

69-1-20



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**Рабочий учебный план**

**Специальность:** "Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов"

**Квалификация:** техник


**Нормативный срок обучения:**

на базе основного общего среднего 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		В зачетных единицах/ кредитах	в часах				1 курс		2 курс		3 курс			
			Всего	из них:			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП							СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИЦИПЛИНЫ</b>														
	<b>Базовая часть</b>		<b>1540</b>		<b>1080</b>		<b>460</b>	<b>540</b>	<b>540</b>					
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40					2
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30	40	40					
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20					
4	Мировая литература		60		40		20	20	20					
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40					2
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					2
7	Мировая история		60		40		20	20	20					
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					2
10	Астрономия		30		20		10		20					
11	Физика		160		120		40	60	60					2
12	Химия		80		60		20	40	20					2
13	Биология		60		40		20	20	20					
14	География		60		40		20	20	20					
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40					
16	Физическая культура		120		80		40	40	40					
	<b>Вариативная часть</b>		<b>490</b>		<b>360</b>		<b>130</b>	<b>180</b>	<b>180</b>					
17	Физика		120		80		40	40	40					
18	Математика		94		70		24	40	30					
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40					
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30					
21	Русский язык		92		70		22	30	40					
	<b>Всего:</b>		<b>2030</b>	<b>0</b>	<b>1440</b>		<b>590</b>	<b>720</b>	<b>720</b>					
<b>СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>														
	<b>СПО 1 Базовая часть</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>54</b>	<b>174</b>		<b>222</b>							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			3				3, Г
1.2	Русский язык	3	90		46		44			3				3
1.3	Иностранный язык	3	90		46		44			3				3
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60						4	6, Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30				2			4
	<b>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				3			4
	<b>Всего по СПО 1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>82</b>	<b>192</b>		<b>266</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>														
	<b>СПО 2 Базовая часть</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>50</b>		<b>60</b>							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30				2			4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				2			3
	<b>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				2			4, Г
	<b>Всего по СПО 2</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>62</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>														
	<b>СПО 3.1 Базовая часть</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>624</b>	<b>416</b>	<b>40</b>	<b>720</b>							
3.1	Аэропорта ГА	3	90	32	22		36				3			4
3.2	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36					3		5
3.3	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36			3				3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.4	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24					2		5
3.5	Основы авиации	3	90	32	22		36			3				3
3.6	Безопасность жизнедеятельности	2	60	22	14		24					2		5
3.7	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24						2	6
3.8	Основы безопасности полетов	4	120	32	20	20	48					4		5
3.9	Техническая механика	3	90	32	22		36			3				3
3.10	Инженерная графика	2	60	22	14		24				2			4
3.11	Средства обнаружения и нейтрализации БПЛА	2	60	22	14		24					2		5
3.12	Материаловедение	3	90	32	22		36			3				3
3.13	Аэромеханика	3	90	32	22		36					3		5
3.14	Основы конструкции беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	22		36			3				3
3.15	Теория и конструкция бесколлекторных двигателей	3	90	32	22		36				3			4
3.16	Основы радиоэлектроники и дистанционного управления	2	60	22	14		24					2		5
3.17	Медицина катастроф	2	60	22	14		24				2			3
3.18	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	2	60	22	14		24					2		5
3.19	Навигация беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	22		36						3	6
3.20	Получение и расшифровка бортовой информации	3	90	32	22		36						3	6,Г
3.21	Техническая эксплуатация БПЛА	4	120	32	20	20	48						4	6,Г
3.22	Ремонт беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	22		36						3	6,Г
<b>Всего по СПО 3.1</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>624</b>	<b>416</b>	<b>40</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	
<b>СПО 3.2 Вариативная часть</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>180</b>							
3.24	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	2	60	22	14		24					2		5
3.25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	32	22		36			3				3
3.26	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	32	22		36			3				3
3.27	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24					2		5
3.28	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	32	22		36				3			4
3.29	Охрана труда	2	60	22	14		24					2		5
<b>Всего по СПО 3.2</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>162</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Всего по СПО 1-3</b>		<b>99</b>	<b>2970</b>	<b>896</b>	<b>778</b>	<b>40</b>	<b>1256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	
<b>СПО 4 Физическая культура</b>														
4.1	*Физическая культура									32	32	32	32	
<b>СПО 5 ПРАКТИКА</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>										
5.1	Учебная практика	6	180	180							6			
5.2	Производственная практика	4	120	120								4		
5.3	Квалификационная практика	5	150	150									5	
<b>Всего по СПО 5:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</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									2	
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120									4	
<b>Всего по СПО 6</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>180</b>									<b>6</b>	
<b>Итого по СПО 1-6</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1526</b>	<b>778</b>	<b>40</b>	<b>1256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
Число экзаменов										10	8	9	7	
Количество курсовых работ			2											
1	Экономика отрасли гражданской авиации		5											
2	Техническая эксплуатация БПЛА		6											

\*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)

Рассмотрено  
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова  
Протокол № 1 от " 11 " 2020 г.  
Зам.директора по УР:  О.А.Садовская