

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ им. И. АБДРАИМОВА

Базовый учебный план

Направление: 670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года



Код дисциплины	Наименование дисциплины 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			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14										
093.Б.1.	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																						
	Базовая часть	34	1020																				
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	128	112			4	4														
093.Б.1.2.	Русский язык	8	240	128	112			4	4														
093.Б.1.3.	Иностранный язык	8	240	128	112			4	4														
093.Б.1.4.	Отечественная история	4	120	64	56																		
093.Б.1.6.	Философия	4	120	64	56																		
093.Б.1.7.	Манасоведение	2	60	32	28			2															
	Вариативная часть	2	60																				
093.Б.1.П.1.	Экономика	2	60	32	28			2															
	Итого:	36	1080																				
093.Б.2.	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																						
	Базовая часть	30	900																				
093.Б.2.1.	Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра)	5	150	80	70			5															
093.Б.2.2.	Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)	5	150	80	70				5														
093.Б.2.3.	Информатика	4	120	64	56				4														
093.Б.2.4.	Физика 1	5	150	80	70				5														
093.Б.2.5.	Физика 2	5	150	80	70					5													
093.Б.2.6.	Химия	4	120	64	56			4															
093.Б.2.7.	Экология	2	60	32	28																		
	Вариативная часть	12	360																				
093.Б.2.П.	Вузовский компонент	8	240																				
093.Б.2.П.1.	Теоретическая механика	3	90	48	42						3												
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана	2	60	32	28						2		ГЭ										
093.Б.2.П.3.	Основы научных исследований	3	90	48	42																		
093.Б.2.В.	Курсы по выбору	4	120																				
	Итого:	42	1260																				

03.03.2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
093.Б.3.		78	6420										
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ													
093.Б.3.1.	Базовая (общепрофессиональная) часть	4	120	64	56	4							
093.Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1	4	120	64	56		4						
093.Б.3.3.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2	4	120	64	56			4					
093.Б.3.4.	Сопротивление материалов	4	120	64	56								
093.Б.3.5.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	4	120	64	56					4			
093.Б.3.6.	Теория механизмов и машин	4	120	64	56			4					
093.Б.3.7.	Детали машин и основы конструирования машин	5	150	80	70			5/кп					
093.Б.3.8.	Общая электротехника и электроника	4	120	64	56					4			
093.Б.3.9.	Метрология, сертификация и стандартизация	4	120	64	56					4			
093.Б.3.10.	Гидравлика и гидро- пневмопривод	4	120	64	56			2	2				
093.Б.3.11.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	32	28						2		
093.Б.3.12.	Гидравлические и пневматические системы	4	120	64	56					4			
093.Б.3.13.	Надежность и техническая диагностика	4	120	64	56					4			
093.Б.3.14.	Электроборудование	4	120	64	56					4			
093.Б.3.15.	Конструкции	4	120	64	56					4			
093.Б.3.16.	Эксплуатационные свойства	5	150	80	70					5/кп			
093.Б.3.17.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	4	120	64	56					4			
093.Б.3.18.	Техническая эксплуатация	4	120	64	56						4		
093.Б.3.19.	Эксплуатационные материалы	2	60	32	28					2			
093.Б.3.20.	Основы технологии производства и ремонта	4	120	64	56						4		
093.Б.3.21.	Основы технологии производства и ремонта	4	120	64	56						4		
093.Б.3.22.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4	120	64	56						4		
093.Б.3.23.	Вариативная часть	62	1860										
093.Б.3.24.	Вузский компонент	42	1260										
093.Б.3.25.	Автоматика и управление	4	120	64	56						4		
093.Б.3.26.	Авиационные электрические машины	4	120	64	56							4	
093.Б.3.27.	Бортонные навигационные и измерительные системы и комплексы	4	120	64	56							4	
093.Б.3.28.	Бортонное электрооборудование магистральных ВС (курсовой проект)	5	150	80	70							5/кп	
093.Б.3.29.	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	4	120	64	56								4
093.Б.3.30.	Электрифицированное оборудование ВС (курсовой проект)	6	180	96	84						6/кп		
093.Б.3.31.	Системы электроснабжения воздушных судов	5	150	80	70							5	
093.Б.3.32.	Экономика ГА	4	120	64	56								4
093.Б.3.33.	Основы авиации	2	60	32	28		2						
093.Б.3.34.	Авиационная безопасность	2	60	32	28					2			
093.Б.3.35.	Управление качеством	2	60	32	28					2			
093.Б.3.36.	Курсы по выбору	20	600								6	8	6
093.Б.3.37.	Итого:	140	4200										
093.Б.4.	Физическая культура	400**				4	4	4	4				
093.Б.5.	Учебная, производственная и предкалассификационная практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)	12	360						2		4		6
093.Б.6.	Итоговая государственная аттестация	10	300										10
Всего за весь период обучения:		240	7200										
* Межсессионная итоговая государственная аттестация													
** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются													
Наименование практики													
093.Б.5.1.	Учебная практика											Семестр	Объем
093.Б.5.2.	Производственная практика											в кред.	в нед.
093.Б.5.3.	Предкалассификационная практика											4 семестр	2
												6 семестр	4
												8 семестр	6
093.Б.6.	Итоговая Государственная аттестация:											8 семестр	10
												8 семестр	



Директор КАО У.Э. Курманов