

**среднего профессионального образования базового уровня  
по специальности – 160504 «Летная эксплуатация летательных аппаратов»  
квалификация пилот  
Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.  
Форма обучения – очная.**

«24» сентября 2017 г.  
Регистрационный № 2316

Обозначения:		Теоретическое обучение	П	Практика	//	Государственная аттестация	=	Каникулы
--------------	--	------------------------	---	----------	----	----------------------------	---	----------

№ п/п	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение часов по видам занятий				Форма отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		Кредиты	ВСЕГО часов по дневному обучению	аудиторных	СРС	Экзамен	Зачет	Итоговая оценка	Курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс	
										1 сем 18 недель	2 сем 20 недель	3 сем 18 недель	4 сем 20 недель	5 сем 16 недель	6 сем 15 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>1. СПО.1 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>															
1.1	Профессиональный кыргызский язык	3	108	54	54			1		54					
1.2	Профессиональный русский язык	3	108	54	54			2			54				
1.3	Профессиональный иностранный язык	2	72	36	36			1		36					
1.4	История Кыргызстана	2	72	36	36	6Г									36
1.5	Философия	2	72	36	36			1		36					
1.6	Манасоведение	2	72	36	36			3				36			
	<b>Всего по СПО.1</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>252</b>	<b>252</b>					<b>126</b>	<b>54</b>	<b>36</b>			36
<b>2. СПО.2 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>															
	<b>Базовая часть</b>														
2.1	Профессиональная математика	2	72	36	36			1		36					
2.2	Информатика	2	72	36	36			1		36					
2.3	Основы экологии	2	72	36	36			1			36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Вариативная часть														
2.4	Информатика практическая	2	72	36	36						36				
	Всего по СПО.2	8	288	144	144					72	72				
3.	СПО.3 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
	Базовая часть														
3.1	Инженерная графика	5	180	90	90			1,2		36	54				
3.2	Техническая механика	5	180	90	90	2		1,2		36	54				
3.3	Электротехника и электроника	3	108	60	48	2		1		30	30				
3.4	Материаловедение	2	72	40	32			2			40				
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	2	72	40	32			6							40
3.6	Обеспечение авиационной безопасности на ВТ	2	72	36	36			6							36
3.7	Наземные радиотехнические ср. обеспеч. полетов и УВД	3	108	62	46			4					62		
3.8	Авиационная метеорология	4	144	100	44			4,5					50	50	
3.9	Аэронавигация	7	252	202	50	6Г		4,5	6				70	70	62
3.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	72	48	24			3				48			
3.11	Экономика отрасли (гражданской авиации)	4	144	80	64	3			3			80			
3.12	Менеджмент	2	72	36	36			5						36	
3.13	Безопасность жизнедеятельности	3	108	60	48			6							60
3.14	Охрана труда	2	72	40	32			5						40	
3.15	Теория авиационных двигателей	2	72	50	22	1				50					
3.16	Аэродромы и аэропорты	2	72	50	22			5						50	
3.17	Основы авиации	3	108	54	54			1		54					
3.18	Психология летного труда	2	72	36	36			6							36
3.19	Авиационные правила	2	72	36	36			3				36			
3.20	Руководство по летной эксплуатации	3	108	60	48	6									60
3.21	Аэродинамика и динамика полета	5	180	100	80	1,6Г				100					
3.22	Конструкция и летная эксплуатация ВС	8	288	144	144	5,6Г		4	5				72	72	
3.23	Конструкция и летная эксплуатация двигателей	8	288	144	144	5,6Г		4	5				72	72	
3.24	Приборное и электро-радиотехническое оборудование	5	180	90	90	3						90			
3.25	Практическая аэродинамика	3	108	54	54	6									54
3.26	Безопасность полетов	7	252	132	120	4		3							
3.27	Основы конструкции летательных аппаратов	2	72	54	18	2					54				
3.28	Радиооборудование и азбука Морзе	2	72	40	32			4							
3.29	Аварийно-спасательные работы	2	72	36	36			4							
3.30	Правила фразеологии и радиообмена	4	144	72	72			4							
	Всего по СПО.3	106	3816	2148	1668					312	246	312	338	390	348
	Вариативная часть														
3.31	Профессионально-ориентированный английский язык	8	288	144	144	4,6		3,5				44	40	24	36
3.32	Профессионально-ориентированный кыргызский язык	7	252	126	126			2,3			72	54			
3.33	Профессионально-ориентированный русский язык	7	252	126	126			2,3			72	54			
3.34	Основы авиационной медицины	3	108	54	54			2			54				
3.35	Правоведение	2	72	36	36			5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<b>Всего по СПО.3</b>	27	972	486	486						198	152	40	60	36
4.	<b>СПО.4 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>														
4.1	Физическая культура	5	180	180						30	30	30	30	30	30
	<b>Всего по СПО.4</b>	5	180	180						30	30	30	30	30	30
	<b>Итого по СПО. 1-4</b>	160	5760	3210	2550					540	600	540	600	480	450
5.	<b>СПО.5 ПРАКТИКА</b>														
5.1	Практика для получения первичных проф. навыков	2	72												
5.2	Учебная практика (практическое использование комп.)	2	72												
5.3	Практика по профилю специальности	6	216												
5.4	Практика квалификационная	6	216												
	<b>Всего по СПО.5</b>	16	576												
6	<b>СПО.6 ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														
6.1	История Кыргызстана	1	36												
6.2	Гос. экзамены по специальным предметам	3	144												
	<b>Всего по СПО.6</b>	4	180												
	<b>Итого по СПО. 1-6</b>	180	6480												
	<b>Курсовые работы (проекты): 4</b>														
	<b>Консультации и обзорные лекции по 2 часа</b>														

После прохождения практики для получения первичных профессиональных навыков студент проходит квалификационные испытания на получение одной из рабочих специальностей:

1.Авиамеханик      2 разряда

## Перечень необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	КАБИНЕТЫ
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Кыргызского языка
3.	Русского языка
4.	Иностранного языка
5.	Математики
6.	Информатики
7.	Инженерной графики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Аэромеханики
11.	Основ конструкций летательных аппаратов
12.	Основ конструкций двигателей летательных аппаратов
13.	Теории двигателей летательных аппаратов
14.	Конструкции летательных аппаратов
15.	Конструкции двигателей летательных аппаратов
16.	Технической эксплуатации и ремонта ЛА и двигателей
17.	Экономики и менеджмента
18.	Безопасности жизнедеятельности и экологии
19.	Безопасности полетов

Рассмотрен на заседании УМС колледжа  
Протокол № 14 от 15.03.2017г.



