

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Рабочий учебный план**

**Специальность:** 160901 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"

**Квалификация:** техник

**Нормативный срок обучения:**

на базе общего среднего 2 г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены
		общая		в часах				1 курс		2 курс		3 курс		
		В зачетных единицах/кредитах	Всего	из них:				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>СПО 1.1 Базовая часть</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>54</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>222</b>							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44	46						1,Г
1.2	Русский язык	3	90		46		44	46						1
1.3	Иностранный язык	3	90		46		44	46						1
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60						60	6,Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30		30					2
<b>СПО 1.2 Вариативная часть</b>		<b>3</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		<b>44</b>							
1.6	Философия	3	90	28	18		44		46					2
<b>Всего по СПО.1</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>82</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>266</b>	<b>138</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	
<b>СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>СПО 2.1 Базовая часть</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>60</b>							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30		30					2
2.2	Информатика	2	60	10	20		30		30					2
<b>СПО 2.2 Вариативная часть</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>30</b>							
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	18	12		30		30					2
<b>Всего по СПО.2</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>					
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>СПО 3.1 Базовая часть</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>											
3.1	Основы авиации	3	90	32	22		36	54						1
3.2	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36	54						1
3.3	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36	54						1
3.4	Электротехника и электроника	4	120	42	30		48		72					2
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24						36	6
3.6	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48					72		5
3.7	Аэромеханика	4	120	42	30		48	72						1
3.8	Основы конструкции летательных аппаратов 1	3	90	32	22		36			54				3
3.9	Основы конструкции летательных аппаратов 2	4	120	42	30		48				72			4
3.10	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	54	36		60	90						1
3.11	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 1	3	90	32	22		36			54				3
3.12	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 2	4	120	42	30		48				72			4
3.13	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	42	30		48					72		5
3.14	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	40	30	20	60					70		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.15	Конструкция летательных аппаратов 2 (самолет)	3	90	32	22		36						54	6,Г
3.16	Конструкция летательных аппаратов 1 (вертолет)	6	180	64	44		72			108				3
3.17	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	2	60	22	14		24				36			4,Г
3.18	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	4	120	30	22	20	48					52		5
3.19	Конструкция двигателей ЛА 2 (самолет)	4	120	42	30		48						72	6,Г
3.20	Конструкция двигателей ЛА 1 (вертолет)	5	150	54	36		60			90				3
3.21	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	3	90	32	22		36				54			4,Г
3.22	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (вертолет)	4	120	42	30		48				72			4,Г
3.23	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (самолет)	4	120	42	30		48					72		5,Г
3.24	Ремонт ЛА и авиационных двигателей	4	120	42	30		48						72	6
<b>Всего по СПО 3.1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>932</b>	<b>648</b>	<b>40</b>	<b>1080</b>	<b>324</b>	<b>72</b>	<b>306</b>	<b>306</b>	<b>338</b>	<b>214</b>	
<b>СПО 3.2 Вариативная часть</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>											
3.25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	22	14		24		36					2
3.26	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24		36					2
3.27	Безопасность жизнедеятельности	4	120	42	30		48				72			4
3.28	Наземные средства механизации аэропорта	3	90	32	22		36			54				3
3.29	Воздушное право и документы ИКАО	4	120	42	30		48			72				3
3.30	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	3	90	32	22		36	54						1
3.31	Материаловедение	5	150	54	36		60				90			4
3.32	Аварийно-спасательные работы в ГА	6	180	64	44		72			108				3
3.33	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24						36	6
3.34	Инженерная графика	2	60	22	14		24		36					2
3.35	Техническая механика	3	90	32	22		36		54					2
3.36	Экономика отрасли ГА	5	150	54	36		60					90		5
3.37	Охрана труда	4	120	42	30		48					72		5
<b>Всего по СПО 3.2</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>482</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>234</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>36</b>	
<b>Всего по СПО 1-3</b>		<b>159</b>	<b>4770</b>	<b>1524</b>	<b>1230</b>	<b>40</b>	<b>1976</b>	<b>516</b>	<b>400</b>	<b>540</b>	<b>468</b>	<b>500</b>	<b>310</b>	
<b>СПО 4 Физическая культура</b>														
4.1	*Физическая культура							32	32	32	32	32	32	
<b>СПО 5 Практика</b>		<b>15</b>	<b>450</b>											
5.1	Учебная практика	6	180		180				x					
5.2	Производственная практика	4	120		120						x			
5.3	Квалификационная практика	5	150		150								x	
<b>Всего по СПО 5</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>СПО 6 Итоговая государственная аттестация</b>		<b>6</b>	<b>180</b>		<b>180</b>									
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60		60								x	
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120		120								x	
<b>Всего по СПО 6</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Итого по СПО 1-6</b>		<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1524</b>	<b>1860</b>	<b>40</b>	<b>1976</b>	<b>516</b>	<b>400</b>	<b>540</b>	<b>468</b>	<b>520</b>	<b>310</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Число экзаменов							9	10	7	7	7	6	
	Количество курсовых работ		2											
1	Конструкция летательных аппаратов (самолет)		6											
2	Конструкция двигателей ЛА (самолет)		6											
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 2 от "11" октября 2019 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская