



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

Э.А. Никулина

« 21 » 20 18 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»

### 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электрик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования – технический

Начало подготовки – 2015 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарны м курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальност и	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	5,5	0	0	2	0	10,5	52
III курс	34	0	5,5	0	2	0	10,5	52
IV курс	18	0	12	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>5,5</b>	<b>17,5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 5 нед.	8 сем. 13 нед.
						лекций	и, вкл. лаб. и практик	для курсовых работ								
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/10/4</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>900</b>	<b>504</b>		<b>576</b>	<b>828</b>						
ОУД.01	Русский язык и литература	Дз,Э,-,-,-,-,-,-	292	97	195	185	10		78	117						
ОУД.02	Иностранный язык	Дз,Дз,-,-,-,-,-,-	176	59	117		117		48	69						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Дз,Э,-,-,-,-,-,-	351	117	234	108	126		64	170						
ОУД.04	История	-,-,Дз,-,-,-,-,-,-	175	58	117	117				117						
ОУД.05	Физическая культура	Дз,Дз,-,-,-,-,-,-	175	58	117		117		46	71						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)	-,-,Дз,-,-,-,-,-,-	106	36	70	60	10			70						
ОУД.07	Информатика	Э,-,-,-,-,-,-,-,-	150	50	100	50	50		100							
ОУД.08	Физика	-,-,Э,-,-,-,-,-,-	182	61	121	71	50		32	89						
ОУД.09	Химия	-,-,Дз,-,-,-,-,-,-	117	39	78	60	18		32	46						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Дз,-,-,-,-,-,-,-	162	54	108	108			108							
ОУД.11	Биология	Дз,-,-,-,-,-,-,-	54	18	36	30	6		36							
УД.01/ УД.02	Введение в специальность/ Технология	-,-,Дз,-,-,-,-,-,-	166	55	111	111			32	79						
	<b>Обязательная часть циклов ППССЗ</b>	<b>0/29/14</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>1585</b>	<b>1361</b>	<b>150</b>			<b>576</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>180</b>	<b>468</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально - экономический цикл</b>	<b>0/6/0</b>	<b>810</b>	<b>270</b>	<b>540</b>	<b>150</b>	<b>390</b>				<b>176</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,Дз,-,-	72	24	48	36	12						48			
ОГСЭ.02	История	-,-,Дз,-,-,-,-,-	72	24	48	38	10				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,Дз,-,-,-,-,Дз	258	86	172		172				32	36	32	36	10	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,З,Дз,З,Дз,-,Дз	258	86	172		172				32 <sup>2</sup>	36	32	36	10	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,Дз,-,-,-,-,-	96	32	64	44	20				64					

ОГСЭ.06	Культура поведения	-,-,ДЗ,-,-,-	54	18	36	32	4					36					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/1/1</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>44</b>					<b>112</b>					
ЕН.01	Математика	-,-,Э,-,-,-,-	120	40	80	40	40					80					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,-,ДЗ,-,-,-,-	48	16	32	28	4					32					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/22/13</b>	<b>3666</b>	<b>1222</b>	<b>2444</b>	<b>1367</b>	<b>927</b>	<b>150</b>				<b>288</b>	<b>540</b>	<b>464</b>	<b>576</b>	<b>160</b>	<b>416</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/9/3</b>	<b>1218</b>	<b>406</b>	<b>812</b>	<b>374</b>	<b>438</b>					<b>288</b>	<b>180</b>	<b>96</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>78</b>
ОПД.01	Инженерная графика	-,-,ДЗ,-,-,-,-	120	40	80		80					80					
ОПД.02	Электротехника и электроника	-,-,Э,Э,-,-,-	303	101	202	102	100					112	90				
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,-,ДЗ,-,-	72	24	48	32	16							48			
ОПД.04	Техническая механика	-,-,Э,-,-,-,-	144	48	96	52	44					96					
ОПД.05	Материаловедение	-,-,-,ДЗ,-,-,-	81	27	54	32	22						54				
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-	108	36	72	30	42								72		
ОПД.07	Основы экономики	-,-,-,-,ДЗ,-,-	72	24	48	32	16							48			
ОПД.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,ДЗ	81	27	54	30	24									14	40
ОПД.09	Охрана труда	-,-,-,-,-,-,ДЗ	81	27	54	30	24									16	38
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,ДЗ,-	102	34	68	34	34								68		
ОПД.11	Компьютерная графика	-,-,-,ДЗ,-,-,-	54	18	36		36					36					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/13/10</b>	<b>2448</b>	<b>816</b>	<b>1632</b>	<b>993</b>	<b>489</b>	<b>150</b>					<b>360</b>	<b>368</b>	<b>436</b>	<b>130</b>	<b>338</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	-,-,-,-,-,Эк,-	<b>1275</b>	<b>425</b>	<b>850</b>	<b>548</b>	<b>242</b>	<b>60</b>					<b>288</b>	<b>288</b>	<b>274</b>		
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,ДЗ,Э,ДЗ,-	1035	345	690	448	182	60					288	128	274 <sub>кв</sub>		
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,Э,-,-	240	80	160	100	60						160				
ПП.01.01	Производственная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,-,ДЗ,-	90/ 2,5нед		90/ 2,5нед										90/ 2,5нед		
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	-,-,-,-,-,-,Эк	<b>282</b>	<b>94</b>	<b>188</b>	<b>105</b>	<b>83</b>						<b>80</b>			<b>30</b>	<b>78</b>

МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,Э,-,-,-	120	40	80	42	38						80			
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,-,-,ДЗ	162	54	108	63	45								30	78
ПП.02.01	Производственная практика Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	144/ 4нед		144/ 4нед										144/ 4нед	
ПМ.03	<b>Контроль и управление технологическими процессами производства, передачи и распределения электроэнергии в электроэнергетических системах</b>	-,-,-,-,-,-,Эк	540	180	360	210	90	60						90	74	196
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	-,-,-,-,-,-,ДЗ	135	45	90	60	30								24	66
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	-,-,-,-,-,-,ДЗ	405	135	270	150	60	60						90	50	130 <sub>кР</sub>
ПП.03.01	Производственная практика Контроль и управление процессами производства, передачи и распределения электроэнергии в электросистемах	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	288/ 8нед		288/ 8нед										288 /8нед	
ПМ.04	<b>Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	-,-,-,-,-,-,Эк,-	108	36	72	42	30							72		
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	108	36	72	42	30							72		
ПП.04.01	Производственная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	72/ 2нед		72/ 2нед									72/ 2нед		
ПМ.05	<b>Организация и управление коллективом исполнителей</b>	-,-,-,-,-,-,Эк	135	45	90	40	20	30							26	64
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	-,-,-,-,-,-,ДЗ	135	45	90	40	20	30							26	64
ПП.05.01	Производственная практика Техничко-экономические показатели работы подразделений	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	36/ 1нед		36/ 1нед									36/ 1нед		

ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19929 Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	-,-,-,Эк,-,-,-	108	36	72	48	24					72					
МДК.06.01	Правила технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического оборудования электростанций	-,-,-,Э,-,-,-	108	36	72	48	24					72					
УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по профессии Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	-,-,-,ДЗ,-,-,-	198/ 5,5нед		198/ 5,5нед							198/5,5 нед					
<b>Всего</b>			<b>0/39/18</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2485</b>	<b>1865</b>	<b>150</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>180</b>	<b>468</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>																<b>4нед.</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																<b>6нед.</b>
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в год  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. <b>Дипломный проект</b> Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	576	828	576	648	576	648	180	468			
						учебной практики	0	0	0	5,5нед /198	0	0	0	0			
						производственной практики	0	0	0	0	0	5,5не д/198	12нед/ 432	0			
						Преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144			
						Экзаменов (в т.ч. квалификационных)	1	3	3	3	3	2	0	3			
						дифф. зачетов (без учета физ.культуры)	5	5	5	5	3	7	2	7			
						зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0			

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1.	гуманитарных дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	экологии природопользования
5.	инженерной графики
6.	материаловедения
7.	метрологии, стандартизации и сертификации
8.	технической механики
9.	информационных технологий в профессиональной деятельности
10.	основ экономики
11.	правовых основ профессиональной деятельности
12.	охраны труда
13.	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории</b>	
1.	электротехники и электроники
2.	электрооборудования электрических станций, сетей и систем
3.	эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем
4.	релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем
<b>Мастерские</b>	
1.	слесарно-механическая
2.	электромонтажная
<b>Полигоны</b>	
	электрооборудования станций и подстанций
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>Залы</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Балаковский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.03 Электрические станции, сети и системы. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г № 824. Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 августа 2014 г. N 33657;

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»,

- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки от 30 08.2010 № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ»,

- приказа Мин.обр науки РФ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

- письма Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»,

- базисного учебного плана (БУП),

- Устава ГАПОУ СО «БПТ»,

- Положения об организации и проведении практики.

##### **Организация учебного процесса и режим занятий:**

продолжительность учебной недели – шестидневная;

продолжительность занятий- группировка парами;

формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, самостоятельные работы, отчеты по лабораторно-практическим занятиям, отчеты по урокам на производстве, отчеты по практикам, тестирование и др.;

проводятся консультации: групповые и индивидуальные, письменные и устные;

порядок проведения учебной и производственной практики: учебная практика проводится в учебных мастерских техникума, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением об организации контроля учебной деятельности студентов очной формы обучения»

государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты дипломного проекта

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4-х часов на каждого обучающегося в учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.



Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных лабораториях техникума, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Время отведенное для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы с литературой по предметам во внеурочное время.

Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачетов, контрольных или курсовых работ, отчетов по лабораторно-практическим занятиям, отчетов по урокам на производстве, отчетов по практикам, тестирование и др. Зачеты, контрольные и курсовые работы проводятся за счет времени, отведенные на изучение предмета.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным 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 должен быть укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние лет.

Курсовые проекты проводятся после изучения дисциплины.

ППССЗ по специальности Электрические станции, сети и системы предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) и состоит из инвариантной части объемом 2160 часов и вариативной части объемом 936 часов.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

#### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППСЗ СПО формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО», Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г №464 и др.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППСЗ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе:

- 39 недель – теоретическое обучение,
- 2 недели – промежуточная аттестация,
- 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности.

Углубленно изучаются дисциплины: Информатика, Физика и Химия.

По дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность) предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

#### **Формирование вариативной части ППСЗ**

Вариативная часть циклов ППСЗ в количестве 936 часа распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ППСЗ обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Часы (936), выделенные на вариативную часть, были использованы:

- на введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла всего - **100 часов** (русский язык и культура речи – 64 часа, культура поведения – 36 часов),
- на усиление дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла всего на **14 часов**,
- на усиление общепрофессиональных дисциплин **276 часов**,
- на усиление профессиональных модулей **546 часов**.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

#### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. При освоении программ

междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен;

при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный);

Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск студентов к сессии решается на педсовете.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В техникуме создаются 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.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

#### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

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. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен не предусмотрен.