ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00DC154FA5434D199CC27C09381F4BF988
Владелец: Касперова Ольга Федоровна
Действителен: с 26.03.2025 до 19.06.2026

Утверждаю
Директор
Касперова Ольга Федоровна

05.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский колледж радиоэлектроники"

наименование образовательного учреждения (организации)

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

12.02.10 — Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 20.12.2024 № 967

Виды деятельности
Выполнение ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Выполнение технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Выполнение текущего ремонта биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Организация работы структурного подразделения

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																								:: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	:: ::	=	=	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у							:: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	:: ::	=	=	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	у	2у	у	2у	у	2у	у	2у	у	2у	у	2у	у	2у	у	2у	::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- у Учебная практика один раз в неделю
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- 2у учебная практика 2 раза в неделю
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/3	16 5/6	23 1/2	2/3	1/6	1/2												11	52		
II	37 1/6	16 2/3	20 1/2	5/6	1/3	1/2	3		3									11	52		
III	36 2/3	16 2/3	20	1 1/3	1/3	1	4		4									2	44		
IV	12 5/6	12 5/6		1 1/6	1/6	1	4	4		13		13	4		4	4	2	10	51		
Всего	**127**	**63**	**64**	**4**	**1**	**3**	**11**	**4**	**7**	**13**		**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем							Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
												Всего	в т.ч.в форме практической подготовки	в том числе							
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15		17	18	19	20	23	25	26
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	10					1476		6	1440		1092	268	80			30	
СО	Среднее общее образование	5	1	10					1476		6	1440		1092	268	80			30	
БД	Базовые дисциплины	5	1	10					1476		6	1440		1092	268	80			30	
БД.01	Русский язык	1							71		1	64		52	12				6	
БД.02	Литература			2					126			126		120	6					
БД.03	Иностранный язык			2					78			78			78					
БД.04	История	2							131		1	124		118	6				6	
БД.05	Обществознание			2					78			78		70	8					
БД.06	Математика	3		1					290		2	282		262	20				6	
БД.07	Информатика	2							143		1	136		96		40			6	
БД.08	Физика	2							167		1	160		134		26			6	
БД.09	Химия			2					68			68		44	10	14				
БД.10	Биология			1					52			52		40	12					
БД.11	Физическая культура		1	2					78			78		6	72					
БД.12	География			2					78			78		66	12					
БД.13	Основы безопасности и защита Родины			2					78			78		68	10					
БД.14	Индивидуальный проект			2					38			38		16	22					
ПД	Профильные дисциплины																			
ПОО	Предлагаемые ОО																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	2	26					4248	147	32	3385	1676	1481	1018	450		40	72	
ОГСЭ	Социально-гуманитарный цикл		2	9					662	44		618	298	132	486					
СГ.01	История России			3					48	2		46	14	32	14					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					200	10		190	190		190					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					78	10		68	48	20	48					
СГ.04	Физическая культура		35	467					206	16		190		2	188					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5					48	2		46	14	32	14					
СГ.06	Деловой русский язык и культура речи			4					48	2		46	20	26	20					
СГ.07	Психология общения			3					34	2		32	12	20	12					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		9					1145	46	7	1068	434	634	206	228			24	
ОП.01	Инженерная графика			6					96	4		92	54	38	54					
ОП.02	Техническая механика			3					68	4		64	20	44	20					
ОП.03	Электротехника и электроника	4							227	2	1	218	64	154	24	40			6	
ОП.04	Источники питания			5					62	2		60	30	30		30				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4							107	4	1	96	40	56		40			6	
ОП.06	Электрорадиоизмерения			4					62	2		60	30	30		30				
ОП.07	Охрана труда	5							48	6	2	34		34					6	
ОП.08	Медицинская и биологическая физика	3							101	2	1	92	32	60	12	20			6	
ОП.09	Основы автоматики			6					128	2		126	68	58		68				
ОП.10	Анатомия			4					52	2	2	48	20	28	20					
ОП.11	Биомеханика			7					68			68	40	28	40					
ОП.12	Введение в специальность			2					62	16		46	16	30	16					
ОП.13	Основы цифровой экономики			7					64			64	20	44	20					
ПЦ	Профессиональный цикл	8		8					2441	57	25	1699	960	699	342	222		40	48	
ПМ.01	Выполнение ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем	2		2					590	8	6	420	192	100	96	96		20	12	
МДК.01.01	Технология ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем	4							332	8	6	312	192	100	96	96		20	6	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 1																																									
		Семестр 1																		Семестр 2												Семестр 3											
		16 5/6 нед																		23 1/2 нед												16 2/3 нед											
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
1	2	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65											
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			35.94								36			35.15								36			34.26																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612		1	605	479	98	28			6		802		4	780	568	160	52			18		62		1	55	45	10														
СО	Среднее общее образование	612		1	605	479	98	28			6		802		4	780	568	160	52			18		62		1	55	45	10														
БД	Базовые дисциплины	612		1	605	479	98	28			6		802		4	780	568	160	52			18		62		1	55	45	10														
БД.01	Русский язык	71		1	64	52	12				6																																
БД.02	Литература	34			34	34							92			92	86	6																									
БД.03	Иностранный язык	32			32		32						46			46		46																									
БД.04	История	34			34	32	2						97		1	90	86	4				6																					
БД.05	Обществознание	32			32	30	2						46			46	40	6																									
БД.06	Математика	111			111	111							117		1	116	106	10						62		1	55	45	10														
БД.07	Информатика	66			66	46		20					77		1	70	50		20			6																					
БД.08	Физика	68			68	60		8					99		1	92	74		18			6																					
БД.09	Химия												68			68	44	10	14																								
БД.10	Биология	52			52	40	12																																				
БД.11	Физическая культура	32			32	6	26						46			46		46																									
БД.12	География	32			32	26	6						46			46	40	6																									
БД.13	Основы безопасности и защита Родины	32			32	32							46			46	36	10																									
БД.14	Индивидуальный проект	16			16	10	6						22			22	6	16																									
ПД	Профильные дисциплины																																										
ПОО	Предлагаемые ОО																																										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												62	16		46	46							550	23	5	516	262	174	80													
ОГСЭ	Социально-гуманитарный цикл																							152	10		142	54	88														
СГ.01	История России																							48	2		46	32	14														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																							34	2		32		32														
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																																										
СГ.04	Физическая культура																							36	4		32	2	30														
СГ.05	Основы финансовой грамотности																																										
СГ.06	Деловой русский язык и культура речи																																										
СГ.07	Психология общения																							34	2		32	20	12														
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл												62	16		46	30	16						265	6	1	252	166	46	40													
ОП.01	Инженерная графика																																										
ОП.02	Техническая механика																							68	4		64	44	20														
ОП.03	Электротехника и электроника																							96			96	62	14	20													
ОП.04	Источники питания																																										
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																										
ОП.06	Электрорадиоизмерения																																										
ОП.07	Охрана труда																																										
ОП.08	Медицинская и биологическая физика																							101	2	1	92	60	12	20													
ОП.09	Основы автоматики																																										
ОП.10	Анатомия																																										
ОП.11	Биомеханика																																										
ОП.12	Введение в специальность												62	16		46	30	16																									
ОП.13	Основы цифровой экономики																																										
ПЦ	Профессиональный цикл																							133	7	4	122	42	40	40													
ПМ.01	Выполнение ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем																							133	7	4	122	42	40	40													
МДК.01.01	Технология ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем																							133	7	4	122	42	40	40													

УП.01.01	Учебная практика			4		РП	V	час	108			108	108	нед			3				час				нед							час				нед							час				нед				
ПП.01.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144		нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
ПМ.01.ЭК	комплексный экзамен квалификационный	8							6										6																																
	Всего часов по МДК								332			312																																							
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем	2		2					748	8	2	582	166	252	116	50		20	12																																
МДК.02.01	Методы технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем	6							454	8	2	438	166	252	116	50		20	6																																
УП.02.01	Учебная практика			6		РП	V	час	144			144	144	нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144		нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
ПМ.02.ЭК	комплексный экзамен квалификационный	8							6										6																																
	Всего часов по МДК								454			438																																							
ПМ.03	Выполнение текущего ремонта биотехнических и медицинских аппаратов и систем	2		2					719	35	15	513	144	225	68	76			12																																
МДК.03.01	Технология текущего ремонта биотехнических и медицинских аппаратов и систем	7							425	35	15	369	144	225	68	76			6																																
УП.03.01	Учебная практика			7		РП	V	час	144			144	144	нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144		нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
ПМ.03.ЭК	Комплексный экзамен квалификационный	8							6										6																																
	Всего часов по МДК								425			369																																							
ПМ.04	Организация работы структурного подразделения	2		1					240	6	2	184	62	122	62				12																																
МДК.04.01	Планирование, организация и контроль выполнения производственных задач структурного подразделения	5							198	6	2	184	62	122	62				6																																
ПП.04.01	Производственная практика			8		РП		час	36			36		нед			1				час				нед							час				нед							час				нед				
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8							6										6																																
	Всего часов по МДК								198			184																																							
ПМ*																																																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864		нед			24				час				нед							час				нед							час				нед				
	Учебная практика							час	396			396		нед			11				час				нед							час				нед							час				нед				
	Концентрированная							час						нед							час				нед							час				нед							час				нед				
	Рассредоточенная							час	396			396		нед			11				час				нед							час				нед							час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	468			468		нед			13				час				нед							час				нед							час				нед				
	Концентрированная							час	468			468		нед			13				час				нед							час				нед							час				нед				
	Рассредоточенная							час						нед							час				нед							час				нед							час				нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144		нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216		нед			6				час				нед							час				нед							час				нед				
	Подготовка к ГИА							час	144			144		нед			4				час				нед							час				нед							час				нед				
	Демонстрационный экзамен и защита ДП							час	72			72		нед			2				час				нед							час				нед							час				нед				
	Подготовка к государственным экзаменам							час						нед							час				нед							час				нед							час				нед				
	Проведение государственных экзаменов							час						нед							час				нед							час				нед							час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О													6												1											4										1				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													32																																	5				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	3	36					5940	147	38	4825		2573	1286	530		40	102		612		1	605	479	98	28			6		864	16	4	826	614	160	52			18		612	23	6	571	307	184	80		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																									1											3										2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																									2											8										3				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																		

Распределение по курсам и семестрам																																																									ЦК	Объём ОП	
Курс 2													Курс 3																						Курс 4																								
		Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
		23 1/2 нед											16 2/3 нед											24 нед											16 5/6 нед											(17) нед													
						в том числе											в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
		36			35.06								36			34.32								36			35.17								36			34.63								36													
6																																																											
6																																																											
6																																																											
6																																																											
6		864	16	6	824	326	214	156		20	18		612	24	4	572	330	190	52			12		900	47	3	844	290	276	114		20	6		612	21	2	583	227	164	48			6		648		12							24			4248	
		140	2		138	26	112						118	8		110	32	78						180	16		164	20	144						72	8		64		64																		662	
																																																										48	
		46			46		46						34	2		32		32						50	2		48		48						36	4		32		32																		200	
																								78	10		68	20	48																													78	
		46			46		46						36	4		32		32						52	4		48		48						36	4		32		32																		206	
													48	2		46	32	14																																								48	
		48	2		46	26	20																																																			48	
																																																										34	
6		352	10	4	326	206	30	90			12		110	8	2	94	64		30			6		224	6		218	96	54	68					132			132	72	60																		1145	
																								96	4		92	38	54																													96	
																																																										68	
		131	2	1	122	92	10	20			6																																															227	
													62	2		60	30		30																																							62	
		107	4	1	96	56		40			6																																															107	
		62	2		60	30		30																																																		62	
													48	6	2	34	34					6																																				48	
6																																																										101	
																								128	2		126	58		68																												128	
		52	2	2	48	28	20																																																			52	
																																			68			68	28	40																		68	
																																																										62	
																																			64			64	44	20																		64	
		372	4	2	360	94	72	66		20	6		384	8	2	368	234	112	22			6		496	25	3	462	174	78	46		20	6		408	13	2	387	155	40	48			6		648		12							24			2441	
		307	1	2	298	58	56	56		20	6																																			150									6			590	
		199	1	2	190	58	56	56		20	6																																															332	

		час			108	нед	3						час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								108	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
																																														6									6			6	
		65	3		62	36	16	10					186	2		184	112	50	22					347	3	2	336	104	50	18		20	6													150									6			748	
		65	3		62	36	16	10					186	2		184	112	50	22					203	3	2	192	104	50	18		20	6																									454	
		час				нед							час				нед							час			144	нед	4						час				нед							час				нед								144	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
																																														6									6			6	
																								149	22	1	126	70	28	28					408	13	2	387	155	40	48			6		162		12							6			719	
																								149	22	1	126	70	28	28					264	13	2	243	155	40	48			6		12		12										425	
		час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4						час				нед								144	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
																																														6									6			6	
													198	6	2	184	122	62				6																								42									6			240	
													198	6	2	184	122	62				6																																				198	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1							36	
																																														6									6			6	
		час			108	нед	3						час				нед							час			144	нед	4						час			144	нед	4						час			468	нед	13								
		час			108	нед	3						час				нед							час			144	нед	4						час			144	нед	4						час				нед									
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		час			108	нед	3						час				нед							час			144	нед	4						час			144	нед	4						час				нед									
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			468	нед	13								
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			468	нед	13								
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		6											4											3											2											12													
12		864	16	6	824	326	214	156		20	18		612	24	4	572	330	190	52			12		900	47	3	844	290	276	114		20	6		612	21	2	583	227	164	48			6		864		12							24			5940	
		3											**2**											**1**											**1**											**4**													
		4											**2**											**4**											**4**											**5**													

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 967 от «20» декабря 2024г. Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2025 № 81043.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком;

- режим работы колледжа – пятидневный;

- при реализации образовательной программы колледж вправе применить электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;

- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- объём обязательной аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

Реализация общеобразовательного цикла:

- общее количество часов, отведенных на общеобразовательную подготовку – 1476;

- общеобразовательный цикл сформирован с учётом технологического профиля;

- профильные дисциплины: математика, физика, информатика;

- индивидуальный проект выполняется по дисциплине «Физика» с учётом технологического профиля в объёме 38 академических часов согласно учебного плана.

Распределение объёма часов вариативной части.

Вариативная часть образовательной программы - 1274 часов направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда, а также с учетом требования цифровой экономики. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: СГ - 82 часа, ОП – 172 часа, МДК–912 часов, практика – 108 часов.

В цикле СГ было предусмотрено введение дисциплин «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг, и «Психологии общения» в объеме 34 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже.

В цикле ОП вариативная часть в объеме 172 часа была направлена на введение дисциплин «Основы цифровой экономики» - 64 часа в связи с наличием раздела по экономической части в дипломном проекте для приобретения навыков экономических расчетов, «Введение в специальность» – в объеме 62 часа для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе, на 46 часов увеличен объем дисциплины «Медицинская и биологическая физика».

В профессиональном цикле 912 часов направлены на увеличение объема часов по МДК в ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03, 108 часов – на практику с целью более полного формирования профессиональных компетенций.

Специфика реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В том числе 35 академических часов (1 неделя) предусмотрены на проведение учебных сборов согласно графика учебного процесса.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Зачеты и дифференцированные зачеты, экзамены проводятся за счет времени, отведённого на соответствующие учебные дисциплины, МДК, учебные и производственные практики. Количество форм промежуточной аттестации в каждом учебном году: экзаменов – не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре).

Экзамены квалификационные проводятся после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовой проект предусмотрен по профессиональному модулю ПМ.01Технология ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем, ПМ.02 Методы технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем в 4 и 6 семестре и реализуются в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (20 академических часов).

Учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках трех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Объём учебной практики - 396 часов, место проведения - мастерская ремонта медицинской техники.

Производственная практика проводится в рамках четырех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04, реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 468 часов, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки. Производственная (преддипломная) практика – 144 часа проводится в 8 семестре.

Каждый вид практики заканчивается дифференцированным зачетом.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 54,2%.

Государственная итоговая аттестация

Проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Согласовано:

Зам. директора по УР _____ В.И. Полякова

Зам. директора по УПР _____ А.А. Кирейшина

Зав. отделением _____ Е.М. Кузьменко