

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор КАИ им. И.Абдраимова  
 У.Э.Курманов  
 от " 11 " 10 2019г.

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

**Специальность:** 160502 "Управление движением воздушного транспорта"

**Квалификация:** диспетчер

**Нормативный срок обучения:**

на базе общего среднего 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		В зачетных единицах/ кредитах	Всего	в часах				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								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					2,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		5,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>92</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</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						1
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,Г
<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>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>СПО 3.1 Базовая часть</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>938</b>	<b>642</b>	<b>40</b>	<b>1080</b>							
3.1	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36	54						1
3.2	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36		54					2
3.3	Электротехника и электроника	2	60	22	14		24		36					2
3.4	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24			36				3
3.5	Основы авиации	3	90	32	22		36	54						1
3.6	Орнитология	2	60	22	14		24	36						1
3.7	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48	72						1
3.8	Оборудование и радиотехнические средства рабочего места	2	60	22	14		24					36		5
3.9	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов 1	4	120	42	30		48			72				3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.10	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов 2	4	120	42	30		48				72			4
3.11	Аэронавигационное обеспечение полетов	5	150	54	36		60				90			4
3.12	Воздушная навигация	5	150	54	36		60						90	6
3.13	Наземные радиотехнические средства обеспечения полетов1	4	120	42	30		48			72				3
3.14	Наземные радиотехнические средства обеспечения полетов2	4	120	42	30		48				72			4
3.15	Организация обслуживания воздушного движения-1	5	150	48	32	10	60					80		5
3.16	Организация обслуживания воздушного движения-2	5	150	48	32	10	60						80	6,Г
3.17	Технология обслуживания воздушного движения-1	5	150	48	32	10	60					80		5
3.18	Технология обслуживания воздушного движения-2	5	150	48	32	10	60						80	6,Г
3.19	Использование воздушного пространства	4	120	42	30		48			72				3
3.20	Основы прикладной топографии и азбука Морзе	3	90	32	22		36				54			4
3.21	Правила фразеологии	6	180	64	44		72			108				3
3.22	Правила радиообмена	6	180	64	44		72				108			4
3.23	Авиационные приборы и пилотажно-навигационные комплексы	4	120	42	30		48			72				3
<b>Всего по СПО 3.1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>938</b>	<b>642</b>	<b>40</b>	<b>1080</b>	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>196</b>	<b>250</b>	
<b>СПО 3.2 Вариативная часть</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>464</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>560</b>							
3.24	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	22	14		24	36						1
3.25	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24	36						1
3.26	Охрана труда	2	60	2	14		44			36				3
3.27	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	2	60	22	14		24					36		5
3.28	Аэродинамика и конструкция ВС	6	180	64	44		72	108						1
3.29	Авиационная психология и эргономика	2	60	22	14		24						36	6
3.30	Технический (авиационный) английский язык	6	180	64	44		72					108		5,Г
3.31	Наземные средства механизации аэропорта	4	120	42	30		48		72					2
3.32	Воздушное право и документы ИКАО	4	120	42	30		48			72				3
3.33	Экономика отрасли (гражданской авиации)	4	120	42	30		48					72		5
3.34	Безопасность жизнедеятельности	3	90	32	22		36		54					2
3.35	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24						36	6
3.36	Информационные технологии в проф. деятельности	2	60	22	14		24					36		5
3.37	Авиационное материаловедение	2	60	22	14		24				36			4
3.38	Возможности человека применительно к УВО/ОВД	2	60	22	14		24				36			4
<b>Всего по СПО 3.2</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>464</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>180</b>	<b>126</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>252</b>	<b>72</b>	
<b>Всего СПО 1-3</b>		<b>159</b>	<b>4770</b>	<b>1512</b>	<b>1222</b>	<b>40</b>	<b>1996</b>	<b>518</b>	<b>398</b>	<b>540</b>	<b>468</b>	<b>508</b>	<b>322</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СПО 4	Физическая культура													
4.1	*Физическая культура													
СПО 5	<b>ПРАКТИКА</b>	<b>15</b>	<b>450</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>0</b>
СПО 6	<b>ИТОГОВАЯ</b>	<b>6</b>	<b>180</b>											
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60										x	
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120										x	
	<b>Всего по СПО 6</b>	<b>6</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>Итого по СПО 1-6:</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1512</b>	<b>1672</b>	<b>40</b>	<b>1996</b>	<b>518</b>	<b>398</b>	<b>540</b>	<b>468</b>	<b>508</b>	<b>322</b>	
	Число экзаменов							<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
	Количество курсовых работ		2											
1	Организация обслуживания воздушного движения		6											
2	Технология обслуживания воздушного движения		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