

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«МЫТИЩИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю  
Директор ГБПОУ МО  
«Мытищинский колледж»  
\_\_\_\_\_ В.В. Карпеев  
« 16 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

Учебный план переутверждён

Директор ГБПОУ МО  
«Мытищинский колледж»  
\_\_\_\_\_ В.В. Карпеев  
М.П.

« 28 » августа 2020 г.

Учебный план переутверждён

Директор ГБПОУ МО  
«Мытищинский колледж»  
\_\_\_\_\_ В.В. Карпеев  
М.П.

« 30 » августа 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
**Государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Московской области «Мытищинский колледж»**

по специальности среднего профессионального образования  
**15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт  
промышленного оборудования (по отраслям)**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 4 года и 10  
мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технический



### 3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч										
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16+7 нед.	9 сем. 17 нед.	10 сем. 9/4+4 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/10/3</b>	<b>1404</b>	<b>x</b>	<b>1404</b>	<b>776</b>	<b>628</b>	<b>401</b>	<b>227</b>		<b>208</b>	<b>352</b>	<b>68</b>							
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые общеобразовательные дисциплины</b>	<b>1/8/1</b>	<b>886</b>	<b>x</b>	<b>886</b>	<b>496</b>	<b>390</b>	<b>291</b>	<b>99</b>		<b>104</b>	<b>286</b>								
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	78	x	78	43	<b>35</b>	35	0		13	22								
ОДБ.02	Литература	-, Дз	117	x	117	69	<b>48</b>	48	0		26	22								
ОДБ.03	Иностранный язык	-, Дз	78	x	78	43	<b>35</b>	0	35		13	22								
ОДБ.04	История	-, Дз	117	x	117	73	<b>44</b>	44	0			44								
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	Дз	117	x	117	73	<b>44</b>	44	0			44								
ОДБ.06	Химия	-, Дз	78	x	78	8	<b>70</b>	46	24		26	44								
ОДБ.07	Биология	-, Дз	78	x	78	34	<b>44</b>	34	10			44								
ОДБ.08	Физическая культура	Дз	117	x	117	104	<b>13</b>	3	10		13									
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, Дз	70	x	70	35	<b>35</b>	15	20		13	22								
ОДБ.10	Астрономия	Дз	36	x	36	14	<b>22</b>	22				22								
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>	<b>2/3/0</b>	<b>518</b>	<b>x</b>	<b>518</b>	<b>280</b>	<b>238</b>	<b>110</b>	<b>128</b>		<b>104</b>	<b>66</b>								
ОДП.01	Математика	Дз, Э	290	x	290	192	<b>98</b>	50	48		65	33								
ОДП.02	Информатика и ИКТ	Дз	95	x	95	27	<b>68</b>	18	50				68							
ОДП.03	Физика	Дз, Э	133	x	133	61	<b>72</b>	42	30		39	33								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/12/2</b>	<b>577</b>	<b>x</b>	<b>577</b>	<b>219</b>	<b>358</b>	<b>152</b>	<b>206</b>				<b>34</b>	<b>69</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>85</b>	<b>18</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	52	x	52	6	<b>46</b>	40	6									48		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч											
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16+7 нед.	9 сем. 17 нед.	10 сем. 9/4+4 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОГСЭ.02	История	Дз	48	х	48	2	46	42	4						46						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, Дз, -, Дз, Дз, Дз	166	х	166	28	138	0	138				17	23	17	23	16	16	17	9	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, Дз	166	х	166	140	26	6	20				17							9	
ОГСЭ.05	Психология общения	Дз	45	х	45	11	34	18	16											34	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз	48	х	48	14	34	24	10						34						
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	Дз	52	х	52	18	34	22	12											34	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/3/0</b>	<b>200</b>	<b>х</b>	<b>200</b>	<b>34</b>	<b>166</b>	<b>56</b>	<b>110</b>				<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	Э	48	х	48	2	46	20	26					46							
ЕН.02	Информатика	Дз	48	х	48	2	46	10	36					46							
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	65	х	65	14	51	11	40											51	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	Дз	39	х	39	16	23	15	8							23					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8/10/0</b>	<b>1305</b>	<b>х</b>	<b>1305</b>	<b>356</b>	<b>949</b>	<b>497</b>	<b>422</b>	<b>30</b>			<b>170</b>	<b>207</b>	<b>170</b>	<b>276</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика	Дз, Дз	102	х	102	28	74	14	60					23	51						
ОП.02	Компьютерная графика	Дз	54	х	54	20	34	4	30					34							
ОП.03	Техническая механика	Дз, Э	138	х	138	41	97	67	30				51	46							
ОП.04	Материаловедение	Дз	80	х	80	29	51	31	20				51								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	54	х	54	8	46	36	10					46							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч											
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16+7 нед.	9 сем. 17 нед.	10 сем. 9/4+4 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-, Э	72	x	72	9	63	33	30					17	46						
ОП.07	Технологическое оборудование	-, Э	142	x	142	44	98	48	50						34	69					
ОП.08	Технология отрасли	Э	84	x	84	20	64	34	30							69					
ОП.09	Основы экономики отрасли и предпринимательской деятельности	Э	108	x	108	28	80	40	40								80				
ОП.10	Охрана труда	Дз	36	x	36	4	32	22	10							46					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз	68	x	68	22	46	26	20				46								
ОП.12	Гидравлические и пневматические системы	Э	65	x	65	17	48	24	24								48				
ОП.13	Детали машин	Э	91	x	91	11	80	34	16	30						92					
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	63	x	63	29	34	22	12										34		
ОП.15	Допуски и посадки	Дз	68	x	68	17	51	31	20					51							
ОП.16	Электротехника и электроника	Дз	80	x	80	29	51	31	20			51									
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл (без практики)</b>	<b>4/5/14/0</b>	<b>906</b>	<b>x</b>	<b>906</b>	<b>239</b>	<b>667</b>	<b>367</b>	<b>240</b>	<b>60</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>112</b>	<b>192</b>	<b>102</b>	<b>126</b>	
	<b>Профессиональный цикл (с учётом практики)</b>		<b>1986</b>	<b>x</b>	<b>1986</b>	<b>239</b>	<b>667</b>	<b>367</b>	<b>240</b>	<b>60</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>552</b>	<b>246</b>	<b>270</b>	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч										
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16+7 нед.	9 сем. 17 нед.	10 сем. 9/4+4 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ</b>	Эк	270	x	270	84	186	86	70	30						46	48	96		
МДК.01.01.	Технология монтажных работ промышленного оборудования	-, Дз, Э	148	x	148	47	101	41	30	30						46	32	48		
МДК.01.02.	Технология пусконаладочных работ промышленного оборудования	Дз, Дз	122	x	122	37	85	45	40								16	48		
УП.01	Учебная практика	Дз		x	108												108			
ПП.01	Производственная практика	Дз		x	108													108		
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования</b>	Эк	272	x	272	70	202	122	80								64	96		
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Дз, Э	136	x	136	35	101	61	40								32	48		
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования	Дз, Э	136	x	136	35	101	61	40								32	48		
УП.02	Учебная практика	Дз		x	108													108		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч										
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.	9 сем. нед.	10 сем. нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ПП.02	Производственная практика	Дз		x	144													144		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию</b>	Эк	<b>310</b>	x	<b>310</b>	<b>82</b>	<b>228</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>30</b>									<b>102</b>	<b>126</b>
МДК.03.01.	Организация производства на предприятиях отрасли	Дз	130	x	130	28	<b>102</b>	42	30	30									102	
МДК.03.02	Методы восстановления работоспособности промышленного оборудования и разработка технологической документации	Э	90	x	90	27	<b>63</b>	33	30											63
МДК.03.03.	Управление коллективом исполнителей структурного подразделения и оценка качества выполняемых работ	Э	90	x	90	27	<b>63</b>	33	30											63
УП.03	Учебная практика	Дз		x	144														144	
ПП.03	Производственная практика	Дз		x	144															144
<b>ПМ.04.</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего, квалификации служащего</b>	Эк	<b>54</b>	x	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>0</b>					<b>51</b>						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч										
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.	9 сем. нед.	10 сем. нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник»	Дз	54	х	54	3	51	51	0						51					
УП.04	Учебная практика	Дз		х	180										180					
<b>Всего по циклам (без учёта практики)</b>			<b>4392</b>	<b>х</b>	<b>4392</b>	<b>1624</b>	<b>2768</b>	<b>1473</b>	<b>1205</b>	<b>90</b>	<b>208</b>	<b>352</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>272</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>368</b>	<b>272</b>	<b>144</b>
ПДП.00	Преддипломная практика		144	х	144															144
<b>Всего практики</b>			<b>30 нед.</b>	<b>1080</b>	<b>х</b>	<b>1080</b>					-	-	-	-	<b>180</b>	-	<b>108</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>288</b>
<b>Всего по циклам (с учётом практики)</b>			<b>5472</b>	<b>х</b>	<b>5472</b>	<b>1624</b>	<b>2768</b>	<b>1473</b>	<b>1205</b>	<b>90</b>	<b>208</b>	<b>352</b>	<b>272</b>	<b>368</b>	<b>452</b>	<b>256</b>	<b>364</b>	<b>728</b>	<b>416</b>	<b>432</b>
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.	252	х	252							72	-	36	-	36	36	36	-	36
ПА.01	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	2 нед.	72	х	72							72	-	-	-	-	-	-	-	-
ПА.02	Промежуточная аттестация по циклам ОГСЭ, ЕН, ОП, П	5 нед.	180	х	180							-	-	36	-	36	36	36	-	36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	216	х	216															216
ГИА.01.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5 нед.	180	х	180															180
ГИА.02.	Государственный (демонстрационный) экзамен	1 нед.	36	х	36															36
Итого часов на образовательную программу								Практики	Промежуточная аттестация	ГИА										
			<b>5940</b>	<b>х</b>	<b>5940</b>	<b>1624</b>	<b>2768</b>	<b>1080</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	208	424	272	404	452	292	400	764	416	684



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч										
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.	9 сем. нед.	10 сем. нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося.</p> <p><b>Государственная (итоговая) аттестация включает:</b></p> <p>1. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы:</p> <p>1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.);</p> <p>1.2. Защита выпускной квалификационной работы с 15.06. по 21.06. (всего 1 нед.).</p> <p>2. Государственный (демонстрационный) экзамен с 21.06. по 28.06. (всего 1 нед.).</p>	<b>ВСЕГО:</b>	Дисциплин и МДК	8	10	7	9	7	5	8	10	7	5								
		Курсовых проектов (работ)	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-								
		Экзаменов (Э)	-	3	-	4	-	3	2	3	-	2								
		Квалификац. экзаменов (Эк)	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1								
		Дифференц. зачетов (Дз)	-	10	4	5	6	2	4	6	6	3								
		Зачетов (З)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
		Учебная практика, ч.	-	-	-	-	180	-	108	108	144	-								
Производственная практика, ч.	-	-	-	-	-	-	-	252	-	288										

## **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

### **4.1. Кабинеты:**

истории и философии;  
иностранного языка в профессиональной деятельности;  
математики;  
компьютерного моделирования и информационного обеспечения профессиональной деятельности;  
инженерной графики;  
электротехники и электроники;  
технической механики;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
экономики отрасли.

### **4.2. Лаборатории:**

Электротехники и электроники;  
технической механики;  
материаловедения.

### **4.3. Мастерские:**

слесарная;  
электромонтажные;  
монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;

### **4.4. Спортивный комплекс:**

спортивный зал.

### **4.5. Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Мытищинский колледж» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»** (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г. № 44904);
- учебного плана очной формы обучения по данной специальности;
- Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (действующая редакция);
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена или программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50), а также с учётом ПООП СПО по данной специальности (действующая редакция).

Реализация основной образовательной программы осуществляется на основании Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», Устава образовательной организации, приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14.06.2013 «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (действующая редакция) и приказа Министерства Образования и науки №1199 от 29.10.2013 г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (действующая редакция).

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

Начало учебных занятий на 1 курсе - 01 октября, на 2-5 курсах – 01 сентября, окончание занятий на всех курсах - 28 июня.

Общий объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Согласно разделу 1 ФГОС СПО (пункт 1.9) нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования (3 года и 10 мес.) увеличивается не более чем на 1,5 года при освоении программы при очно-заочной (вечерней) форме обучения.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении программы подготовки специалистов среднего звена по очно-заочной (вечерней) форме, составляет 16 академических часов в неделю.

В объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Для наиболее полного удовлетворения потребностей населения в получении среднего профессионального образования без отрыва от производства, согласно Положению «Об организации очно-заочного отделения ГБПОУ МО «Мытищинский колледж»», могут быть организованы группы «выходного дня», учебные занятия в этом случае проводятся в субботу и воскресенье при сохранении недельной аудиторной нагрузки.

Продолжительность учебной недели - 4 дня (в случае организации групп «выходного дня» – 2 дня по 8 часов).

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные (проводятся все виды консультаций, в зависимости от целей и задач консультации).

Время, предусмотренное на консультации (из расчета 4 часов в год на одного обучающегося), распределяется по изучаемым дисциплинам учебным заведением в зависимости от значимости дисциплин в подготовке выпускников.

Организация производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. №291).

Практика является обязательным разделом образовательных программ среднего профессионального образования и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика – вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

При очно-заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики по программе подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

Все этапы практик за исключением практики преддипломной реализуется обучающимися индивидуально. По освоении программы практики

обучающиеся представляют в учебное заведение отчет и сдают дифференцированный зачет. В рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии» обучающиеся должны получить профессию «Слесарь-ремонтник».

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 – 3 недели; ПМ.02 – 3 недели; ПМ.03 – 4 недели; ПМ.04 – 5 недель. Всего: 15 недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 - 3 недели; ПМ.02 - 4 недели. ПМ.03 – 4 недели. Всего 11 недель.

Обучающиеся, имеющие стаж работы по профилю специальности или родственной ей, или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения всех этапов практики, кроме практики преддипломной, на основании предоставленных с места работы справок.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник».

Производственная преддипломная практика проводится в 10 семестре. Всего 4 недели.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы СПО составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

### **5.3. Общеобразовательный цикл**

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) осуществляется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального и среднего (полного) общего образования и Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

#### 5.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объёме 1296 часов распределена следующим образом:

Наименование дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса	Распределение часов вариативной части	Пояснения
Углубленное изучение общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин базовой части ОПОП	109	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
Углубленное изучение математических и естественнонаучных дисциплин базовой части ОПОП	56	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
<b>Общепрофессиональный цикл, всего: в том числе:</b>	<b>691</b>	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
ОП.02. Компьютерная графика	54	
ОП.12. Гидравлические и пневматические системы	65	
ОП.13. Детали машин	91	
ОП.14. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	63	
ОП.15. Допуски и посадки	68	
Углубленное изучение общепрофессиональных дисциплин базовой части ОПОП	350	
<b>Профессиональный цикл, всего: в том числе:</b>	<b>440</b>	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
Углубленное изучение профессионального цикла базовой части ППССЗ (включая практики)	440	
<b>Итого:</b>	<b>1296</b>	

#### 5.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию учебного плана ППССЗ.

В учебном плане (графа 3) установлены следующие формы проведения

промежуточной аттестации:

- дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов и по общепрофессиональным дисциплинам - зачет, дифференцированный зачет, экзамен;
- междисциплинарные курсы в составе профессиональных модулей - дифференцированный зачет, экзамен;
- профессиональные модули - экзамен (квалификационный);
- учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей - дифференцированный зачет, экзамен квалификационный.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

В семестрах, где не предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплинам или МДК, используются текущие формы контроля, результат которых учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля; при этом могут использоваться рейтинговые и (или) накопительные системы оценивания.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный); по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

К экзамену по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и\или зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен» или «вид профессиональной деятельности не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) согласно ФГОС специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и сдачи государственного (демонстрационного) экзамена.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 1 неделя; на сдачу государственного (демонстрационного) экзамена – 1 неделя. Всего 6 недель.

Порядок проведения ГИА определен Положением о ГИА

образовательного учреждения в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений СПО, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

В общую продолжительность экзаменационных сессий включены дни отдыха и сдачи экзаменов.