



Утверждаю  
Директор ГБПОУ СПТ  
им. Б.Г.Музрукова  
Н.Ф. Горчакова  
« 29 » 04 2025г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
среднего профессионального образования  
**15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт**  
**промышленного оборудования (по отраслям)**  
по программе базовой подготовки  
**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 6 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технологический



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Объем образовательной нагрузки	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Самостоятельная учебная работа	всего занятий	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
							По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект(работа)				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
<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>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>ООЦ.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9/5</b>	<b>1476</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>984</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>566</b>	<b>750</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ООД.00</b>	<b>Блок ООД</b>	<b>7/5</b>	<b>1401</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>1401</b>	<b>935</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>566</b>	<b>750</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ООД.01	Русский язык	-,Э	88	4		88	66	12			4	6	34	44/10						
ООД.02	Литература	-,ДЗ	117	10		117	117						51	66						
ООД.03	Математика	-,Э	244	10		244	234				4	6	92	142/10						
ООД.04	Иностранный язык	-,ДЗ	117	10		117	4	113					51	66						
ООД.05	Информатика	-,Э	166	36		166	40	116			4	6	64	92/10						
ООД.06	Физика	-,Э	133	8		133	103	20			4	6	34	50	39/10					
ООД.07	Химия	-,Э	86	6		86	64	12			4	6	34	42/10						
ООД.08	Биология	ДЗ	36	4		36	32	4								36				
ООД.09	История	-,ДЗ	117	4		117	105	12					51	66						
ООД.10	Обществознание	-,ДЗ	74	4		74	68	6					34	40						
ООД.11	География	ДЗ	36	4		36	30	6					36							
ООД.12	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	117	10		117	10	107					51	66						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	70	4		70	62	8					34	36						
<b>ДУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>2/-</b>	<b>75</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ДУД.01	Экология в атомной отрасли	ДЗ	36	6		36	30	6								36				

ДУД.02	Основы проектной деятельности	ДЗ	39	20		39	19	20							39					
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>6/-</b>	<b>348</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>342</b>	<b>84</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России	ДЗ	48	2	2	46	38	8							48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ-ДЗ,ДЗ	98	10	2	96	4	92							22	22	22	22	10	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	52		68	20	48										68		
СГ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ ДЗ	98	6		98	4	94							22	22	22	22	10	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	16	2	34	18	16											36	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7/4</b>	<b>656</b>	<b>350</b>	<b>14</b>	<b>642</b>	<b>298</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>334</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
<b>МДМ.01</b>	<b>Основы разработки и моделирования технологических процессов в машиностроении</b>	<b>3/-</b>	<b>206</b>	<b>156</b>	<b>6</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	72	62	2	70	8	62							72					
ОП.02	Математические методы в профессиональной деятельности	ДЗ	62	32	2	60	34	26							62					
ОП.03	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ДЗ	72	62	2	70	8	62								72				
<b>МДМ.02</b>	<b>Основы технологии металлообработки</b>	<b>3/3</b>	<b>360</b>	<b>148</b>	<b>6</b>	<b>354</b>	<b>206</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>114</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.04	Материаловедение	Э	60	16		60	40	12			2	6		60						
ОП.05	Техническая механика	Э	72	32	2	70	34	28			2	6			72					
ОП.06	Метрология, стандартизация и технические измерения	ДЗ	54	28		54	30	24						54						
ОП.07	Электротехника и основы электроники	Э	68	26	2	66	36	22			2	6			68					
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ДЗ	46	24		46	26	20					46							

ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	ДЗ	60	22	2	58	40	18							60					
<b>МДМ.03</b>	<b>Экономическое и правовое сопровождение профессиональной деятельности</b>	<b>1/1</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
ОП.10	Цифровая экономика отрасли (модуль для цифровой экономики)	ДЗ	36	18	2	34	20	14											36	
ОП.11	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	Э	54	28		54	22	24			2	6							54	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11/10</b>	<b>2632</b>	<b>1872</b>	<b>30</b>	<b>2602</b>	<b>682</b>	<b>498</b>	<b>80</b>	<b>1260</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>676</b>	<b>568</b>	<b>788</b>	<b>466</b>	<b>36</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>10/8</b>	<b>2226</b>	<b>1552</b>	<b>26</b>	<b>2200</b>	<b>610</b>	<b>436</b>	<b>80</b>	<b>1008</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>320</b>	<b>568</b>	<b>788</b>	<b>466</b>	<b>36</b>
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	1/3	604	412	4	600	174	122	30	252	4	18	0	0	48	320	236	0	0	0
	Экзамен по модулю	Эк	6			6						6					6			
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	-,Э	170	70	2	168	94	66			2	6			48	122				
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	-,Э	176	90	2	174	80	56	30		2	6			90	86				
УП.01	Учебная практика		108	108		108				108						36	72			
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗк	144	144		144				144						72	72			

<b>ПМ.02</b>	<b>Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)</b>	<b>3/2</b>	<b>586</b>	<b>410</b>	<b>4</b>	<b>582</b>	<b>164</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Экзамен по модулю	Эк	6			6						6						6		
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	-,Э	168	86	2	166	76	52	30		2	6					72	96		
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	-,ДЗ	160	72	2	158	88	68			2						80	80		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	108		108				108							108			
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	144	144		144				144							72	72		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организационно-технологическое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования</b>	<b>3/2</b>	<b>606</b>	<b>394</b>	<b>10</b>	<b>596</b>	<b>192</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>226</b>	<b>18</b>
	Экзамен по модулю	Эк	6			6						6								6
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	-,Э	172	72	2	170	94	68			2	6						90	82	
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного	-,ДЗ	176	70	8	168	98	66			4							92	72	12



Государственная итоговая аттестация (ДЭ и ДП) с 19.01. по 28.02. (6 нед.)	Всего	Дисциплин и МДК	612	864	612	504	288	540	396	36
		Учебной практики	-	-	-	144	180	216	-	-
		Производственной практики	-	-	-	216	144	144	216	-
		Экзаменов	-	5	3	3	2	2	2	2
		Дифф. зачетов, вкл. компл. дифф.зачеты	2	6	5	5	2	6	7	-

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО  
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-гуманитарных дисциплин
2.	Безопасности жизнедеятельности, охраны труда
3.	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
4.	Материаловедения
5.	Истории, обществознания, географии
6.	Иностранного языка. Иностранного языка в профессиональной деятельности
7.	Математики
8.	Информатики и основ САПР
9.	Инженерной графики
10.	Электротехники и основ электроники
11.	Технической механики
12.	Метрологии, стандартизации и сертификации
13.	Физики
14.	Русского языка и литературы
15.	Химии, биологии, экологии
16.	Бережливого производства
17.	Самостоятельной и воспитательной работы
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Электротехники и основ электроники
2.	Материаловедения

	<b>Мастерские:</b>
1.	Слесарная
2.	Промышленная механика и монтаж
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
2.	Спортивная площадка
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актальный зал

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации ППССЗ ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 сентября 2023г. №676, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 75610 от 17 октября 2023 г.) по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и ПОП-П, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024 под номером 64/2024.

При разработке учебного плана также использованы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ( в действующей редакции);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (в действующей редакции);

Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2022 г. № 800;

Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020г. №885/390;

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Положения Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022г. №4;

Положение о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. №387;

Новая образовательная технология «Профессионалитет», утвержденная ФГБОУ ДПО ИРПО;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 418н № 28.06.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства»;

Профессиональный стандарт 40.014 Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2023г. № 138н «Об утверждении профессионального стандарта 40.014 Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками»);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 698н № 05.10.2020 «Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022г №238н «Об утверждении профессионального стандарта 40.200 Слесарь механосборочных работ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020г. №755н «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;

Устав техникума.

## **5.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год на всех курсах обучения начинается 1 сентября. Учебный год заканчивается согласно учебного плана.

Объем образовательной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. На самостоятельную работы студентов отведено 50 часов.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности осуществляется в условиях шестидневной учебной недели.

Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются, как по одному, так и парами (два академических часа). Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Рассредоточенное или концентрированное изучение дисциплин и профессиональных модулей отражается в календарном учебном графике.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленному согласно учебному плану и календарному учебному графику.

По данной специальности при организации образовательного процесса применяются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, выполнение курсовой работы (проекта), учебная практика и производственная практика, а также другие виды учебных занятий, определяемые преподавателем в зависимости от конкретной темы (раздела) учебной дисциплины/профессионального модуля. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов по МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования и МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования и курсовой работы по МДК 04.01 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами Расчет объема времени на выполнение курсового проекта/работы рассчитывается исходя из нормы 20-30 часов на группу. В это время входят все формы по сопровождению курсовой работы (проекта): разъяснение особенностей курсового проекта/работы, знакомство с правилами оформления проектов/работ, обсуждение содержания, помощь при расчетах, проверка расчетов, защита курсового проекта/работы. Для организации работы по подготовке и выполнению курсовой работы (проекта) предполагается деление группы на две подгруппы.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по физической культуре, информатике, инженерной графике, элементы САПР в профессиональной деятельности, а также при проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы. Деление на подгруппы для проведения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется исходя из их специфики и наличия соответствующего учебно-методического комплекса и учебно-материальной базы.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных (тематических, итоговых), самостоятельных работ и др. форм письменного контроля, а также устных опросов. Знания и умения студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Возможно применение рейтинговых и накопительных систем оценивания. Все формы текущего контроля знаний проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

Учебная практика может проводиться в мастерских, лабораториях, учебных полигонах и других подразделениях техникума, а также в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Производственная практика проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Учебная практика реализуются концентрированно в процессе освоения профессиональных модулей. Порядок проведения практик отражен в графике учебного процесса. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика в рамках каждого профессионального модуля реализуется концентрированно.

При необходимости производственная практика по нескольким профессиональным модулям может быть сгруппирована. Все особенности организации практики отражаются в календарном учебном графике на учебный год.

По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрены экзамены, а также при подготовке к квалификационным экзаменам проводятся групповые консультации.

На изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено 68 часов. При наличии девочек, 70% от общего объема времени отведенного на изучение дисциплины может быть отведено на освоение основ медицинских знаний. В период обучения в рамках реализации образовательной программы с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ применяются электронное обучение и дистанционные технологии. Также для данной категории студентов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура».

В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают одну из рабочих профессий 18466 (код по Перечню профессий рабочих, должностей служащих) - Слесарь механосборочных работ.

Общая продолжительность каникул составляет на 1 -2 курсе - 11 недель, на 3 курсе- 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе ежегодно в зимний период - 2 недели.

### **5.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) реализуется на 1-2 курсах.

Предмет "Физическая культура" реализуется из расчета по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889).

Качество освоения учебных предметов общеобразовательного учебного цикла ППССЗ специальности оценивается в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Особая форма образовательной деятельности – индивидуальный проект. Выполняется студентом первого курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета Основы проектной деятельности.

Учебные дисциплины общеобразовательного цикла изучаются рассредоточено; обучающиеся сдают два обязательных экзамена по общеобразовательным дисциплинам - русский язык, математика - письменно, физика, химия, информатика - устно как профильные дисциплины по выбору техникума; экзамены проводятся рассредоточено в период теоретического обучения.

### **5.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть в количестве 864 часов использована на увеличение часов общепрофессионального и профессионального циклов: 360ч. на дисциплины (модули) и 504ч. на практику.

В общепрофессиональный цикл введены дисциплины Цифровая экономика отрасли (модуль для цифровой экономики) и Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности.

В профессиональный цикл введен профессиональный модуль Выполнение работ по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ.

Данное распределение согласовано с работодателем и осуществляется с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формированию общих и профессиональных компетенций.

### **5.5. Порядок аттестации обучающихся**

В учебные циклы включена промежуточная аттестация. На промежуточную аттестацию отведено 164 часа, из которых 114 часа выделено на экзамены и 50 часов на предэкзаменационные консультации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

По дисциплинам общеобразовательного, социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов применяются: дифференцированный зачет и экзамен.

Для промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля используются: междисциплинарный курс - экзамен или дифференцированный зачет, учебная практика и производственная практика – дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

При изучении учебной дисциплины или междисциплинарного курса в течение нескольких семестров, если форма промежуточной аттестации не предусмотрена, оценка за семестр выставляется на основе отметок текущей успеваемости.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации отражается в календарном учебном графике. Промежуточная аттестация реализуется в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

---