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

Рабочий учебный план

2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Директор Кыргызского авиационного института имени И. Абдраимова к.т.г., доцент У. Э. Курманов

_____ 2021 г.

Направление: 670600 Технология транспортных процессов воздушного транспорта
Профиль: Управление движением воздушного транспорта
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная (по кредитной технологии)

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах															
						из них:				1-й год обучения								2-й год обучения							
										1 сем. (ОС) - 16 нед.				2 сем. (ВС) - 16 нед.				3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ВС) - 16 нед.			
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	Практ.	самост.раб.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.
	Обязательные дисциплины																								
Б.1.2.	Русский язык		4	120	24			24	96			4	4												
Б.1.3.	Иностранный язык		4	120	24			24	96			4	4												
Б.1.6.	Манасоведение		2	60	12	6		6	48	1		1	2												
Б.2.1.	Математика 1 (аналитическая геометрия и линейная алгебра)		5	150	30	12		18	120	2		3	5												
Б.2.4.	Физика 1		5	150	30	18	12		120	3	2		5												
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1		4	120	24	12		12	96	2		2	4												
Б.1.5.	Философия		4	120	24	12		12	96					2		2	4								
Б.2.2.	Математика 2 (математический анализ и теория вероятности)		5	150	30	12		18	120					2		3	5								
Б.2.5.	Физика 2		5	150	30	18	12		120					3	2		5								
Б.2.3.	Информатика		4	120	24	12	12		96					2	2		4								
Б.2.7.	Экология		2	60	12	6		6	48					1		1	2								
Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		4	120	24			24	96							4	4								
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература 1		6	180	36			36	144											6	6				
Б.1.7.	География Кыргызстана		2	60	12	6		6	48									1		1	2				
Б.1.П.1.	Профессионально-ориентированный английский язык		4	120	24			24	96											4	4				
Б.1.П.2.	Информационная безопасность		2	60	12	6		6	48									1		1	2				
Б.2.6.	Химия		4	120	24	12	6	6	96									2	1	1	4				
Б.2.П.1.	Теоретическая механика		4	120	24	12		12	96									2		2	4				
Б.3.В.4.	Авиационная психология/Единая транспортная система		2	60	12	6		6	48									1		1	2				
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература 2		2	60	12	6		6	48													1		1	2
Б.1.4.	История Кыргызстана		4	120	24	12		12	96													2		2	4
Б.2.П.2.	Информационные технологии в ГА		2	60	12	6		6	48													1		1	2
Б.2.П.3.	Основы научных исследований		2	60	12	6		6	48													1		1	2
Б.2.В.1.	Авиационная медицина/Информационные технологии в ГА/Охрана труда в ГА/ Охрана окружающей среды от авиационного воздействия		4	120	24	12		12	96													2		2	4
Б.3.13.	Сопротивление материалов		4	120	24	12		12	96													2		2	4
Б.3.6.	Общая электротехника и электроника		4	120	24	12	12		96													2	2		4
Б.3.5.	Безопасность жизнедеятельности		2	60	12	6		6	48													1		1	2
Б.1.4.	История Кыргызстана (ГЭ)																								
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература (ГЭ)																								
Б.1.7.	География Кыргызстана (ГЭ)																								
	Итого по обязательным дисциплинам:		96	2880	576	222	54	300	2304	24			24	24			24	24			24	24			24
	Всего:		96	2880	576	222	54	300	2304	24			24	24			24	24			24	24			24

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																			
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост. раб.	3-й год обучения								4-й год обучения								5-й год обучения			
										5 сем. (ОС) - 16 нед.				6 сем. (ВС) - 16 нед.				7 сем. (ОС) - 16 нед.				8 сем. (ВС) - 8 нед.				9 сем. (ОС) - 16 нед.				10 сем. (ОС) - 16 нед.			
						Лекции	Лаборат.	Практ.		Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.
	Обязательные дисциплины																														
Б.3.3	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	24	12	12		96	2	2		4																		
Б.3.4	Прикладная механика		4	120	24	12		12	96	2		2	4																		
Б.3.10	Общий курс транспорта		4	120	24	12	6	6	96	2	1	1	4																		
Б.3.9	Грузоведение		4	120	24	18		12	96	2		2	4																		
Б.3.16	Воздушное право		2	60	12	12		12	48	1		1	2																		
Б.3.20	Надежность и техническая диагностика ВТ		4	120	24	12	12		96	2	2		4																		
Б.3.15	Эксплуатационные материалы		2	60	12	6		6	48	1		1	2																		
Б.3.11	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	24	12	12		96					2	2		4														
Б.3.12	Лицензирование и сертификация на воздушном транспорте		6	180	36	12		12	144					3		3	6														
Б.3.8	Эксплуатационные свойства ВТ (курсовой проект)		4	120	24	12		12	96					2		2	4														
Б.3.18	Авиационная безопасность		4	120	24	12		12	96					2		2	4														
Б.3.В.3	Авиационные правила КР/Перевозка опасных грузов		3	90	18	12		6	72					2		1	3														
Б.5.	**Учебная практика (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)**		3	90	18				72								3														
Б.3.14	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса на ВТ		6	180	36	18		18	144									3		3	6										
Б.3.П.10	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ		5	150	30	16		14	120									3		2	5										
Б.3.7	Управление качеством		4	120	24	12		12	96									2		2	4										
Б.3.П.2	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики ВС (курсовой проект)		4	120	24	12		12	96									2		2	4										
Б.3.В.2	Аэропорты и аэропортовая деятельность/Авиационная безопасность		2	60	12	6		6	48									1		1	2										
Б.3.В.5	Управленческая психология и профессиональная этика/Управление качеством		3	90	18	12		6	72									2		1	3										
Б.3.П.1	Автоматизированные системы управления воздушным движением		3	90	18	12		6	72													2		1	3						
Б.3.П.3	Профессиональный английский язык		4	120	24	12		12	96													2		2	4						
Б.3.П.5	Аэронавигация и аэронавигационное обеспечение полетов (курсовой проект)		5	150	30	18	12		120													3	2		5						
Б.3.П.9	Авиационная метеорология		4	120	24	12	12		96													2	2		4						
Б.3.В.7	Радиотехнические средства обеспечения полетов/Психология и эргономика		2	60	12	6		6	48													1		1	2						
Б.5.	**Производственная практика**		6	180	36				144																6						
Б.3.17	Безопасность полетов		2	60	12	6		6	48																	1		1	2		
Б.3.П.4	Основы авиации		2	60	12	6		6	48																	1		1	2		
Б.3.П.6	Организация обслуживания воздушного движения (курсовой проект)		6	180	36	18		18	144																	3		3	6		
Б.3.П.7	Международные организации гражданской авиации		2	60	12	6		6	48																	1		1	2		
Б.3.19	Фразеология радиообмена		5	150	30	18		12	120																	3		2	5		
Б.3.П.8	Технология обслуживания воздушного движения		5	150	30	18		12	120																	3		2	5		
Б.3.П.11	Орнитологическое обеспечение безопасности полетов		2	60	12	12		12	48																	1		1	2		
Б.3.В.1	Обеспечение безопасности эксплуатанта/Организация производства на воздушном транспорте		4	120	24	12		12	96																					2		2	4
Б.3.В.6	Теория транспортных потоков/Профессиональный английский язык		4	120	24	12		12	96																					2		2	4
Б.5.	**Преддипломная практика**		6	180	36				144																								6
	Итого по обязательным дисциплинам:		230	4020	804	388	66	278	3216	24		24		21			24	24				18			24	24				8			14
Б.6.	Итоговая государственная аттестация		10	300																												10
	Всего:		240	7260	1392	616	126	578	5568	24		24		21			24	24				18			24	24				18			24
	Факультативы																															
	Кредитов по учебным дисциплинам		215																													
	Кредитов по практике		15																													
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		10																													
	ВСЕГО кредитов		240																													

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
Учебная практика	6	3	2
Производственная практика	8	6	4
Преддипломная практика	10	6	4

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред	объем в нед.
1.	Междисциплинарная итоговая аттестация	4		
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки	10		
3.	Защита выпускной квалификационной работы	10	10	

Рассмотрено на заседании УМО Авиаинститута, протокол №_2_ от "_28_" _июня_ 2022 г.

Председатель УМО

Зав. кафедры ЕНД

Зав. кафедры ЛТЭВСиОУТС