Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области

«Киришский политехнический техникум»

Утверждена

распоряжением № 314 б

ГАПОУ ЛО «КиПТ»

от «01» сентября 2023 г.

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности

# 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» (по отраслям)

**Квалификация**: техник

**Форма обучения**: очная

**Нормативный срок обучения**: 3 года 10 месяцев

**На базе**: основного общего образования с получением среднего общего образования

2023 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| **1. Общие положения** |  |
| 1.1.Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной  образовательной программы | 4 |
| 1.2. Нормативный срок освоения программы | 5 |
| 1.3. Требования к поступающим | 5 |
| **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы** |  |
| 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников | 5 |
| 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускников | 6 |
| **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса:** |  |
| 3.1. Базисный учебный план | 8 |
| 3.2 Календарные учебные графики | 10 |
| 3.2. Рабочий учебный план (На базе основного общего образования с получением  среднего общего образования). | 10 |
| **4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы** | 11 |
| **5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы** | 13 |
| **6. Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей, практик,**  **ГИА** |  |
| 6.1.Программы общеобразовательных дисциплин | 14 |
| 6.2.Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического  цикла | 14 |
| 6.3.Программы дисциплин математического и общего естественно - научного  цикла | 14 |
| 6.4. Программы общепрофессиональных дисциплин | 15 |
| 6.5. Программы профессиональных модулей и практик | 15 |
| 6.6. Программа производственной (преддипломной) практики | 16 |
| 6.7. Программа Государственной (итоговой) аттестации | 16 |

**Приложения**

1. Календарные учебные графики
2. Рабочий учебный план
3. Заключение работодателя о согласовании ОПОП по специальности

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

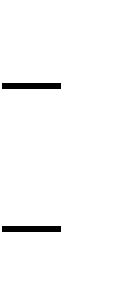
1. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, практик, ГИА

# Общие положения

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

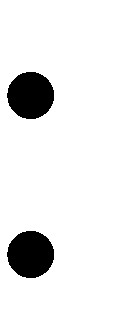
Основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техников в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

федеральный закон «Об образовании»;

федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28 июля 2014г. - **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

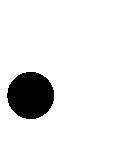


нормативно-методические документы Минобрнауки России:

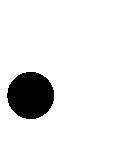
приказ Министерства образования и науки РФ № 355 от 28.09.2009г.;

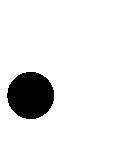
приказ Министерства образования и науки РФ № 241 от 20.09.2008г. «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312

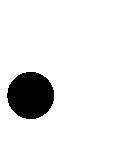
«Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

 письмо Министерства образования и науки РФ № 06-1225 от 19.12.2014г.,

«Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

 приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

 приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 года №291"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

 приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08 2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

# Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** при **очной** форме получения образования на базе основного общего образования – **3года 10 месяцев;**

Квалификация выпускника - **Техник**

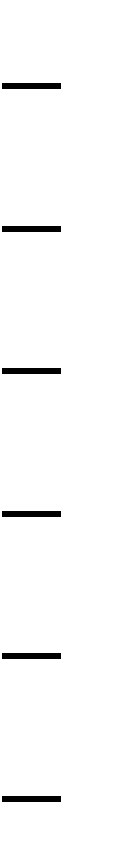
# 1.3 Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ государственного образца: аттестат об основном общем образовании.

* 1. **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

# Область и объекты профессиональной деятельности выпускников

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: материалы и комплектующие;

технологическое оборудование технологические процессы; технологическая оснастка;

электрическое и электромеханическое оборудование; средства измерения;

профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;

 первичные трудовые коллективы.

# Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускников

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы, обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

**Общие компетенции (ОК):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| 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 в  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 |

**Основные виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональные компетенции (ПК)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций** |
| **ВПД 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 |
| **ВПД 2** | **Выполнение сервисного обслуживание 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. |
| **ВПД 3** | **Организация деятельности производственного подразделения** |
| ПК 3.1 | Участвовать в планировании работы персонала производственного  подразделения |
| ПК 3.2 | Организовывать работу коллектива исполнителей |
| ПК 3.3 | Анализировать результаты деятельности коллектива |
| **ВПД 4** | **Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. Электромонтер по ремонту и обслуживанию** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **электрооборудования)** |
| ПК 4.1 | Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и  измерительного инструмента |
| ПК 4.2 | Выполнять разборку, ремонт, сборку и комплектацию сборочных единиц, узлов и  механизмов машин, оборудования |
| ПК 4.3 | Выполнять монтаж электрических схем |
| ПК 4.4 | Выполнять монтаж схем управления электродвигателей |
| ПК 4.5 | Выполнять монтаж распределительных устройств низкого напряжения |
| ПК 4.6 | Проводить электрические измерения |
| ПК 4.7 | Снимать показания приборов |
| ПК 4.8 | Проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим  схемам, техническим условиям |
| ПК 4.9 | Выполнять разборку, ремонт и сборку узлов и аппаратов средней сложности,  арматуры электроосвещения |
| **ВПД 5.11** | **Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту**  **аппаратуры релейной защиты и автоматики)** |
| ПК 5.1.1 | Определять пригодность аппаратуры релейной защиты, автоматики и средств  измерения. |
| ПК 5.1.2 | Выполнять сборку, регулировку, ремонт, испытания, техническое обслуживание  реле средней сложности. |
| ПК 5.1.3 | Выполнять сборку, регулировку, испытание, техническое обслуживание защит  средней сложности. |
| ПК 5.1.4 | Испытание изоляции цепей вторичной коммутации. |
| ПК 5.1.5 | Выполнять ремонт и техническое обслуживание испытательных устройств |
| **ВПД 5.2** | **Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)** |
| ПК 5.2.1 | Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт кабельной линии и вводных устройств  кабельной арматуры |
| ПК 5.2.2 | Выполнять разметку и разделку кабеля с применением механизмов |
| ПК 5.2.3 | Выполнять оконцевание и соединение силовых кабелей |
| ПК 5.2.4 | Ремонтировать и выполнять монтаж концевых, соединительных муфт и заделок |
| **ВПД 5.3** | **Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь по контрольно**  **измерительным приборам и автоматике)** |
| ПК 5.3.1 | Выполнять ремонт, сборку, регулировку, юстировку контрольно-измерительных  приборов средней сложности и средств автоматики; |
| ПК 5.3.2 | Определять причины и устранять неисправности приборов средней сложности; |
| ПК 5.3.3 | Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов  и систем автоматики. |

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

**3.1 Базисный учебный план**

по специальности среднего профессионального образования

**1 Вид профессиональной деятельности 5.1** Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики)**, Вид профессиональной деятельности 5.2** Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий) **Вид профессиональной деятельности 5.3** Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике) **-** реализуются в рамках индивидуальных маршрутов по выбору студентов.

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического**

**оборудования (по отраслям)**

основная профессиональная образовательная программа

среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего 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 обучающег ося, час. | Обязательная учебная нагрузка | | | Рекоменд уемый курс изуче- ния |
| Всего | В том числе | |
| лабор. и практ. заняти й | курсов.  работа (проект) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП** | **60** | **3240** | **2160** | ***1224*** | ***12*** |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-**  **экономический цикл** |  | **660** | **440** | ***360*** |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  |  | 48 | *8* |  | *2* |
| ОГСЭ.02 | История |  |  | 48 | *8* |  | *1* |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  |  | 172 | *172* |  | *1-3* |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  | 344 | 172 | *172* |  | *1-3* |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  | **146** | **98** | ***50*** |  |  |
| ЕН.01 | Математика |  |  |  |  |  | *1* |
| ЕН.02 | Экологические основы  природопользования |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **2434** | **1622** | ***814*** | ***12*** |  |
| **ОП.00** | ***Общепрофессиональные***  ***дисциплины*** |  | **804** | **536** | ***268*** |  |  |
| ОП.01. | Инженерная графика |  |  |  |  |  | *1* |
| ОП.02. | Электротехника и  электроника |  |  |  |  |  | *1* |
| ОП.03. | Метрология, стандартизация и  сертификация |  |  |  |  |  | *1* |
| ОП.04. | Техническая механика |  |  |  |  |  | *1* |
| ОП.05. | Материаловедение |  |  |  |  |  | *2* |
| ОП.06. | Информационные технологии в  профессиональной деятельности |  |  |  |  |  | *2* |
| ОП.07. | Основы экономики |  |  |  |  |  | *2* |
| ОП.08. | Правовые основы  профессиональной |  |  |  |  |  | *3* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | деятельности |  |  |  |  |  |  |
| ОП.09. | Охрана труда |  |  |  |  |  | *3* |
| ОП.10. | Безопасность  жизнедеятельности |  |  | 68 | 48 |  | *2* |
| ***ПМ.00*** | ***Профессиональные модули*** |  | **1630** | **1086** | ***546*** | ***12*** |  |
| **ПМ.01** | **Организация технического**  **обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования** |  |  |  |  |  |  |
| 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* |
| **ПМ.02** | **Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов** |  |  |  |  |  |  |
| МДК 02.01 | Типовые технологические  процессы обслуживания бытовых машин и приборов |  |  |  |  |  | *3* |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности производственного подразделения** |  |  |  |  |  |  |
| МДК 03.01 | Планирование и  организация работы структурного  подразделения |  |  |  |  |  | *3* |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по**  **профессии рабочих (одной или нескольким)** |  |  |  |  |  | *2* |
|  | **Вариативная часть**  **циклов ОПОП**  (определяется  образовательным учреждением) | **26** | **1404** | **936** | ***358*** |  |  |
|  | **Всего часов обучения по** | **86** | **4644** | **3096** | ***1582*** | ***12*** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **циклам ОПОП** |  |  |  |  |  |  |
| **УП.00.** | **Учебная практика** | **23** |  | **828** |  |  | *1-3* |
| **ПП.00.** | **Производственная практика (по профилю специальности)** |
| **ПДП.00** | **Производственная практика**  **(преддипломная)** | **4** |  |  |  |  | *3* |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** | **5** |  |  |  |  |  |
| **ГИА.00** | **Государственная**  **(итоговая) аттестация** | **6** |  |  |  |  |  |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной  квалификационной работы | 4 |  |  |  |  |  |
| ГИА.02 | Защита выпускной  квалификационной работы | 2 |  |  |  |  |  |
| **ВК.00** | **Время каникулярное** | **23** |  |  |  |  |  |
| **Всего** | | **147** |  | | | | |

# Календарные учебные графики

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговые аттестации, каникулы.

Календарные учебные графики по учебным годам представлены в Приложении 1.

# Рабочий учебный план

Рабочий учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) как:

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

перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; виды учебных занятий;

распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;

распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Рабочий учебный план специальности представлен в Приложении 2.

* 1. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум», для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

выполнение обучающимися 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 образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум» обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО** 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | социально-экономических дисциплин |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | математики |
| 4 | экологических основ природопользования |
| 5 | информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 6 | инженерной графики |
| 7 | основ экономики |
| 8 | материаловедения |
| 9 | правовых основ профессиональной деятельности |
| 10 | охраны труда |
| 11 | безопасности жизнедеятельности |
| 12 | технического регулирования и контроля качества |
| 13 | технологии и оборудования отрасли |
| 14 | подготовки к итоговой аттестации |
| 15 | методический |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Лаборатории:** |
| 1 | материаловедения |
| 2 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 3 | технической механики |
| 4 | технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования |
| 5 | электрических машин и аппаратов |
| 6 | электрического и электромеханического оборудование |
| 7 | электротехники и электронной техники и автоматики |
|  | **Мастерские:** |
| 1 | слесарно-механические |
| 2 | электромонтажные |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | стрелковый тир (включая электронный) или место для стрельбы |
|  | **Залы** |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | актовый зал |

# Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

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

# Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений, обучающихся применяются:

Входной контроль; Текущий контроль; Итоговый контроль.



Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений, обучающихся определяются Положением о системе оценок, периодичности промежуточной аттестации и перевода обучающихся на следующий курс.

# Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, тестирования.

# Текущий контроль

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

 выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;

правильности выполнения требуемых действий;

соответствие формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

 формирование действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум» по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

# Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов, проходит по приказу, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

# Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей, практик, ГИА

* + 1. Программы общеобразовательных дисциплин

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Индекс | Наименование |
| 1 | ОДБ.01 | Русский язык и литература. Русский язык |
| 2 | ОДБ.02 | Русский язык и литература. Литература |
| 3 | ОДБ.03 | Иностранный язык |
| 4 | ОДБ.04 | История |
| 5 | ОДБ.05 | Обществознание (вкл. экономику и право) |
| 6 | ОДБ.06 | Химия |
| 7 | ОДБ.07 | Биология |
| 8 | ОДБ.08 | Экология |
| 9 | ОДБ.09 | География |
| 10 | ОДБ.10 | Физическая культура |
| 11 | ОДБ. 11 | ОБЖ |
| 12 | ОДП.01 | Математика: алгебра и начала математического анализа;  геометрия |
| 13 | ОДП.02 | Информатика |
| 14 | ОДП.03 | Физика |

* + 1. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально- экономического цикла

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Индекс | Наименование |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| 2 | ОГСЭ.02 | История |
| 3 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| 4 | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| 5 | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |

* + 1. Программы дисциплин математического и общего естественно - научного цикла

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Индекс | Наименование |
| 1 | ЕН.01 | Математика |
| 2 | ЕН.02 | Экологические основы природопользования |

* + 1. Программы общепрофессиональных дисциплин

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Индекс | Наименование |
| 1 | ОП.01 | Инженерная графика |
| 2 | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| 3 | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 4 | ОП.04 | Техническая механика |
| 5 | ОП.05 | Материаловедение |
| 6 | ОП.06 | Информационные технологии в  профессиональной деятельности |
| 7 | ОП.07 | Основы экономики |
| 8 | ОП.08 | Правовые основы профессиональной  деятельности |
| 9 | ОП.09 | Охрана труда |
| 10 | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| 11 | ОП.11 | Виды и типы электрических схем и правила  их чтения |
| 12 | ОП.12 | Микропроцессорная техника |

* + 1. Программы профессиональных модулей и практик

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Индекс | Наименование |
| 1 | ПМ.01 | Организация технического обслуживания и ремонта электрического и  электромеханического оборудования |
| 2 | ПМ.02 | Выполнение сервисного обслуживания  бытовых машин и приборов |
| 3 | ПМ.03 | Организация деятельности  производственного подразделения |
| 4 | ПМ.04 | Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию  электрооборудования) |
| 5 | ПМ.  05.01 | Выполнение работ по профессии рабочих  (Электромонтер по ремонту аппаратуры |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | релейной защиты и автоматики) |
| 6 | ПМ. 05.02 | Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и монтажу  кабельных линий) |
| 7 | ПМ. 05.03 | Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь по контрольно-измерительным  приборам и автоматике ) |

* + 1. Программа производственной (преддипломной) практики
    2. Программа государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением об организации и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум» и Программой итоговой аттестации по специальности.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

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

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на

основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

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