

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ им. И. АБДРАИМОВА

Рабочий учебный план

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

Профиль: Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 4 года



Код дисциплины	Наименование дисциплины по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.						Примерное распределение по семестрам (объем учебной аудиторной нагрузки, в час.)							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	лекции	лабораторные	практические	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				
Г.1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																	
	Базовая часть	28	840														
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	128	32		96	112			4	4/Э*					
Б.1.2.	Русский язык	4	120	60			60	60	4								
Б.1.3.	Иностранный язык	4	120	60			60	60	4								
Б.1.4.	История Кыргызстана	4	120	64	32		32	56				4/Э*					
Б.1.5.	Философия	4	120	60	32		28	60		4							
Б.1.6.	Матисоведение	2	60	30	16		14	30	2								
Б.1.7.	География Кыргызстана	2	60	32	16		16	28			2	ГЭ*					
	Элективная часть	6	180														
	Вузовский компонент	6	180														
Б.1.П.1.	Профессионально-ориентированный английский язык	4	120	60			61	60		4							
Б.1.П.2.	Информационная безопасность	2	60	30	16		14	30		2							
	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	32		44	74	5								
Б.2.2.	Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)	5	150	76	32		44	74		5							
Б.2.3.	Информатика	4	120	60	16		44	60		4							
Б.2.4.	Физика 1	5	150	76	44	16	16	74	5								
Б.2.5.	Физика 2	5	150	76	44	16	16	74		5							
Б.2.6.	Химия	4	120	60	30	30		60	4								
Б.2.7.	Экология	2	60	30	16		14	30		2							
	Элективная часть	12	360														
Б.2.П.	Вузовский компонент	8	240														
Б.2.П.1.	Теоретическая механика	4	120	64	32		32	56		4							
Б.2.П.2.	Информационные технологии в ГА	2	60	32	16		16	30		2							
Б.2.П.3.	Основы научных исследований	2	60	32	16		16	28		2							
Б.2.В.	Курсы по выбору	4	120														
Б.2.В.1.	Авиационная медицина/Информационные технологии в ГА/Охрана труда в ГА/ Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	4	120	64	32		32	56		4							
	Итого:	42	1260														

		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	16	44	60	4					
Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2	4	120	60		60	60		4				
Б.3.3.	Сопротивление материалов	4	120	64	32	32	56		4				
Б.3.4.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	4	120	64	32	32	56			4			
Б.3.5.	Теория механизмов и машин	4	120	64	32	32	56		4				
Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин	4	120	64	32	16	16	56		4/кп			
Б.3.7.	Общая электротехника и электроника	4	120	64	32	16	16	56		4			
Б.3.8.	Метрология, сертификация и стандартизация	4	120	64	32	32	56			4			
Б.3.9.	Гидравлика	4	120	64	32	32	56		4				
Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	32	16	16	28				2		
Б.3.11.	Воздушное право	4	120	64	32	32	56			4			
Б.3.12.	Надежность и техническая диагностика авиационной техники	4	120	64	32	16	16	56		4			
Б.3.13.	Основы конструкции авиационных двигателей	4	120	64	32	32	56			4			
Б.3.14.	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	64	32	16	16	86		5			
Б.3.15.	Эксплуатационные свойства ВТ	4	120	64	32	32	56			4/кп			
Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	4	120	64	16	32	16	56		4			
Б.3.17.	Основы поддержания летной годности воздушного судна	4	120	64	32	32	56					4	
Б.3.18.	Авиационная безопасность	2	60	32	16	16	28			2			
Б.3.19.	Производства и ремонта летательных аппаратов и двигателей	4	120	64	32	16	16	56			4		
Б.3.20.	Управление качеством в гражданской авиации	4	120	64	32	32	56				4		
	Элективная часть	62	1860										
Б.3.П.	Вузовский компонент	42	1260										
Б.3.П.1.	Физико-химический анализ	4	120	64	32	32	56			4			
Б.3.П.2.	Транспортирование нефтепродуктов	4	120	64	32	32	56				4		
Б.3.П.3.	Хранение нефтепродуктов (курсовой проект)	4	120	64	32	16	16	56				4/кп	
Б.3.П.4.	Эксплуатация объектов ГСМ (курсовой проект)	4	120	80	48	32	70					4/кп	
Б.3.П.5.	Средства заправки воздушного судна горюче-смазочными материалами и СЖ	4	120	64	32	32	56					4	
Б.3.П.6.	Химотология авиационных ГСМ	5	150	80	48	16	16	70			5		
Б.3.П.7.	Горюче-смазочные материалы	5	150	64	32	16	16	56				5	
Б.3.П.8.	Безопасность полетов	4	120	64	32	32	56					4	
Б.3.П.9.	Основы авиации	2	60	32	16	16	28	2					
Б.3.П.10.	Международные организации гражданской авиации	2	60	32	16	16	28				2		
Б.3.П.11.	Технология нефтепродуктов	4	120	64	32	16	16	56		4			
Б.3.В.	Курсы по выбору	20	600										
Б.3.В.1.	Аэропорты ГА/Теория авиационных двигателей	2	60	32	16	16	28		2				
Б.3.В.2.	Автоматизация и КИП ГСМ/Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации	3	90	48	16	16	42				3		
Б.3.В.3.	Организация обеспечения предприятий ГА ГСМ и спец. жидкостями/Надежность авиационных систем и техногенный риск	3	90	48	16	16	42					3	
Б.3.В.4.	Применение ГСМ при проведении авиационных работ/Спецоборудование летательных аппаратов	2	60	32	16	16	28					2	
Б.3.В.5.	Механика жидкостей и газов/Авиационные правила КР	4	120	64	32	32	56						4
Б.3.В.6.	Охрана труда в ГА/Управление персоналом	2	60	32	16	16	28						2
Б.3.В.7.	Профессиональный английский язык/Теория транспортных потоков	4	120	64	16	16	48	32					4
	Итого:	139	4170										
Б.4.	Физическая подготовка												
Б.5.	Учебная, производственная и предквалификационная практики (раздел учебной практики может быть НИР обучающегося)	15	450							3		6	6
Б.6.	Итоговая государственная аттестация	10	300										10
	Итого:	240	7200										
* Междисциплинарная итоговая государственная аттестация													
** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются													
Код	Наименование практики	Семестр		Объем									
				в учеб.	в нед.								
Б.5.1.	Учебная практика	4 семестр		3	2								
Б.5.2.	Производственная практика	6 семестр		6	4								
Б.5.3.	Предквалификационная практика	8 семестр		6	4								
Б.6.	Итоговая Государственная аттестация:	8 семестр											
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр											
	Государственный экзамен по направлению подготовки	8 семестр		10									

Рабочий 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. Абдыраимова, протокол № 2 от 28 июля 2022 г.

Председатель УМО

О.А. Саловская

Зав. кафедрой ЛТЭВСиОУвТС

П. Завьялов

Зав. кафедрой ЕНД

Ж.К. Исмаилова