Федеральное агенство воздушного транспорта (Росавиация)

Утверждаю
Директор
А.М. Милюкин

26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Рыльский авиационный технический колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основного общего образования

На базе

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 808

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															0	0	::	=	=																					0	0	0/8	8/::	::/=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	0	0	::	=	=																				0	0	0/8	8	8/::	::/=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									0	0/8	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
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- 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
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	34 1/2	1242	14	504	20 1/2	738	2	1	1	4	2	2	1		1						10 1/2	52		
III	32 1/2	1170	13	468	19 1/2	702	2	1	1	5	3	2	2		2						10 1/2	52		
IV	17	612	8 1/2	306	8 1/2	306	1	1/2	1/2	1	1		12	7	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**52 1/2**	**1890**	**70 1/2**	**2538**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**10**	**6**	**4**	**15**	**7**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

11.02.06

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам												ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4						
																	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
												в том числе					17 нед		22 нед		14 нед		20 1/2 нед		13 нед		19 1/2 нед		8 1/2 нед		8 1/2 нед				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	*Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная		Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11					2106	702	1404	1002	402				918	612	1188	792															
СО	Среднее общее образование	5	1	11					2106	702	1404	1002	402				918	612	1188	792															
БД	Базовые дисциплины	1	1	9					1258	406	852	596	256				552	376	706	476															
ОУД.01	Русский язык	2							108	30	78	78					44	36	64	42													6		
ОУД.02	Иностранный язык			2					168	50	118		118				76	50	92	68													6		
ОУД.03	История			2					164	48	116	116					78	50	86	66															
ОУД.04	Физическая культура		1	2					220	102	118	6	112				98	52	122	66													9		
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2					116	38	78	78					52	34	64	44													9		
ОУД.06	География			1					46	8	38	38					46	38															1		
ОУД.07	Обществознание			2					132	54	78	78							132	78													1		
ОУД.08	Литература			2					166	48	118	118					60	40	106	78													7		
ОУД.09	Биология			1					52	14	38	38					52	38															5		
ОУБД.10	Химия			2					86	14	72	46	26				46	38	40	34															
ПД	Профильные дисциплины	4		2					848	296	552	406	146				366	236	482	316															
ПД.01	Математика	2		1					340	106	234	234					156	106	184	128															
ПД.02	Физика	2		1					262	82	180	146	34				118	80	144	100													1		
ПД.03	Информатика	2							208	70	138	26	112				80	50	128	88													3		
*	Индивидуальный проект	2							38	38							12		26																
																																		70.24%	29.76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	10	24		1			4536	1512	3024	1398	1606			20					756	504	1107	738	702	468	1053	702	459	306	459	306		3186	1350
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7	4					648	216	432	94	338								228	152	126	84	78	52	108	72	60	40	48	32		648	
ОГСЭ.01	Основы философии		3						57	9	48	48									57	48											9	57	
ОГСЭ.02	История		3						57	9	48	44	4								57	48											9	57	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		67	8					198	30	168		168								58	28	42	42	26	26	36	36	20	20	16	16	6	198	
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					336	168	168	2	166								56	28	84	42	52	26	72	36	40	20	32	16	5	336	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	1					264	88	176	58	118								108	72	108	72			48	32						216	48
ЕН.01	Прикладная математика	4							108	36	72	42	30										108	72									1	108	
ЕН.02	Информатика			3					108	36	72		72								108	72											3	108	
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6						48	16	32	16	16														48	32					7		48
П	Профессиональный учебный цикл	15	2	19		1			3624	1208	2416	1246	1150			20					420	280	873	582	624	416	897	598	399	266	411	274		2322	1302
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	2	6					1415	471	944	546	398								372	248	813	542	129	86					101	68		1161	254
ОП.01	Электротехническое черчение			3					90	30	60		60								90	60											1	90	
ОП.02	Метрология и стандартизация		4						48	16	32	24	8										48	32									7	48	
ОП.03	Теория электрических цепей	3							108	36	72	42	30								108	72											2	108	
ОП.04	Теория электросвязи	4							90	30	60	40	20										90	60									7	90	
ОП.05	Электрорадиоизмерения			4					126	42	84	42	42								48	32	78	52									7	91	35

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4						
																	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
												в том числе					17 нед		22 нед		14 нед		20 1/2 нед		13 нед		19 1/2 нед		8 1/2 нед		8 1/2 нед				
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная		Обяз. часть	Вар. часть
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8						53	17	36	28	8																		53	36	9	53	
ОП.07	Электронная техника	4							294	98	196	126	70								126	84	168	112									7	246	48
ОП.08	Радиотехнические цепи и сигналы			4					135	45	90	62	28										135	90									7	135	
ОП.09	Вычислительная техника	5							270	90	180	120	60										192	128	78	52							8	198	72
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					102	34	68	20	48										102	68									7	102	
ОП.11	Безопасность на транспорте			8					48	16	32	24	8																		48	32	7		48
ОП.12	Охрана труда			5					51	17	34	18	16												51	34									51
ПМ	Профессиональные модули	11		13		1			2209	737	1472	700	752			20					48	32	60	40	495	330	897	598	399	266	310	206		1161	1048
ПМ.01	Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	3		4		1			636	212	424	190	214			20							60	40	303	202	273	182						306	330
МДК.01.01	Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования	6		5					306	102	204	96	108										60	40	127	86	119	78					7	306	
МДК.01.02	Системы приёма и передачи сигналов	6		5		6			330	110	220	94	106			20									176	116	154	104					7		330
УП.01.01	Учебная практика			5		РП	☐	час	72		72	нед	2				час		час		час		час		час	72	час		час		час				
ПП.01.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	36		36	нед	1				час		час		час		час		час		час	36	час		час				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																	
	Всего часов с учетом практик								744		532																								
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования	2		5					1162	388	774	364	410												192	128	624	416	141	94	205	136		555	607
МДК.02.01	Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи			5					144	48	96	48	48												144	96							7	120	24
МДК.02.02	Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи	5							48	16	32	16	16												48	32							8	48	
МДК.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте			8					387	129	258	126	132														204	136	60	40	123	82		387	
МДК.02.04	Радиотехническое оборудование и системы обеспечения полётов воздушных судов			8					583	195	388	174	214														420	280	81	54	82	54			583
УП.02.01	Учебная практика			7		РП	☐	час	144		144	нед	4				час		час		час		час		час	36	час	72	час	36	час				
ПП.02.01	Производственная практика			8		РП	☐	час	378		378	нед	10 1/2				час		час		час		час		час		час	36	час	198	час	144			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																	
	Всего часов с учетом практик								1684		1296																								
ПМ.03	Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств	1		2					240	80	160	76	84																135	90	105	70		141	99

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4						
												в том числе					Семестр 1	Семестр 2			Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
																	17 нед		22 нед		14 нед		20 1/2 нед		13 нед		19 1/2 нед		8 1/2 нед		8 1/2 нед				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная		Обяз. часть	Вар. часть
МДК.03.01	Технологии программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)			8					240	80	160	76	84																135	90	105	70	3	141	99
УП.03.01	Учебная практика					РП	☐	час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
ПП.03.01	Производственная практика			8		РП	☐	час	72		72	нед	2				час		час		час		час		час		час		час	36	час	36			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																	
	Всего часов с учетом практик								312		232																								
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации	3							123	41	82	44	38																123	82				111	12
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7							60	20	40	24	16																60	40			9	48	12
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	7							63	21	42	20	22																63	42			9	63	
УП.04.01	Учебная практика					РП	☐	час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
ПП.04.01	Производственная практика					РП	☐	час	18		18	нед	1/2				час		час		час		час		час		час		час	18	час				
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	7																																	
	Всего часов с учетом практик								141		100																								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (Кабельщик-спайщик)	2		2					48	16	32	26	6								48	32												48	
МДК.05.01	Технология монтажа, эксплуатации кабельных и воздушных линий связи	3							48	16	32	26	6								48	32												48	
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	144		144	нед	4				час		час		час	72	час	72	час		час		час		час				
ПП.05.01	Производственная практика			4		РП	☐	час	36		36	нед	1				час		час		час		час	36	час		час		час		час				
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																	
	Всего часов с учетом практик								228		212																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25				час		час		час	72	час	108	час	108	час	144	час	288	час	180			
	Учебная практика							час	360		360	нед	10				час		час		час	72	час	72	час	108	час	72	час	36	час				
	Концентрированная							час	360		360	нед	10				час		час		час	72	час	72	час	108	час	72	час	36	час				
	Рассредоточенная							час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	540		540	нед	15				час		час		час		час	36	час		час	72	час	252	час	180			
	Концентрированная							час	540		540	нед	15				час		час		час		час	36	час		час	72	час	252	час	180			
	Рассредоточенная							час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час	144		144	нед	4				час		час		час		час		час		час		час		час	144			
	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6				час		час		час		час		час		час		час		час	216			
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4				час		час		час		час		час		час		час		час	144			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4						
																	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
												в том числе					17 нед		22 нед		14 нед		20 1/2 нед		13 нед		19 1/2 нед		8 1/2 нед		8 1/2 нед				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная		Обяз. часть	Вар. часть
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2				час		час		час		час		час		час		час		час	72			
	Подготовка к государственным экзаменам							час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
	Проведение государственных экзаменов							час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								100								44		56																
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300												42		58		42		58		60		40				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	11	35		1			6642	2214	4428	2400	2008			20	918	612	1188	792	756	504	1107	738	702	468	1053	702	459	306	459	306		5292	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	11	35		1			6642	2214	4428	2400	2008			20	918	612	1188	792	756	504	1107	738	702	468	1053	702	459	306	459	306		5292	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		5		2		4		2		3		2		2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				2		1				2		1		1				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4		6		2		5		5		1		1		7				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										1								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Лаборатория электротехники и электрических измерений
2	Лаборатория электронной техники
3	Лаборатория оперативно-технологической связи
4	Лаборатория радиосвязи с подвижными объектами
5	Лаборатория многоканальных систем передачи
6	Лаборатория передачи сигналов электросвязи
7	Лаборатория систем телекоммуникаций
8	Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов
9	Лаборатория вычислительной техники
10	Лаборатория электропитания устройств радиоэлектронного оборудования
11	Лаборатория ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования
12	Кабинет социально-экономических дисциплин
13	Кабинет иностранного языка
14	Кабинет прикладной математики
15	Кабинет информатики
16	Кабинет электротехнического черчения
17	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
18	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Кабинет метрологии и стандартизации
20	Кабинет экономики и менеджмента
21	Кабинет теории электросвязи
22	Кабинет теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи
23	Кабинет физики
24	Кабинет химии
25	Мастерские электромонтажные
26	Мастерские монтажа и регулировки устройств связи
27	Спортивный зал
28	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
29	Стрелковый тир
30	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
31	Актовый зал
32	Учебно-производственная база по эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
33	Учебно-производственная база по эксплуатации бортового радиоэлектронного оборудования
34	Учебно-производственная база по эксплуатации средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Рыльского АТК – филиала МГТУ ГА разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 808, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2014г., регистрационный №33636
Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» на базе основного общего образования составляет 3 года и 10 месяцев.
Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).
В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э), курсовые проекты. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (в данное количество не входят зачёты по физической культуре). Каждый семестр в колледже заканчивается промежуточной аттестацией по всем дисциплинам учебного плана.На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в течении всего обучения в колледже. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в виде дифференцированных зачётов и квалификационного экзамена. По итогам профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающиеся получают рабочую профессию.
Программа подготовки специалистов среднего звена теоретического обучения по специальности состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной частей ППССЗ. В соответствии с общими и профессиональными компетенциями, указанными в федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования, и на основании документа согласования с работодателями сделано распределение объёма часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППССЗ (900 часов) распределена следующим образом:
В цикле ЕН введена новая дисциплина: Экологические основы природопользования – 32 часа. Увеличен объём времени на общепрофессиональные дисциплины (169 часов) за счёт введения дисциплин: Безопасность на транспорте – 32 часа, Охрана труда – 34 часа, увеличения объёма часов: Электронная техника - на 32 часа, Вычислительная техника - 48 часов, Электрорадиоизмерения - 23 часа. Увеличен объём времени профессиональных модулей на 699 часов.
За счёт времени, отведенного на самостоятельную работу обучающихся первого курса выполняется индивидуальный проект в рамках одного или нескольких учебных предметов. В период обучения запланировано выполнение одной курсовой работы по модулю ПМ.01, МДК.01.02 «Системы приёма и передачи сигналов».
Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных модулей. Объём времени, отведённый на учебную и производственную практику (25 недель), используется для проведения следующих видов практики: учебная практика – 10 недель по профессиональным модулям: ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования – 72 часа, ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования – 144 часа, ПМ.05 Кабельщик-спайщик – 144 часав; производственная практика (по профилю специальности) – 15 недель по профессиональным модулям: ПМ.01 Монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования – 36 часов, ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей и устройств связи, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования – 378 часов, ПМ.03 Использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств – 72 часа, ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации – 18 часов, ПМ.05 Кабельщик-спайщик – 36 часов.
Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), тематика которой соответствует профессиональным модулям.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		П.В. Скребнев
Заведующий отделением транспортного радиоэлектронного оборудования		В.В. Артемов
Председатель ЦК общетехнических дисциплин		Н.Е. Бессонова
Председатель ЦК электросветотехнических дисциплин		А.Н. Коростелёв
Председатель ЦК вычислительной техники		В.А. Семенихин
Председатель ЦК авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов		И.Г. Милюкова
Председатель ЦК физического воспитания		А.И. Фесенко
Председатель ЦК иностранных языков		Е.А. Морозова
Председатель ЦК средств радиотехнического обеспечения полётов		Д.О. Космынин
Председатель ЦК социальных дисциплин		С.В. Бедрик