Федеральное агенство воздушного транспорта (Росавиация)

Утверждаю
Директор
А.В. Лисман

22.05.2024

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

25.02.03 — Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

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** 2024

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 392

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	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	8	8	::	=	=																				0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV											0 / 8	0	8	8	8	8	8 / ::	=	=										8	8	8	8 / ::	X	X	X	X	Δ	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	33	1188	14	504	19	684	2	1	1	5	2	3	1		1						11	52		
III	32	1152	13	468	19	684	2	1	1	2	1	1	5	2	3						11	52		
IV	21	756	10 1/2	378	10 1/2	378	1	1/2	1/2	1	1		8	5	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**	**54 1/2**	**1962**	**70 1/2**	**2538**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**8**	**4**	**4**	**14**	**7**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**35**	**199**		

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		19 нед		13 нед		19 нед		10 1/2 нед		10 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
	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	990	414				918	612	1188	792															
СО	Среднее (полное) общее образование	5	1	11					2106	702	1404	990	414				918	612	1188	792															
ОУД	Базовые дисциплины	1	1	9					1258	406	852	584	268				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												8			
ОУД.04	Физическая культура		1	2					220	102	118	6	112				98	52	122	66												5			
ОУД.05	Основы безопасности и защита Родины			2					116	38	78	78					52	34	64	44												1			
ОУД.06	География			1					46	8	38	38					46	38														1			
ОУД.07	Обществознание			2					132	54	78	78							132	78												8			
ОУД.08	Литература			2					166	48	118	118					60	40	106	78												6			
ОУД.09	Биология			1					52	14	38	38					52	38														1			
ОУД.10	Химия			2					86	14	72	34	38				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												1			
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																
																																	69.77%	30.23%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	9	26		1			4644	1548	3096	1906	1158			32					756	504	1026	684	702	468	1026	684	567	378	567	378		3240	1404
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		6	4					660	220	440	102	338								228	152	114	76	78	52	114	76	66	44	60	40		660	
ОГСЭ.01	Основы философии		3						57	9	48	48									57	48											8	57	
ОГСЭ.02	История		3						57	9	48	48									57	48											8	57	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7	8					202	30	172		172								33	28	46	38	30	26	46	38	24	22	23	20	6	202	
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					344	172	172	6	166								81	28	68	38	48	26	68	38	42	22	37	20	5	344	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	3						318	106	212	78	134								162	108	108	72							48	32		210	108
ЕН.01	Математика	3							75	25	50	20	30								75	50											1	75	
ЕН.02	Информатика		4						108	36	72		72										108	72									3	75	33
ЕН.03	Физика		3						87	29	58	42	16								87	58											1	60	27
ЕН.04	Экологические основы природопользования		8						48	16	32	16	16																		48	32	1		48
П	Профессиональный цикл	13		22		1			3666	1222	2444	1726	686			32					366	244	804	536	624	416	912	608	501	334	459	306		2370	1296
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		8					1473	491	982	648	334								318	212	348	232			537	358	150	100	120	80		1140	333
ОП.01	Электротехника	3							150	50	100	70	30								150	100											2	150	
ОП.02	Электронная техника	4							210	70	140	102	38								78	52	132	88									7	210	
ОП.03	Инженерная графика			4					96	32	64		64										96	64									1	90	6
ОП.04	Материаловедение	4							120	40	80	52	28										120	80									1	120	
ОП.05	Техническая механика			3					90	30	60	50	10								90	60											1	90	

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		19 нед		13 нед		19 нед		10 1/2 нед		10 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	Автоматика и управление	6							150	50	100	80	20														150	100					4	150	
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			6					195	65	130	92	38														195	130					1	129	66
ОП.08	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	7							99	33	66	48	18																99	66			4	99	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34	68	20	48														102	68					1	102	
ОП.10	Охрана труда			7					51	17	34	26	8																51	34			1		51
ОП.11	Основы экономики			6					90	30	60	44	16														90	60					8		90
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					72	24	48	40	8																		72	48	8		72
ОП.13	Безопасность на транспорте			8					48	16	32	24	8																		48	32			48
ПМ	Профессиональные модули	8		14		1			2193	731	1462	1078	352			32					48	32	456	304	624	416	375	250	351	234	339	226		1230	963
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	6		12		1			2145	715	1430	1052	346			32							456	304	624	416	375	250	351	234	339	226		1182	963
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	5		4					162	54	108	88	20										66	44	96	64							4	150	12
МДК.01.02	Цифровые технологии	8		57					354	118	236	182	54												180	120			48	32	126	84	4	354	
МДК.01.03	Электрооборудование воздушных судов	8		57		6			597	199	398	296	70			32							177	118	135	90	159	106	21	14	105	70	4	282	315
МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов	8		4-6					609	203	406	302	104										213	142	108	72	126	84	54	36	108	72	4	396	213
МДК.01.05	Бортовые радиоэлектронные системы	7		56					423	141	282	184	98												105	70	90	60	228	152			4		423
УП.01.01	Учебная практика			7		РП		час	108		108	нед	3				час		час		час		час		час	36	час	36	час	36	час				
ПП.01.01	Производственная практика			8		РП		час	468		468	нед	13				час		час		час		час		час	72	час	108	час	180	час	108			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																	
	Всего часов с учетом практик								2721		2006																								
ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию)	2		2					48	16	32	26	6								48	32												48	
МДК.02.01	Технология эксплуатации приборов и электрооборудования воздушных судов	3							48	16	32	26	6								48	32											4	48	
УП.02.01	Учебная практика			4		РП		час	180		180	нед	5				час		час		час	72	час	108	час		час		час		час				
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	36		36	нед	1				час		час		час		час	36	час		час		час		час				
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																	
	Всего часов с учетом практик								264		248																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792		792	нед	22				час		час		час	72	час	144	час	108	час	144	час	216	час	108			
	Учебная практика							час	288		288	нед	8				час		час		час	72	час	108	час	36	час	36	час	36	час				
	Концентрированная							час	288		288	нед	8				час		час		час	72	час	108	час	36	час	36	час	36	час				
	Рассредоточенная							час				нед					час		час		час		час		час		час		час		час				
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504		504	нед	14				час		час		час		час	36	час	72	час	108	час	180	час	108			
	Концентрированная							час	504		504	нед	14				час		час		час		час	36	час	72	час	108	час	180	час	108			

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		19 нед		13 нед		19 нед		10 1/2 нед		10 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
	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			
	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																																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								400								44		56		50		50		50		50		50		50				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	10	37		1			6750	2250	4500	2896	1572			32	918	612	1188	792	756	504	1026	684	702	468	1026	684	567	378	567	378		5346	1404
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	10	37		1			6750	2250	4500	2896	1572			32	918	612	1188	792	756	504	1026	684	702	468	1026	684	567	378	567	378		5346	1404
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		5		3		3		1		1		2		2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				3		1						1		1				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4		6		1		5		4		5		4		4				
	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 информатики
2	Лаборатория электротехники
3	Лаборатория электронной техники
4	Лаборатория материаловедения
5	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
6	Лаборатория вычислительной и микропроцессорной техники
7	Лаборатория автоматики и управления
8	Лаборатория авиационных приборов и информационно-измерительных систем
9	Лаборатория электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов
10	Лаборатория систем автоматического управления полетом
11	Лаборатория бортовых радиоэлектронных систем
12	Кабинет социально-экономических дисциплин
13	Кабинет иностранного языка
14	Кабинет математики
15	Кабинет физики
16	Кабинет инженерной графики
17	Кабинет технической механики
18	Кабинет безопасности жизнедеятельности
19	Кабинет охраны труда
20	Кабинет технических средств обучения
21	Мастерские слесарные
22	Мастерские электромонтажные
23	Спортивный зал
24	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
25	Стрелковый тир
26	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27	Актовый зал
28	Учебно-производственная база по эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

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		19 нед		13 нед		19 нед		10 1/2 нед		10 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
	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			
	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																																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								400								44		56		50		50		50		50		50		50				
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	10	37		1			6750	2250	4500	2896	1572			32	918	612	1188	792	756	504	1026	684	702	468	1026	684	567	378	567	378		5346	1404
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	10	37		1			6750	2250	4500	2896	1572			32	918	612	1188	792	756	504	1026	684	702	468	1026	684	567	378	567	378		5346	1404
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		5		3		3		1		1		2		2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				3		1						1		1				
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)																4		6		1		5		4		5		4		4				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										1								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																		

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебная и производственная практика проводится при освоении учащимися профессиональных модулей. Объём времени, отведённый на учебную и производственную практику (22 недели), используется для проведения следующих видов практики: Учебная – 8 недель (практика слесарная – 36 часов, практика электромонтажная – 72 часа, практика радиомонтажная – 72 часа, практика получения первичных профессиональных навыков – 108 часов). Производственная практика (по профилю специальности) – 14 недель. 36 часов по профессиональному модулю ПМ.02 Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию и комплексная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов – 468 часов. Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.
Государственная итоговая аттестация включает в себя и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), тематика которой соответствует профессиональному модулю ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Ю.А. Студитских
Заведующий отделением		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

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) 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 392 от 22 апреля 2014 года, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 32899 от 27 июня 2014 года).
Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов» 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 учащихся: 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 учащихся 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.02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих учащиеся получают рабочую профессию «Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию».
Теоретическое обучение программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части . 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 объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.
Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки (936 часов) распределена следующим образом: В цикле ЕН введена новая дисциплина: Экологические основы природопользования – 32 часа, дисциплина Информатика увеличена на 22 часа, Физика – на 18 часов. Увеличен объём времени на общепрофессиональные дисциплины (222 часа), в том числе, для углубления и расширения обязательной части дисциплин: инженерная графика – 4 часа, Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 44 часа. Введены новые дисциплины: Безопасность на транспорте – 32 часа, Охрана труда – 34 часа, Основы экономики – 60 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 часов. Увеличен объём времени профессиональных модулей (642) часов, в том числе, для углубления и расширения обязательной части ПМ.01: Летательные аппараты и двигатели – 8 часов, Электрооборудование воздушных судов – 210 часов, Приборное оборудование воздушных судов – 142 часа. Введен новый МДК.01.05.: Бортовые радиоэлектронные системы -282 часа, включающий темы:Теоретические основы радиотехники –70 часов, Бортовые системы связи – 60 часов, Бортовые аэронавигационные системы – 78 часов, Бортовые радиолокационные системы – 74 часа.
Объём времени, отведённый на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации.
За счёт времени, отведенного на самостоятельную работу обучающихся первого курса выполняется индивидуальный проект в рамках одного или нескольких учебных предметов. На весь период обучения запланировано выполнение одной курсовой работы по модулю ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов (МДК.01.03 Электрооборудование воздушных судов).