопления, трубопроводов, котельных, водоснабжения, водоотведения (канализации), газоснабжения, наружных трубопроводов

ПК.1.4. Участвовать в испытаниях смонтированного оборудования

ПК.1.5. Участвовать в эксплуатации и ремонте санитарно – технических систем и оборудования

**ВПД 2. Электрогазосварка**

ПК 2.1. Производить электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности

ПК 2.2. Производить газовую сварку и резку металлических конструкций различной сложности

ПК 2.3. Осуществлять контроль качества сварочных работ

ПК 2.4. Производить испытания сварных швов

**Общие компетенции выпускника**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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).

* 1. **Специальные требования**

Пол обучающихся не регламентирован. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации. Наличие спецодежды.

1. **Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

**3.1а. Базисный учебный план**

***БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН***

по профессии среднего профессионального образования

**08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования**

основная профессиональная образовательная программа

среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования Электрогазосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего общего образования – 10 месяцев

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы | Время в неделях | Макс.учебная нагрузка обуча-ющегося, час. | Обязательная учебная нагрузка | Реко-мендуемый курс изуче-ния |
| Всего | В том числе |
| лабор. и практ. занятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
|  | **Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»** | **16** | **864** | **576** | **418** |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  | **230** | **160** | **128** |  |
| ОП.01 | Основы строительного производства |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Строительное черчение |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Электротехника |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Материаловедение |  |  |  |  |  |
| ОП. 05 | Безопасность жизнедеятельности |  |  | 32 | *24* |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **554** | **376** | **256** |  |
| **ПМ.01** | **Монтаж санитарно-технических систем и оборудования** |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Монтаж санитарно-технических систем и оборудования |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Электрогазосварка** |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Технология электросварочных и газосварочных работ |  |  |  |  |  |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |  | **80** | **40** | **34** |  |
|  | **Вариативная часть цик-лов ППКРС**  | **4** | **216** | **144** | **98** |  |
|  | **Всего по циклам и разделу «Физическая культура», и вариативной части ППКРС** | **20** | **1080** | **720** | **516** |  |
| **УП.00.** | **Учебная практика**  | **19** |  | **684** |  |  |
| **ПП.00.** | **Производственная прак-тика** |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** | **1** |  |  |  |  |
| **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **1** |  |  |  |  |
| ГИА.01 | Защита выпускной квалификационной работы | 1 |  |  |  |  |
| **ВК.00** | **Время каникулярное** | **2** |  |  |  |  |
| **Всего** | **43** |  |

**3.1б. Рабочий учебный план (прилагается)**

**3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла (прилагаются)**

3.3.1. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.01. Физическая культура

3.3.2. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.02. Русский язык и литература

3.3.3. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.03. Иностранный язык

3.3.4. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.04. Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия

3.3.5. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.05. История

3.3.6. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДБ.06. ОБЖ

3.3.7. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.01. История

3.3.8. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.02. Физика

3.3.9. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.03. Химия

3.3.10. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.04. Обществознание (включая экономику и право)

3.3.11. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.05. Биология

3.3.12. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.06. География

3.3.13. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ОДП.07. Экология

3.3.14. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.01. Эффективное поведение на рынке труда

3.3.15. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.02. Психология

3.3.16. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.03. История родного края

3.3.17. Программа дисциплины общеобразовательного цикла ПОО.04. Экология родного края

**3.4.Программы дисциплин общепрофессионального цикла (прилагаются)**

3.4.1. Программа ОП.01 Основы строительного производства

3.4.2. Программа ОП.02 Строительное черчение

3.4.3. Программа ОП.03 Электротехника

3.4.4. Программа ОП.04 Материаловедение

3.4.5. Программа ОП.05 Безопасность жизнедеятельности

**3.5.** **Программы профессиональных модулей (прилагаются)**

3.5.1. Программа профессионального модуля ПМ.01. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования

3.5.2. Программа профессионального модуля ПМ.02. Электрогазосварка

**3.6. Программа дисциплины ФК.00 Физическая культура (прилагается)**

1. **Материально – техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы**

ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по профессии СПО 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования базовой подготовки.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

**Кабинеты:**

электротехники;

строительного черчения;

охраны труда;

монтажа санитарно-технических систем и оборудования;

газосварочных работ;

безопасности жизнедеятельности.

**Лаборатории:**

строительных материалов;

электротехники;

сварочная;

**Мастерские:**

слесарная;

монтажная;

газосварочных работ (электрогазосварочных работ, наружных трубопроводов).

**Тренажеры, тренажерные комплексы:**

малоамперный дуговой тренажер сварщика.

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

место для стрельбы.

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Реализация программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих обеспечивает:

- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях соответствующей профессиональной образовательной среды в ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум» и организациях и предприятиях, определенных для освоения профессиональной деятельности;

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

В образовательной организации обеспечен доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (профессиональных модулей) ОПОП. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального 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 циклов учебного плана по профессии, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Реализация ППКРС по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1. **Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы**

**5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательной организацией по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов). Формы и методы текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю (МДК) разрабатываются преподавателями самостоятельно (или группой преподавателей) и утверждаются на заседаниях предметно-цикловых комиссий, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев семестра от начала изучения дисциплины и профессионального модуля (МДК).

Текущий контроль осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного или письменного опроса. Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и ПМ в соответствии с учебным планом являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Проведение зачетов (дифференцированных зачетов), контрольных работ предусматривается за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. По завершении освоения ПМ проводятся экзамены (квалификационные), направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения МДК, учебной и производственной практики. Задания к экзаменам утверждаются на предметно - цикловой комиссии.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП создаются фонды оценочных средств позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях предметно-цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам профессионального цикла и междисциплинарным курсам максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности, поэтому в качестве экспертов привлекаются работодатели: ООО «ПСВС-СЕРВИС», МУП «Палласовский Водоканал» и др.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка сформированности компетенций.

**5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы**

5.2.1. Выпускная квалификационная работа (далее ВКР) является завершающим этапом обучения и формой государственной итоговой аттестации выпускников Техникума. ВКР выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы (далее ВПКР) и письменной экзаменационной работы (далее – ПЭР).

Выполнение ВКР призвано способствовать систематизации, закреплению и совершенствованию знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

 Защита ВКР проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС СПО в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по профессии и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Частью ОПОП по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих является Программа государственной итоговой аттестации. Программа государственной итоговой аттестации, требования к ВКР утверждаются на заседании предметно – цикловой комиссии, педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий (далее ГЭК). При разработке программы государственной итоговой аттестации особое внимание обращается на формирование тематики ВКР, отвечающей следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

 К защите ВКР допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы среднего профессионального образования по избранной профессии, прошедшие производственную практику.

Для проведения ВКР в Техникуме создается ГЭК, в порядке, предусмотренном разделом II Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г №968. В состав ГЭК входят педагогические работники, мастера производственного обучения, имеющие первую или высшую квалификационную категорию, а также представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Требования к выпускной квалификационной работе по профессии доводятся администрацией образовательного учреждения до студентов и преподавателей в процессе изучения профильных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакамливаются с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

5.2.2. Выпускная практическая квалификационная работа

Цель ВПКР:

- показать уровень сформированности профессиональных и общих компетенций;

- показать уровень умений, знаний и практического опыта в рамках одного или нескольких профессиональных модулей.

 ВПКР студенты выполняют отдельно по каждой профессии Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, входящей в основную профессиональную образовательную программу по профессии.

ВПКР в зависимости от имеющейся материально-технической базы техникума, может проводиться на базе профильных предприятий, учреждений, организаций, или в учебных мастерских техникума.

Разработка тем ВПКР является частью программы государственной итоговой аттестации выпускников Техникума. Перечень ВПКР разрабатывается мастером производственного обучения под руководством старшего мастера совместно с преподавателями специальных дисциплин и утверждается на заседании предметно – цикловой комиссии. Темы ВПКР соответствуют тематике ПЭР.

ВПКР предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Разряд работы для каждого обучающегося не может быть больше, чем рекомендованный студенту по результатам промежуточной аттестации по данному виду профессиональной деятельности (модулю).

ВПКР проводится согласно утвержденного графика.

5.2.3. Письменная экзаменационная работа

ПЭР – это самостоятельная работа студента, выполненная им на выпускном курсе, оформленная с соблюдением необходимых требований и представленная к защите перед ГЭК.

Разработка тем ПЭР является частью программы государственной итоговой аттестации выпускников Техникума. Студенту предоставляется право выбора темы ПЭР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения..

Обязательное требование к ПЭР – соответствие тематики ПЭР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Темы ПЭР разрабатываются преподавателями специальных дисциплин совместно с мастерами производственного обучения и утверждаются на заседании предметно – цикловой комиссии. Темы ПЭР закрепляются за студентами на основании приказа Техникума. Повторение тем ПЭР в рамках Техникума не допускается.

Структура ПЭР:

1. Введение.

2. Основная часть.

3. Заключение.

4. Список использованной литературы.

5. Приложения.

**Во введении** необходимо отразить следующее:

- обоснование выбора темы, ее актуальность;

- основную цель и задачи работы;

- характеристику практической значимости темы в современных условиях при освоении профессиональных компетенций по избранной профессии;

- объект и предмет исследования;

- представление структуры работы.

**Основная часть** содержит:

**1. Теоретическая часть.**

Теоретическая часть должна содержать:

- описание технологического процесса;

- виды применяемых материалов;

- краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и

приспособлений;

- описание параметров режимов ведения процесса;

- экономический аспект (расчет стоимости);

- вопросы организации рабочего места и охраны труда.

**2. Практическая часть.**

Практическая часть может быть представлена:

- в виде технологической карты с описанием этапов работы и определением технических условий для проведения ВПКР;

- в виде презентационных слайдов каждого этапа технологического процесса с обязательным описанием технических условий работы.

- в виде фотографий поэтапной запланированной работы (в соответствии с темой квалификационной работы);

- при необходимости в практической части оформляют схемы, таблицы, чертежи и т.д.

**В заключении** последовательно и кратко излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания работы и носят обобщающий характер.

При формулировании выводов необходимо прослеживать их связь с целью и задачами, отраженными во введении. Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи ПЭР полностью достигнуты. Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы в целом.

Можно подтвердить актуальность и практическую значимость ПЭР, отметить наиболее интересные результаты проделанной работы. Также дать рекомендации по практическому применению разработанных видов работ или услуг.

К защите ПЭР допускаются студенты, успешно выполнившие ВПКР. Защита ПЭР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. На защиту ПЭР отводится до 45 минут на одного выпускника. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и включает:

- представление выпускника мастером производственного обучения

(производственная характеристика, разряд выполненной ВПКР, выполнение нормы выработки и оценка);

- доклад выпускника не более 5-8 минут (называет свою фамилию, имя, отчество, номер группы, наименование профессии, тему ПЭР, называет руководителя работы, излагает суть своей работы);

- вопросы членов комиссии по теме защиты и предоставленным на защиту документам для определения уровня знаний и умений выпускника в соответствии с квалификационными характеристиками по получаемым рабочим профессиям. Вопросы могут быть как теоретического, так и практического характера;

- ответы выпускника. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своим текстом доклада.

Может быть предусмотрено выступление руководителя ПЭР, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

**5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти.

Государственная итоговая аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) во главе с председателем. Состав ГЭК утверждается приказом директора техникума. Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей техникума и лиц, приглашенных из сторонних учреждений: преподавателей других образовательных учреждений и специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников.

Программа государственной (итоговой) аттестации разрабатывается в соответствии с порядком проведения ГИА выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. N 273.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется выпускающей предметно-цикловой комиссией и утверждается директором техникума после её обсуждения на заседании предметно-цикловой комиссии и педагогического совета техникума с обязательным участием председателя ГЭК.

Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты выпускной квалификационной работе, вид, сроки проведения, структура и содержание, цели и задачи государственной итоговой аттестации указываются в программе ГИА по профессии.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоения выпускником профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными в ГБПОУ «Палласовский сельскохозяйственный техникум», после предварительного положительного заключения работодателей. Оценка качества освоения ОПОП осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдаются документы установленного образца.