

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Рабочий учебный план

Специальность: 160904 "Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе общего среднего образования 2 г. 10мес.

Директор Казыбек Куртанов  
от " 2024



Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены	
		В кредитах	в часах	из них:				1 курс		2 курс		3 курс			
				Лекция	Практика/семинар.	KP/KП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>БЛОК 1</b>															
<b>1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>Базовая (обязательная) часть</b>		15	450	60	154	0	236								
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50		3					2,Г	
1.2	Русский язык	2	60		30		30		2					2	
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30		2					2	
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66							4,1	
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30		2					2	
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30		2					2,Г	
<b>Элективная часть</b>		3	90	24	16	0	50								
1.7	Философия	3	90	24	16		50	3						1	
<b>Всего по 1</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>84</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>Базовая (обязательная) часть</b>		4	120	10	50	0	60								
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30							3	
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2						1	
<b>Элективная часть</b>		2	60	0	30	0	30								
2.3	Физика	2	60		30		30	2						1	
<b>Всего по 2</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>Базовая (обязательная) часть</b>		90	2700	718	492	40	1450								
3.1	Основы авиации	3	90	24	16		50	3						1	
3.2	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50							3	
3.3	Конструкции летательных аппаратов и двигателей	3	90	24	16		50	3						1	
3.4	Материаловедение	4	120	32	22		66							3	
3.5	Автоматика и управление	3	90	24	16		50	3						1	
3.6	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50	3						1	
3.7	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50	3						1	
3.8	Техническая механика	6	180	48	32		100		6					2	
3.9	Системы электроснабжения ВС	4	120	32	22		66							4	
3.10	Авиационные электрические машины	3	90	24	16		50							3	
3.11	Электрифицированное оборудование ВС	3	90	24	16		50							3	
3.12	Бортовые радиоэлектронные системы ВС	4	120	32	22		66							3	
3.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования контратного типа ВС	3	90	24	16		50							3	
3.14	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы и комплексы ВС	4	120	32	22		66		4					2	
3.15	Основы безопасности полетов	4	120	32	22		66							4	
3.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины ВС	4	120	32	22		66							4	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.17	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ	4	120	32	22		66					4		5
3.18	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50					3		5
3.19	Бортовое электрооборудование магистральных ВС	8	240	64	44	20	112					8		5.Г
3.20	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы	4	120	32	22		66					4		5.Г
3.21	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	6	180	48	32	20	80						6	6.Г
3.22	Системы автоматического управления полетами	3	90	24	16		50						3	6
3.23	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50						3	6
3.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30						2	6
		<b>Всего по 3.1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>718</b>	<b>492</b>	<b>40</b>	<b>1450</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>14</b>
<b>Элективная часть</b>		<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>184</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>670</b>							
3.25	Авиационные правила КР	3	90	24	16		50	3						1
3.26	Математика 1	5	150	24	42		84	5						1
3.27	Математика 2	5	150	24	42		84		5					2
3.28	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	24	16		50			3				3
3.29	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86			5				3
3.30	Инженерная графика	4	120		54		66				4			4
3.31	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50					3		5
3.32	Технический (авиационный) английский язык	6	180		80		100						6	6.Г
3.33	Информационная безопасность	3	90	24	16		50						3	6
3.34	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	24	16		50						3	6
		<b>Всего по 3.2</b>	<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>184</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>670</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
		<b>Всего по БЛОКУ 1</b>	<b>154</b>	<b>4620</b>	<b>996</b>	<b>1088</b>	<b>40</b>	<b>2496</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
<b>Физическая культура</b>														
*Физическая культура														

### БЛОК 2

<b>Практика</b>		<b>20</b>	<b>600</b>											
1 Учебная практика		4	120	120						4				
2 Производственная практика		8	240	240							8			
3 Квалификационная практика		8	240	240								8		
		<b>Всего по БЛОКУ 2</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>600</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

### БЛОК 3

<b>Итоговая государственная аттестация</b>		<b>6</b>	<b>180</b>											
1 Междисциплинарная итоговая государственная аттестация		2	60	60							2			
2 Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности		4	120	120									4	
		<b>Всего по БЛОКУ 3</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>180</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

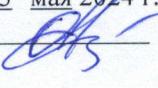
<b>Объем основной образовательной программы СПО</b>		<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1776</b>	<b>1088</b>	<b>40</b>	<b>2496</b>	<b>30</b>						
Число экзаменов									10	8	9	5	5	7
Количество курсовых работ			2											
1 Бортовое электрооборудование магистральных ВС			5											
2 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов			6											

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

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 9 от "23" мая 2024 г.

Зам.директора по УР  О.А.Садовская