

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области  
Государственное автономное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Ленинградской области  
«Киришский политехнический техникум»

Утверждаю:  
Директор ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»

\_\_\_\_\_ И.В.Романова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 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:** 2 года 10 месяцев

**На базе:** среднего общего образования

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

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

2014 г.

Основная профессиональная образовательная программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28 июля 2014г.

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум» (ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»)

Разработчики:

Титова Мария Владимировна, заместитель директора по учебно-производственной работе ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»  
инженерно-педагогические работники ГАОУ СПО ЛО «КиПТ»)  
Кузнецова В.И. - преподаватель  
Куц В.В. - мастер производственного обучения.  
Бельченко В.И. - преподаватель.  
Кизилова И.М.- преподаватель  
Чумичева Е.А. - преподаватель  
Романова М.В. - преподаватель

Правообладатель программы:

Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум»

Программа рекомендована методической комиссией по среднему профессиональному образованию Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Киришский политехнический техникум»

Протокол М/комиссии № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014год

Председатель \_\_\_\_\_ Кизилова И.М.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Заключения о согласовании ОПОП с работодателями</b>	
<b>1. Общие положения</b>	5
1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы	5
1.2. Нормативный срок освоения программы	6
1.3. Требования к поступающим	6
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы</b>	6
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
<b>3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса:</b>	9
3.1. Базисный учебный план	9
3.2. Учебный план (На базе основного общего образования с получением среднего общего образования).	11
3.3. Учебный план (На базе среднего общего образования).	11
<b>4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы</b>	11
<b>5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы</b>	13
5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	13
5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	14
5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	14
<b>6. Приложения</b>	
<b>Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла</b>	
Приложение 1 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.01 Основы философии)	
Приложение 2 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.02 История)	
Приложение 3 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.03 Иностранный язык)	
Приложение 4 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.04 Физическая культура)	
Приложение 5 Программа учебной дисциплины (ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи)	
<b>Программы дисциплин математического и общего естественно - научного цикла</b>	
Приложение 6 Программа учебной дисциплины (ЕН.01 Математика)	
Приложение 7 Программа учебной дисциплины (ЕН.02 Экологические основы природопользования)	
<b>Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла</b>	
<b>Программы общепрофессиональных дисциплин</b>	
Приложение 8 Программа учебной дисциплины (ОП.01 Инженерная графика)	
Приложение 9 Программа учебной дисциплины (ОП.02 Электротехника и электроника)	
Приложение 10 Программа учебной дисциплины (ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация)	
Приложение 11 Программа учебной дисциплины (ОП.04 Техническая механика)	
Приложение 12 Программа учебной дисциплины (ОП.05 Материаловедение)	

Приложение 13 Программа учебной дисциплины (ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности)	
Приложение 14 Программа учебной дисциплины (ОП.07 Основы экономики)	
Приложение 15 Программа учебной дисциплины (ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности)	
Приложение 15 Программа учебной дисциплины (ОП.09 Охрана труда)	
Приложение 17 Программа учебной дисциплины (ОП.10 Безопасность жизнедеятельности)	
Приложение 18 Программа учебной дисциплины (ОП.11 Виды и типы электрических схем и правила их чтения)	
Приложение 19 Программа учебной дисциплины (ОП.12 Микропроцессорная техника)	
<b>Программы профессиональных модулей (включая программы практик)</b>	
Приложение 20 Программа профессионального модуля (ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования)	
Приложение 21 Программа профессионального модуля (ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов)	
Приложение 22 Программа профессионального модуля (ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения)	
Приложение 23 Программа профессионального модуля (ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	
Приложение 24 Программа профессионального модуля (ПМ 05.01 Выполнение работ по профессии рабочих Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики)	
Приложение 25 Программа профессионального модуля (ПМ 05.02 Выполнение работ по профессии рабочих Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)	
Приложение 26 Производственной практики (преддипломной)	
Приложение 27 Программа Итоговой аттестации	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. 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»;
  - приказ Министерства образования и науки РФ № 889 от 30.08.2010г., «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего 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» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

## **1.2. 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 – **3 года 10 месяцев;**
- на базе среднего общего образования – **2 года 10 месяцев.**

Квалификация выпускника - **Техник**

## **1.3 Требования к поступающим**

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня

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

### **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.

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.

### **2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции**

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):**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

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

<b>Код</b>	<b>Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВПД 1</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>
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
<b>ВПД 2</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.</b>
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.
<b>ВПД 3</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива

<b>ВПД 4</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)</b>
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
<b>ВПД 5.1<sup>1</sup></b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики)</b>
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
<b>ВПД 5.2</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий)</b>
ПК 5.2.1	Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт кабельной линии и вводных устройств кабельной арматуры
ПК 5.2.	Выполнять разметку и разделку кабеля с применением механизмов
ПК 5.2.	Выполнять оконцевание и соединение силовых кабелей
ПК 5.2.	Ремонтировать и выполнять монтаж концевых, соединительных муфт и заделок

<sup>1</sup> Вид профессиональной деятельности 5.1 Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики) или Вид профессиональной деятельности 5.2 Выполнение работ по профессии рабочих (Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий) реализуются в рамках индивидуальных маршрутов по выбору студентов.



### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1 Базисный учебный план

по специальности среднего профессионального образования

#### 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 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>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>660</b>	<b>440</b>	<b>360</b>		
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>146</b>	<b>98</b>	<b>50</b>		
ЕН.01	Математика						1
ЕН.02	Экологические основы природопользования						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2434</b>	<b>1622</b>	<b>814</b>	<b>12</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>804</b>	<b>536</b>	<b>268</b>		
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						2

	профессиональной деятельности						
ОП.07.	Основы экономики						2
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности						3
ОП.09.	Охрана труда						3
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности			68	48		2
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1630</b>	<b>1086</b>	<b>546</b>	<b>12</b>	
<b>ПМ.01</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
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>						
МДК 02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов						3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>						
МДК 03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения						3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочих (одной или несколькими)</b>						2
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>	<b>26</b>	<b>1404</b>	<b>936</b>	<b>358</b>		

	(определяется образовательным учреждением)						
	<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>	<b>86</b>	<b>4644</b>	<b>3096</b>	<b>1582</b>	<b>12</b>	
<b>УП.00.</b>	<b>Учебная практика</b>						<i>1-3</i>
<b>ПП.00.</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>23</b>		<b>828</b>			
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>4</b>					<b>3</b>
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>5</b>					
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>6</b>					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	<b>23</b>					
<b>Всего</b>		<b>147</b>					

**3.2. Учебный план** (На базе основного общего образования с получением среднего общего образования).

**3.3. Учебный план** (На базе среднего общего образования).

#### **4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

ГАОУ СПО 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 ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГАОУ СПО 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)**

<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
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
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

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

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

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

- Входной контроль;
- Текущий контроль;
- Рубежный контроль;
- Итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых 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;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формирование действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

#### **Рубежный контроль**

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов

структурных подразделений образовательного учреждения. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения (самообучения).

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГАОУ СПО 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).

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

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением об организации и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАОУ СПО ЛО «Киришский политехнический техникум» на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

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

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 ГАОУ СПО 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 аттестационной 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 аттестационной 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.