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 и т.д. доцент У. Э. Курманов
_____
_____ 2022 г.

Направление: 670500 Эксплуатация транспортно-технологических машин, комплексов и систем воздушного транспорта
Профиль: Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
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 6	Охрана труда/Управление персоналом		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 3	Сопротивление материалов		4	120	24	12		12	96													2		2	4
Б 3 7	Общая электротехника и электроника		4	120	24	12	12		96													2	2		4
Б 3 10	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																			
										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.			
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторные занятия	из них:			самост.раб.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.
						Лекции	Лабор.	Практ.																								
	Обязательные дисциплины																															
Б.З.4	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	24	12	12		96	2	2		4																		
Б.З.5	Теория механизмов и машин		4	120	24	12		12	96	2		2	4																		
Б.З.6	Детали машин и основы конструирования машин (курсовой проект)		4	120	24	12	6	6	96	2	1	1	4																		
Б.З.9	Гидравлика		4	120	24	18		12	96	2		2	4																		
Б.З.12	Надежность и техническая диагностика авиационной техники		4	120	24	12		12	96	2		2	4																		
Б.З.16	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок		4	120	24	12	12		96	2	2		4																		
Б.З.8	Метрология, сертификация и стандартизация		4	120	24	12	12		96					2	2		4														
Б.З.11	Воздушное право		4	120	24	12		12	96					2		2	4														
Б.З.13	Основы конструкции авиационных двигателей		4	120	24	12		12	96					2		2	4														
Б.З.15	Эксплуатационные свойства ВТ (курсовой проект)		4	120	24	12		12	96					2		2	4														
Б.З.18	Авиационная безопасность		2	60	12	6		6	48					1		1	2														
Б.З.В.2	Автоматизация и КИП ГСМ/Аварийно-спасательные работ в гражданской авиации		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.З.14	Основы конструкции летательных аппаратов		5	150	30	18		12	120									3		2	5										
Б.З.19	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей		4	120	24	12		12	96									2		2	4										
Б.З.20	Управление качеством в гражданской авиации		4	120	24	12		12	96									2		2	4										
Б.З.П.3	Хранение нефтепродуктов (курсовой проект)		4	120	24	12		12	96									2		2	4										
Б.З.П.9	Основы авиации		2	60	12	6		6	48									1		1	2										
Б.З.В.1	Аэропорты ГА/Теория авиационных двигателей		2	60	12	6		6	48									1		1	2										
Б.З.В.3	Организация обеспечения предприятий ГА ГСМ и спец. жидкостями/Надежность авиационных систем и техногенный риск		3	90	18	12		6	72									2		1	3										
Б.З.П.1	Физико-химический анализ		4	120	24	12		12	96													2		2	4						
Б.З.П.2	Транспортирование нефтепродуктов		4	120	24	12		12	96													2		2	4						
Б.З.П.4	Эксплуатация объектов ГСМ (курсовой проект)		4	120	24	12	12		96													2	2		4						
Б.З.П.5	Средства заправки воздушного судна горюче-смазочными материалами и СЖ		4	120	24	12	12		96													2	2		4						
Б.З.В.4	Применение ГСМ при проведении авиационных работ/Спецоборудование летательных аппаратов		2	60	12	6		6	48													1		1	2						
Б.5.	Производственная практика		6	180	36				144																6						
Б.З.17	Основы поддержания летной годности воздушного судна		4	120	24	12		12	96																	2		2	4		
Б.З.П.6	Химмотология авиа ГСМ		5	150	30	18		12	120																	3		2	5		
Б.З.П.7	Горюче-смазочные материалы		5	150	30	18		12	120																	3		2	5		
Б.З.П.8	Безопасность полетов		4	120	24	12	12		96																	2		2	4		
Б.З.П.11	Технология нефтипродуктов		4	120	24	12		12	96																	2		2	4		
Б.З.П.10	Международные организации гражданской авиации		2	60	12	12		12	48																	1		1	2		
Б.З.В.5	Механика жидкостей и газа/Авиационные правила КР		4	120	24	12		12	96																					2		2	4
Б.З.В.7	Профессиональный английский язык/Теория транспортных потоков		4	120	24	12		12	96																					2		2	4
Б.5.	**Предквалификационная практика**		6	180	36				144																								6
	Итого по обязательным дисциплинам:		**230**	**4020**	**804**	**384**	**78**	**270**	**3216**		**24**				**24**				**24**				**24**				**24**				**8**		**14**
Б.6.	Итоговая государственная аттестация		**10**	**300**																												**10**
	Всего:		**240**	**7260**	**1392**	**612**	**138**	**582**	**5568**		**24**				**24**				**24**				**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
Предквалификационная 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