



СВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «КУПК»
Н.Х.Токарева
августа 2021 г.
(в ред. изменений от 14.10.2022
Приказ № 01-13/14.10.2022-2)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Свердловской области «Каменск-Уральский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ООП - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Срок получения образования в рамках ФП "Профессионалитет" - 3года 8 месяцев

на базе основного общего образования

Год начала подготовки - 2021

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Обозначения:



Теоретическое
обучение



Промежуточная
аттестация



Учебная практика



Производственная
практика



Преддипломная
практика



Производственная практика
распределенно(1/2дня в



Каникулы

ГИА

Государственная итоговая
аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	37	2,5			2		10,5	52
III	36	3,5			2		10,5	52
IV	13		17	4	1	6	2	43
Итого	125	6	17	4	7	6	34	199

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) (в редакции изменений от 14.10.2022 Приказ № 01-13/14.1)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	37	2,5			2		10,5	52
III	33	3,5	4		1		10,5	52
IV	9		13	4	1	6	2	35
Итого	118	6	17	4	6	6	34	191

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах (с учетом промежуточной аттестации и консультаций)	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
		Зачёты/Дифференцированные зачёты	Экзамены		Всего (без учета промежуточной аттестации и консультаций)	самостоятельная работа	всего аудиторных занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Учебная практика/ Производственная практика	Консультации*	Промежуточная аттестация*	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								в т. ч.	лекций	лабораторных и практических занятий				курсовых проектов	1	2	3	4	5	6	7
		сем	сем		сем	сем	сем				сем	сем	сем		сем	сем					
		нед	нед		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
о.00	Общеобразовательный учебный цикл	'-/10	4	1476	1404	0	1404	844	560	0	0	40	32	594	810	0	0	0	0	0	0
оуд6.01	Базовые учебные дисциплины	'-/9	2	880	844	0	844	584	260	0	0	20	16	374	470	0	0	0	0	0	0
оуд6.01.01	Русский язык		Э	80	62	0	62	56	6			10	8	62							
оуд6.01.02	Иностранный язык		-/Э	96	78	0	78	0	78			10	8	32	46						
оуд6.01.03	История	-/ДЗ		118	118	0	118	114	4					50	68						
оуд6.01.04	Физическая культура	З,ДЗ		118	118	0	118	4	114					50	68						
оуд6.01.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ		70	70	0	70	50	20					32	38						
оуд6.01.06	Химия	ДЗ		78	78	0	78	58	20					42							
оуд6.01.07	Обществознание	-/ДЗ		80	80	0	80	74	6					34	82						
оуд6.01.08	Литература	ДЗ		96	96	0	96	96	0						96						
оуд6.01.09	Астрономия	ДЗ		36	36	0	36	30	6						36						
оуд6.01.10	Введение в специальность (включая индивидуальный проект)	ДЗ		36	36	0	36	36	0					36							

ОУДб.01.11	Родная литература	ДЗ		36	36	0	36	34	2					36							
ОУДб.01.12	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	36	0	36	32	4						36						
ОУДп.02	Профильные учебные дисциплины	-/1	2	596	560	0	560	260	300	0	0	20	16	220	340	0	0	0	0	0	0
ОУДп.02.01	Математика		-/Э	294	276	0	276	86	190			10	8	100	176						
ОУДп.02.02	Информатика	-/ДЗ		116	116	0	116	60	56					50	66						
ОУДп.02.03	Физика		-/Э	186	168	0	168	114	54			10	8	70	98						
	Циклы ООП	27	8+3Эм	4248	3096	172	2924	1686	1158	80	972	80	100	0	0	576	846	576	846	612	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/7	0	572	572	28	544	192	352	0	0	0	0	0	0	148	140	64	80	0	140
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	48	2	46	46													48
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	48	2	46	42	4							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ		172	172	8	164		164							32	40	32	40		28
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/ДЗ		172	172	8	164	12	152							32	40	32	40		28
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ		60	60	4	56	46	10								60				
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		36	36	2	34	26	8							36					
ОГСЭ.07	Психология общения	ДЗ		36	36	2	34	20	14												36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3	0	232	232	12	220	130	90	0	0	0	0	0	0	120	80	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ		64	64	4	60	40	20							64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ		40	40	2	38	38									40				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ		128	128	6	122	52	70							56	40	32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/6	4	872	800	44	756	446	310	0	0	40	32	0	0	308	380	32	80	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ		88	88	4	84		84							48	40				

	Экзамен по модулю		Эм	9								3	6								
пм.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	-/2	1+1Эм	246	176	10	166	106	60	0	36	14	20	0	0	0	0	96	116	0	0
мдж.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-/ДЗ	Э/-	194	176	10	166	106	60			10	8					96	80		
уп.02	Учебная практика	ДЗ		36			0				36									36	
	Экзамен по модулю		Эм	16								4	12								
пм.03	Организация деятельности производственного подразделения	'-/2	-/+1Эм	226	136	8	128	68	40	20	72	6	12	0	0	0	0	32	40	72	64
мдж.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-/ДЗ		136	136	8	128	68	40	20								32	40		64
пп.03	Производственная практика	ДЗ		72			0				72									72	
	Экзамен по модулю		Эм	18								6	12								
пм.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь - электрик по ремонту электрооборудования)	-/3	/- +1Эмк	279	36	0	36	36	0	0	234	3	6	0	0	0	126	0	0	144	0
мдж.04.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗк		36	36		36	36									36				
уп.04	Учебная практика			90							90						90				
пп.04	Производственная практика	ДЗ		144							144									144	
	Экзамен по модулю		Эм	9								3	6								
пдп	Преддипломная практика	ДЗ		144							144										4 нед.
	Всего	37	12+3Эм	5724	4500	172	4328	2530	1718	80	972	120	132	594	810	576	846	576	846	612	468
гиа	Государственная итоговая аттестация			216	216																6 нед.
	ИТОГО			5940																	
па.00	Промежуточная аттестация и консультации*				252									18	54	36	36	36	36		36

<p>Часы на промежуточную аттестацию и консультации включены в общее количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям и даны справочно.*</p>	<p>Всего</p>	<p>дисциплин и МДК</p>	12	11	11	13	10	10	0	8
		<p>учебной практики</p>				90		126		
		<p>ПП/ПДП</p>							612	144
		<p>экзаменов</p>	1	3	2	2	2	2+1Эм	0	2Эм
		<p>дифференцированных зачётов</p>	3	7	4	6	1	6	3	7
		<p>зачётов</p>								

3.1 План учебного процесса (в редакции изменений от 14.10.2022)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах (с учетом промежуточной аттестации и консультаций)	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах									Распределение нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
		Зачёты/Дифференцированные зачёты	Экзамены		Всего (без учета промежуточной аттестации и консультаций)	самостоятельная работа	всего аудиторных занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Учебная практика/ Производственная практика	Консультации*	Промежуточная аттестация*	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								в т. ч.	лекций	лабораторных и практических занятий				курсовых проектов	1	2	3	4	5	6	7
		сем	сем		сем	сем	сем				сем	сем	сем		нед	нед	нед	нед	нед	нед	
		16,5	22,5		16	21	17	20	0	5	нед	нед	нед	нед	нед	нед					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
о.00	Общеобразовательный учебный цикл	'-/ 10	4	1476	1404	0	1404	844	560	0	0	40	32	594	810	0	0	0	0	0	0
оудб.01	Базовые учебные дисциплины	'-/9	2	880	844	0	844	584	260	0	0	20	16	374	470	0	0	0	0	0	0
оудб.01.01	Русский язык		Э	80	62	0	62	56	6			10	8	62							
оудб.01.02	Иностранный язык		-/Э	96	78	0	78	0	78			10	8	32	46						
оудб.01.03	История		-/ДЗ	118	118	0	118	114	4					50	68						
оудб.01.04	Физическая культура		З,ДЗ	118	118	0	118	4	114					50	68						
оудб.01.05	Основы безопасности жизнедеятельности		-/ДЗ	70	70	0	70	50	20					32	38						
оудб.01.06	Химия		ДЗ	78	78	0	78	58	20					42							
оудб.01.07	Обществознание		-/ДЗ	80	80	0	80	74	6					34	82						
оудб.01.08	Литература		ДЗ	96	96	0	96	96	0						96						
оудб.01.09	Астрономия		ДЗ	36	36	0	36	30	6						36						
оудб.01.10	Введение в специальность (включая индивидуальный проект)		ДЗ	36	36	0	36	36	0					36							

ОУДб.01.11	Родная литература	ДЗ		36	36	0	36	34	2					36							
ОУДб.01.12	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	36	0	36	32	4						36						
ОУДп.02	Профильные учебные дисциплины	-/1	2	596	560	0	560	260	300	0	0	20	16	220	340	0	0	0	0	0	
ОУДп.02.01	Математика		-/Э	294	276	0	276	86	190			10	8	100	176						
ОУДп.02.02	Информатика	-/ДЗ		116	116	0	116	60	56					50	66						
ОУДп.02.03	Физика		-/Э	186	168	0	168	114	54			10	8	70	98						
	Циклы ООП	27	6+4Эм	3796	2764	172	2592	1386	1126	80	900	64	80	0	0	576	846	612	766	540	180
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/6	0	540	540	28	512	192	320	0	0	0	0	0	0	148	140	116	80	0	56
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	48	2	46	46										48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	48	2	46	42	4							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ		156	156	8	148		148							32	40	34	40		10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/ДЗ		156	156	8	148	12	136							32	40	34	40		10
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ		60	60	4	56	46	10								60				
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		36	36	2	34	26	8							36					
ОГСЭ.07	Психология общения	ДЗ		36	36	2	34	20	14												36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3	0	232	232	12	220	130	90	0	0	0	0	0	0	120	80	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ		64	64	4	60	40	20							64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ		40	40	2	38	38									40				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/ДЗ		128	128	6	122	52	70							56	40	32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/6	4	872	800	44	756	446	310	0	0	40	32	0	0	308	380	34	78	0	0

оп.01	Инженерная графика	-/ДЗ		88	88	4	84		84							48	40				
оп.02	Электротехника		Э	146	128	6	122	78	44			10	8			128					
оп.03	Электроника		Э	178	160	10	150	94	56			10	8				160				
оп.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		40	40	2	38	30	8								40				
оп.05	Техническая механика		Э	118	100	6	94	74	20			10	8				100				
оп.06	Материаловедение		Э	82	64	4	60	40	20			10	8			64					
оп.07	Основы экономики	ДЗ		36	36	2	34	34								36					
оп.08	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и правовые основы профессиональной деятельности	-/ДЗ		72	72	4	68	48	20							32	40				
оп.09	Охрана труда	ДЗ		44	44	2	42	32	10										44		
оп.10	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ		68	68	4	64	16	48									34	34		
п.00	Профессиональный цикл	-/11	2+4 Эм	2152	1192	88	1104	618	406	80	900	24	48	0	0	0	246	430	608	540	124
п.м.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	-/3	2+1 Эм	1384	904	70	834	468	306	60	450	10	20	0	0	0	120	294	382	468	90
мдк.01.01	Электрические машины и аппараты		-/Э	260	248	16	232	172	60			4	8				40	68	140		
мдк.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		-/-/ДЗ	248	248	18	230	144	86							80	68	44	36	20	
мдк.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование		-/Э/-	242	230	18	212	82	100	30		4	8				54	64	72	40	
мдк.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		-/-/ДЗ	178	178	18	160	70	60	30							68	44	36	30	

УП.01	Учебная практика	ДЗ		90							90							90			
ПП.01	Производственная практика	ДЗк		360							360							36		324	
	Экзамен по модулю		Эм	6								2	4								
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	-/2	-/+1Эм	192	144	10	134	74	60	0	36	4	8	0	0	0	0	102	78	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-/ДЗ		144	144	10	134	74	60									102	42		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		36			0				36								36		
	Экзамен по модулю		Эм	12								4	8								
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	-/2	-/+1Эм	192	108	8	100	40	40	20	72	4	8	0	0	0	0	34	40	72	34
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-/ДЗ		108	108	8	100	40	40	20								34	40		34
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72			0				72									72	
	Экзамен по модулю		Эм	12								4	8								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь - электрик по ремонту электрооборудования)	-/1	-/+1Эмк	240	36	0	36	36	0	0	198	2	4	0	0	0	126	0	108	0	0
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗк		36	36	0	36	36									36				
УП.04	Учебная практика			90							90						90				
ПП.04	Производственная практика	ДЗк		108							108								108		
	Экзамен по модулю		Эм	6								2	4								
ДПБ 1*	дополнительный профессиональный блок (работодатель)	-/3	-/+1Эмк	164	80	0	80	8	72	0	72	4	8	0	0	0	0	0	80	72	0
ПМд.05	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ	-/3	-/+1Эмк	164	80	0	80	8	72	0	72	4	8	0	0	0	0	0	80	72	0

МДК.05.01	Техническая эксплуатация котельного цеха, топливopодачи и мазутного хозяйства	ДЗ		40	40	0	40	4	36										40				
МДК.05.02	Техническая эксплуатация оборудования турбинного цеха	ДЗ		40	40	0	40	4	36										40				
ПП.05	Производственная практика	ДЗк		72								72								72			
	Экзамен по модулю		Эм	12								4	8										
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144								144									4 нед.		
	Всего	37	10+4Эм	5436	4248	172	4076	2238	1758	80	972	108	120	594	810	576	846	612	846	612	180		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	216																6 нед.		
	ИТОГО			5652																			
ПА.00	Промежуточная аттестация и консультации*				216									18	54	36	36		36		36		
Часы на промежуточную аттестацию и консультации включены в общее количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям и даны справочно.*				Всего								дисциплин и МДК				12	11	11	13	10	10	3	8
												учебной практики							90		126		
												ПП/ПДП								36	108	468	144
												экзаменов				1	3	2	2	0	2+1Эм	0	3Эм
												дифференцированных зачётов				3	7	4	6	2	7	2	6
												зачётов											

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в нед./час.
1	ПМ.01	Учебная	Концентрированно	6	2,5/90
	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Производственная	Рассредоточенно	5	1/36
			Концентрированно	7	9/324
2	ПМ.02	Учебная	Концентрированно	6	1/36
	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				
3	ПМ.03	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2 / 72
	Организация деятельности производственного подразделения				
4	ПМ.04	Учебная	Концентрированно	4	2,5 / 90
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 слесарь - электрик по ремонту электрооборудования)	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	6	3/108
5	ПМ.05	Производственная (по профилю специальности)	Концентрированно	7	2/72
	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту котельного и турбинного оборудования на ТЭЦ				
Итого					23/828
5		Производственная (преддипломная)	Концентрированно	8	4 / 144
Всего					27 /972

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских по специальности 13.02.11

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информатики
6	инженерной графики
7	технической механики
8	материаловедения
9	охраны труда и электробезопасности
10	безопасности жизнедеятельности
11	технического регулирования и контроля качества
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем (АИС)
2	электротехники
3	электроники и схемотехники;
4	электрических машин и аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	электроснабжения
9	сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017. № 1196 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 21.12.2017 № 49356;

- приказом Министерства Просвещения РФ №796 от 1 сентября 2022 года "О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования";

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации».

2. В плане учебного процесса определены перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей, МДК по курсам и семестрам, учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики, формы промежуточной аттестации и сроки проведения государственной итоговой аттестации.

3. Учебный план вводится с 1 сентября 2021 года.

4. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется на первом курсе. Распределение обязательной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов с учётом профиля получаемого профессионального образования выполнено в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012. № 413, зарегистрированном в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 года (регистрационный номер 24480), 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 стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259), Разъяснениями по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (Приложение 4 к Информационному письму ФИРО "Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разработанных ФИРО" №01-00-05/925 от 11.10.2017 года).

5. Объём обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю для обучающихся I курса, и 34 часа в неделю для обучающихся II -IV курсов и 2 часов самостоятельной работы. Колледж работает по 6-дневной рабочей неделе, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (занятия группируются парами).

6. Процент практикоориентированности для данного учебного плана составляет 55,67 %. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик, составляет 41,97 % от профессионального цикла образовательной программы.

7. Дисциплина «Физическая культура» в ООП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий

8. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам «Электрические машины и аппараты», «Электрическое и электромеханическое оборудование», «Планирование и организация работы структурного подразделения».

9. Объём часов времени, отведенный на вариативную часть циклов ООП (1008 часов), использован:

- на увеличение объёма времени на общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 72 часа;
- на увеличение объёма времени на математический и общий естественнонаучный цикл – 88 часов;
- на увеличение объёма времени на общепрофессиональный цикл – 260 часов;
- на увеличение объёма времени на профессиональный цикл – 588 часов.

Часы (180 часов) на проведение промежуточной аттестации и консультаций включены в общее количество часов по дисциплинам и профессиональным модулям.

10. При проведении лабораторных работ и практических занятий (например, по дисциплинам «Иностранный язык», «Инженерная графика», «Электротехника», «Электроника», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и др., при расчётах курсового проектирования - 80 часов) предусматривается деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

11. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализовываются концентрированно в несколько этапов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимися по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена, в объёме 4 недель.

12. В период обучения с юношами проводятся учебные военные сборы.

13. Оценка качества освоения ООП включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации. Формы проведения промежуточной аттестации – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. Количество экзаменов в год не превышает 8, а зачётов – 10. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на изучение дисциплины.

14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и согласовываться с работодателем. По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования с присвоением уровня квалификации - техник.

Разработал:

зам. директора

Согласовано:

с зам. директора

с председателями цикловых комиссий:

гуманитарных и социальных дисциплин

математики и дисциплин естественнонаучного цикла

физ.воспитания и ДПМ

по специальности «Информационные системы»

электротехнических дисциплин

механических дисциплин

по специальности «Технология машиностроения»

по специальности «Мехатроника и мобильная робототехника»

по специальности «Обработка металлов давлением»

экономических дисциплин

О.Ю.Бердышева

О.В.Черета

М.Н. Киселева

С.И. Лунёва

Л.Г. Брызгалова

Я.Л.Дмитриева

Т.Л.Демина

О.В. Афанасенко

И.А. Неверов

А.А. Горинова

А.В.Сидорова

Е.С.Щукина