

Министерство образования и науки Самарской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Большеглушицкий государственный техникум»

РАССМОТРЕНО  
на заседании педагогического  
совета протокол № 5  
от «17» мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «Большеглушицкий  
государственный техникум»  
\_\_\_\_\_  
Е.Н. Хлопотова  
«31» мая 2021 г.

Основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования  
по программам подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Квалификация: Техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ОПОП:  
3 года 10 месяцев.  
На базе основного общего  
образования  
Начало обучения: 01.09.2021 г.  
Профиль получаемого  
профессионального образования:  
технический

Утверждение изменений в ППССЗ для реализации в 2022/23 учебном году.  
ППКРС пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022/23 учебном году  
методической комиссией ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум»  
Протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
Приказ директора от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

Утверждение изменений в ППССЗ для реализации в 2023/24 учебном году.  
ППКРС пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023/24 учебном году  
методической комиссией ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум»  
Протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
Приказ директора от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

Утверждение изменений в ППССЗ для реализации в 2024/25 учебном году.  
ППКРС пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2024/25 учебном году  
методической комиссией ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум»  
Протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_  
Приказ директора от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

Основная профессиональная образовательная программа государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Большеглушицкий государственный техникум» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 г., зарегистрированного в Минюсте России 21.12.2017 № 49356, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.

Авторы – разработчики:

Дёмин А.С., заместитель директора по УПР ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум»;

Куликов Е.А., преподаватель ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум»;

Немцев А.А., преподаватель ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум».

## СОДЕРЖАНИЕ

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
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1. Базисный учебный план
  - 3.2. Рабочий учебный план
  - 3.3. Календарный учебный график
  - 3.4. Программы общеобразовательных дисциплин
    - 3.4.1. Программа ОУД.01 Русский язык и литература
    - 3.4.2. Программа ОУД.02 Иностранный язык
    - 3.4.3. Программа ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
    - 3.4.4. Программа ОУД.04 История
    - 3.4.5. Программа ОУД.05 Физическая культура
    - 3.4.6. Программа ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
    - 3.4.7. Программа ОУД.07 Информатика
    - 3.4.8. Программа ОУД.08 Физика
    - 3.4.9. Программа ОУД.09 Химия
    - 3.4.10. Программа ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)
    - 3.4.11. Программа ОУД.11 Биология
    - 3.4.12. Программа ОУД.12 География
    - 3.4.13. Программа ОУД.13 Экология
    - 3.4.14. Программа ОУД.14 Астрономия
  - 3.5. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
    - 3.5.1. Программа ОГСЭ.01. Основы философии
    - 3.5.2. Программа ОГСЭ.02. История
    - 3.5.3. Программа ОГСЭ.03. Иностранный язык
    - 3.5.4. Программа ОГСЭ.04. Физическая культура
    - 3.5.5. Программа ОГСЭ.05. Введение в профессию: общие компетенции профессионала
    - 3.5.6. Программа ОГСЭ.06. Эффективное поведение на рынке труда
  - 3.6. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
    - 3.6.1. Программа ЕН.01. Математика
    - 3.6.2. Программа ЕН.02. Экологические основы природопользования
  - 3.7. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
    - 3.7.1. Программа ОП.01. Инженерная графика
    - 3.7.2. Программа ОП.02. Электротехника и электроника
    - 3.7.3. Программа ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация
    - 3.7.4. Программа ОП.04. Техническая механика
    - 3.7.5. Программа ОП.05. Материаловедение

- 3.7.6. Программа ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 3.7.7. Программа ОП.07. Основы экономики
- 3.7.8. Программа ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности
- 3.7.9. Программа ОП.09. Охрана труда
- 3.7.10. Программа ОП.10. Безопасность жизнедеятельности
- 3.7.11. Программа ОП. 11. Основы предпринимательства
- 3.7.12. Программа ОП.12. Электроснабжение отрасли
- 3.7.13. Программа ОП.13. Основы исследовательской деятельности

Программы профессиональных модулей:

- 3.7.14. Программа ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
  - 3.7.15. Программа ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
  - 3.7.16. Программа ПМ. 03 Организация деятельности производственного подразделения
  - 3.7.17. Программа ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
- 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
    - 4.1.1. Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями
    - 4.1.2. Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения
  - 4.2. Информационное обеспечение обучения
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 итоговой государственной аттестации выпускников
- Приложения



## 1. Общие положения

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, реализуемая ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 831;
- Макеты программ профессиональных модулей и учебных дисциплин:
  - Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
  - Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
- Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», протокол №1 от 3 февраля 2011г.);
- Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008года № 543 (далее – Типовое положение);
- Устав ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум».

## **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) при очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.



## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП СПО базовой подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).**

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности:**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию электрического и электромеханического оборудования отрасли.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- техническая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

### **2.2. Виды профессиональной деятельности**

Техник готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.
- Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.
- Организация деятельности производственного подразделения.
- Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

### **2.3. Общие и профессиональные компетенции**

**Профессиональные компетенции выпускника ОПОП СПО, формируемые в результате освоения данной ОПОП.**

Техник должен обладать следующими компетенциями:

**а) общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),



результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**б) профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

**1. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования:**

ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;

ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;

ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;

ПК 1.4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

**2. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов:**

ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;

ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;

ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.

**3. Организация деятельности производственного подразделения:**

ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;

ПК 3.2. Организовывать работу исполнителей работ;

ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

**4. Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования:**

ПК 4.1. Выполнять ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и электрических машин;

ПК 4.2. Выполнять соединение деталей и узлов различными способами в соответствии с простыми электромонтажными схемами;

ПК 4.3. Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей различными способами, в том числе с установкой соединительных коробок и кабельных муфт.

### 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

#### БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

#### 140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: 51. Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе  
среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятия	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>	<b>60</b>	<b>3240</b>	<b>2160</b>	<b>1224</b>	<b>12</b>	
<b>ГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>660</b>	<b>440</b>	<b>360</b>		
ГСЭ.01	Основы философии			48	8		2
ГСЭ.02	История			48	8		1
ГСЭ.03	Иностранный язык			172	172		1-3
ГСЭ.04	Физическая культура		344	172	172		1-3
<b>ЕО</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>146</b>	<b>98</b>	<b>50</b>		
ЕО1	Математика						1
ЕО2	Экологические основы природопользования						
<b>ПО</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2434</b>	<b>1622</b>	<b>814</b>	<b>12</b>	
<b>ПО</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>804</b>	<b>536</b>	<b>268</b>		
ПО1.	Инженерная графика						1
ПО2.	Электротехника и электроника						1
ПО3.	Метрология, стандартизация и сертификация						1
ПО4.	Техническая механика						1
ПО5.	Материаловедение						2
ПО6.	Информационные технологии в профессиональной деятельности						2
ПО7.	Основы экономики						2
ПО8.	Правовые основы профессиональной деятельности						3
ПО9.	Охрана труда						3
ПО10.	Безопасность жизнедеятельности			68	48		2
<b>ПО</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1630</b>	<b>1086</b>	<b>546</b>	<b>12</b>	
<b>ПО1</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.</b>						



МДК 01.01	Электрические машины и аппараты						2
МДК 01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.						2
МДК 01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли						2, 3
МДК 01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования.						3
М.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов						
ДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов						3
М.03	Организация деятельности производственного подразделения						
ДК 03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения						3
М.04	Выполнение работ по профессии рабочих (одной или несколькими)						2
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>	26	1404	936	358		
	<b>Всего по циклам</b>	86	4644	3096	1582	12	
00.	Учебная практика						1-3
00.	Производственная практика (практика по профилю специальности)	23		828			
1.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					3
00	Промежуточная аттестация	5					
1.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
0	Время каникулярное	23					
	<b>Всего</b>	147					



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Финансирование реализации ОПОП осуществляется в объеме, не ниже установленных нормативов финансирования государственного образовательного учреждения.

ГБПОУ «Большеглушицкий государственный техникум», реализующее основную профессиональную образовательную программу по профессии среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом техникума. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

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

освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

4.1.1. Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

№ п/п	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий и помещений (учебно-лабораторные, административные и т. п.), их общая площадь (кв. м.)	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т. п.)	Наименование организации – собственника, арендодателя	Реквизиты и сроки действия правомочных документов	Название и реквизиты документов СЭС и государственной противопожарной службы
1	2	3	4	5	6	7
1.	446180, Самарская область, с. Большая Глушица, ул. Зеленая д.9	Учебный корпус №1: <b>2624,8</b> Учебный корпус №2: <b>1190</b>	Оперативное управление	Министерство имущественных отношений Самарской области.	Договор №6 об использовании имущества Самарской области на праве оперативного управления от 17.05.2004 г., Бессрочный.	Санитарно-эпидемиологическое заключение №63.сп.05.000.м.004520.11.10 от 12.11.2010 г. Заключение государственного пожарного надзора о соответствии объекта требованиям пожарной безопасности № 0006884 от 25 октября 2010 г.
2.		Общежитие № 1: <b>1408,5</b>	Оперативное управление			
3.		Столовая, спорт зал – <b>314.4</b>	Оперативное управление			
4.		Спорт зал – <b>164.2</b> Столовая – <b>150.2</b>	Оперативное управление			
5.		Мастерские: <b>637,6</b>	Оперативное управление			
6.		<b>Итого: 7553,5</b>				

Часть 2. Убедительное образовательной деятельности  
 объектами и помещениями социально-бытового назначения

№ п/п	Наличие социально-бытовых условий, пунктов	Форма владения, пользования зданиями и помещениями.	Реквизиты и сроки действия правомочных документов.
1.	Медицинское обслуживание, лечебно-оздоровительная работа: 1 мед. кабинет.	Оперативное управление.	Договор №6 об использовании имущества Самарской области на праве оперативного управления от 17.05.2004 г., Бессрочный.
2.	Общественное питание: 1 кухня, 1 мойка (4 раковина), 1 обеденный зал, 3 холодильная камера, овоцехранилище.		
3.	Объекты физической культуры и спорта: 1 спортзал, 1 тренажерный зал, 1 спортивная площадка		
4.	Общесжития (спальные помещения): общежитие – 90 койка- мест.		
5.	Специальные коррекционные занятия: -		
6.	Хозяйственно-бытовое и санитарно-гигиеническое обслуживание: 4 душевых, 19 туалетов, 6 моек, 4 умывальника, 4 технических подполья, 5 теплузлов.		
7.	Помещение социально-бытовой ориентировки: 10 лестниц, 2 гардероба, 12 коридоров, 10 тамбуров, 6 раздевалок.		
8.	Трудовое воспитание: швейная мастерская, автослесарная мастерская, мастерская портных, электромонтажная мастерская, мастерская строителей, мастерская поваров, мастерская коммерсантов.		
9.	Досуг, быт и отдых: 1 актовый зал, 1 библиотека, 1 учительская.		



## 4.2. Информационное обеспечение обучения

Реализация ППССЗ обеспечивает доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. 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 общепрофессионального 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 в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

## 5. 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 обучающихся.

Образовательным учреждением созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны техникумом самостоятельно и вводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (далее – ФОС), позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

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.

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

Защита выпускной квалификационной работы проходит в два этапа и включает:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы на предприятии;
- защита письменной экзаменационной работы в учебном заведении.

Вид итоговой аттестации: *выполнение выпускной практической квалификационной работы.*

Целью данного этапа является выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности к самостоятельной профессиональной деятельности. К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную



аттестацию по теоретическому и производственному обучению и в полном объеме усвоившие детальную программу производственной практики. Объем времени на проведение – последние 1-3 недели перед началом итоговой аттестации. Сроки проведения - в соответствии с графиком проведения выпускных практических квалификационных работ. Обучающиеся выполняют практическую квалификационную работу отдельно по каждой профессии ОК, входящих в профессию НПО.

Перечень выпускных практических квалификационных работ рассматривается методической комиссией, согласуется с работодателями и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе. Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по специальным и общетехническим предметам, производственному обучению и систематически выполняющим в период практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

Процедура проведения: выполняется выпускная практическая квалификационная работа на предприятии. Мастер производственного обучения под руководством заместителя директора по учебно-производственной работе совместно с соответствующими работниками предприятий своевременно подготавливают необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, заготовки, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается необходимая техническая документация, а также наряд с указанием содержания и вида работы, нормы времени, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии аттестационной комиссии. Результаты выполнения выпускных практических квалификационных работ заносятся в протокол. В случае если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускником практической квалификационной работы, составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому виду она соответствует.

Критерии оценки выполнения работы: овладение приемами работ, соблюдение технических технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм выработки, умелое пользование оборудованием, соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

Вид итоговой аттестации: защита письменной экзаменационной работы. Целью данного вида является выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные технические знания для решения производственных задач, умений пользоваться не только учебниками, учебными пособиями, но и временным справочным материалом, специальной тематической литературой, каталогами, видеофильмами, нормативными документами, а также знаниями современной техники и технологий.

Сроки проведения – в соответствии с расписанием, которое доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы аттестационной комиссии.

Тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателем дисциплин совместно с мастером производственного обучения, рассматривается методической комиссией и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе. Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую ценность и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий – заказчиков учебных кадров. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также требованиям, предусмотренными ФГОС. Требования к структуре, объему, содержанию,



срмлению письменной экзаменационной работы излагается в методических рекомендациях, приобретаемых преподавателями техникума, рассматривается на методической комиссии и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ на обучающимися с указанием вводителя и сроков выполнения оформляется приказом директора техникума. Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник техникума.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается учащимся заместителю директора по учебно-производственной работе для окончательного контроля и подписи. Если письменная экзаменационная работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускается.

Процедура проведения: подписанная заместителем директора по учебно-производственной работе письменная экзаменационная работа лично предоставляется учащимся аттестационной комиссией в день защиты. Допускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. Необходимо также при выступлении использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в рецензии замечаниям и ответить на них.

Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании аттестационной комиссии. Мастер производственного обучения перед началом выступления учащегося зачитывает его производственную характеристику, сообщает разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы, процент выполнения нормы выработки и полученную оценку, передает характеристику и наряд на выполненную квалификационную работу в комиссию.

При рассмотрении комиссией вопроса о присвоении выпускного разряда по профессии и выдаче документа об уровне образования необходимо учитывать в комплексе и оценивать комплексно: доклад обучающегося на защите письменной экзаменационной работы, ответы на контрольные вопросы, итоги успеваемости и посещаемости по предметам учебного плана, выполнение программы производственного обучения, результаты выпускной практической квалификационной работы, данные производственной характеристики.

### **5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании курса обучения, имеющего профессиональную завершённость. Она заключается в определении ответственности уровня подготовки выпускников требованиям государственных образовательных стандартов с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

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

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование -

ответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Организация и проведение ГИА в образовательном учреждении определяется программой итоговой аттестации выпускников, разработанной на основании Положения об итоговой аттестации выпускников среднего профессионального образования.