МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ им. И. АБДРАИМОВА

Учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
директор Кыргызского авиационного института им. И.Абдраимова
Курманов У. Э.
"07" 07 2022 г.

Направление: 670500 Эксплуатация транспортно-технологических машин, комплексов и систем воздушного транспорта

Профили: Летная эксплуатация летательных аппаратов
Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

Квалификация: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Код дисциплины	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.		Примерное распределение по семестрам (объем недельной аудиторной нагрузки, в час.)							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						Количество недель							
						16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.1.	**ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**												
	Базовая часть	**28**	**840**										
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	120	120			6	2/ГЭ*				
Б.1.2.	Русский язык	4	120	60	60	4							
Б.1.3.	Иностранный язык	4	120	60	60	4							
Б.1.4.	История Кыргызстана	4	120	60	60				4/ГЭ*				
Б.1.5.	Философия	4	120	60	60		4						
Б.1.6.	Манасоведение	2	60	30	30	2							
Б.1.7.	География Кыргызстана	2	60	30	30			2	ГЭ*				
	Элективная часть	**6**	**180**										
	Вузовский компонент	**6**	**180**										
	Итого:	**34**	**1020**										
Б.2.	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ**												
	Базовая часть	**30**	**900**										
Б.2.1.	Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра)	5	150	76	74	5							
Б.2.2.	Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)	5	150	76	74		5						
Б.2.3.	Информатика	4	120	60	60		4						
Б.2.4.	Физика 1	5	150	76	74	5							
Б.2.5.	Физика 2	5	150	76	74		5						
Б.2.6.	Химия	4	120	60	60	4							
Б.2.7.	Экология	2	60	30	30		2						
	Элективная часть	**12**	**360**										
Б.2.П.	**Вузовский компонент**	**8**	**240**										
Б.2.В.	**Курсы по выбору**	**4**	**120**					4					
	Итого:	**42**	**1260**										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.3.	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**												
	Базовая (общепрофессиональная) часть	**77**	**2310**										
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1	4	120	60	60	4							
Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2	4	120	60	60		4						
Б.3.3.	Сопротивление материалов	4	120	60	60			4					
Б.3.4.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	4	120	60	60					4			
Б.3.5.	Теория механизмов и машин	4	120	60	60			4					
Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин	4	120	60	60				4/кп				
Б.3.7.	Общая электротехника и электроника	4	120	60	60			4					
Б.3.8.	Метрология, сертификация и стандартизация	4	120	60	60					4			
Б.3.9.	Гидравлика и гидро- пневмопривод	4	120	60	60				4				
Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	30	30						2		
Б.3.11.	Воздушное право	4	120	60	60					4			
Б.3.12.	Надежность и техническая диагностика ВТ	4	120	60	60					4			
Б.3.13.	Электрооборудование воздушных судов	4	120	60	60					4			
Б.3.14.	Основы конструкции летательного аппарата	5	150	76	74				5				
Б.3.15.	Эксплуатационные свойства ВТ	4	120	76	44					4/кп			
Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	4	120	60	60				4				
Б.3.17.	Поддержание летной годности и техническая эксплуатация ЛА	4	120	60	60							4	
Б.3.18.	Авиационная безопасность	2	60	30	30					2			
Б.3.19.	Технология производства и ремонта ЛА	4	120	60	60						4		
Б.3.20.	Управление качеством в гражданской авиации	4	120	60	60						4		
	Элективная часть	**62**	**1860**										
Б.3.П.	**Вузовский компонент**	**42**	**1260**										
Б.3.В.	**Курсы по выбору**	**20**	**600**						2		3	5	10
	Итого:	**139**	**4170**										
Б.4.	**Физическая культура**		**400****			4	4	4	4				
Б.5.	**Учебная, производственная и преддипломная практики** (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)	**15**	**450**						3		6		6
Б.6.	**Итоговая государственная аттестация**	**10**	**300**										10
Всего за весь период обучения:		**240**	**7200**			**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**

*** Междисциплинарная итоговая государственная аттестация**
**** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются**

Код	Наименование практики	Семестр	Объем	
			в кред.	в нед.
Б.5.1.	*Учебная практика*	4 семестр	3	2
Б.5.2.	*Производственная практика*	6 семестр	6	4
Б.5.3.	*Преддипломная практика*	8 семестр	6	4

Б.6.	***Итоговая Государственная аттестация:***	*Подготовка и защита выпускной квалификационной работы*	8 семестр	10	
		Государственный экзамен по направлению подготовки	8 семестр		

Базовый учебный план по направлению 670500 Эксплуатация транспортно-технологических машин, комплексов и систем воздушного транспорта рассмотрен на заседании Учебно-методического объединения Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова, протокол № 1 от 24 01 2022 г.

Председатель УМО _____ **О.А. Садовская**

Зав. кафедрой ЛТЭВСиОУвТС _____ **С.В. Завьялов**

Зав. кафедрой ЕНД _____ **Ж.К. Исмаилова**