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

Рабочий учебный план

2020/2021 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Директор Кыргызского авиационного института имени И. Абдраимова, к.т.н., доцент У.Э. Курманов
_____ 2020 г.

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
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																ОО/О/В
						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													ОО
Б.2.1.	Математика 1		5	150	30	12		18	120	2		3	5													ОО
Б.2.2.	Физика 1		5	150	30	18	12		120	3	2		5													ОО
Б.2.В.1	Химия		3	90	18	12	6	6	72	1	1	1	3													В
Б.2.В2	Основы научных иследований		2	60	12	6		6	48	1		1	2													В
Б.3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1		5	150	30	12		18	120	2		3	5													ОО
Б.1.3	Иностранный язык		4	120	24			24	96							4	4									ОО
Б.2.1	Математика 2		5	150	30	12		18	120					2		3	5									ОО
Б.2.2	Физика 2		5	150	30	18	12		120					3	2		5									ОО
Б.2.3	Информатика		5	150	30	12	18		120					2	3		5									ОО
Б.3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		5	150	30			24	120							5	5									ОО
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	24			24	96											4	4					ОО
Б.1.4	История Кыргызстана		4	120	24	12		12	96									2		2	4					ОО
Б.1.6	Манасоведение		2	60	12	6		6	48									1		1	2					ОО
Б.1.7	География Кыргызстана		2	60	12	6		6	48									1		1	2					ОО
Б.1.П.1	История и основы авиации		2	60	12	6		6	48									1		1	2					О
Б.3.2	Прикладная механика (Теоретическая механика. Сопротивление материалов/Детали машин) (Курсовой проект)		5	150	30	16		14	120									3		2	5					ОО
Б.3.3	Технология конструкционных материалов и материаловедение		5	150	30	16	14		120									3		2	5					ОО
Б.1.1	Кыргызский язык и литература 2		4	120	24	12		12	96													2		2	4	ОО
Б.3.4	Общая электотехника и электроника		5	150	30	16	14		120													3	2		5	ОО
Б.3.5	Метрология, стандартизация и сертификация		5	150	30	16	14		120													3	2		5	О
Б.3.6	Рабочие процессы, конструкция расчет силовых энергетических установок		5	150	30	16	8	6	120													3	1	1	5	ОО
Б.3.7.	Конструкция ТиТТМО		5	150	30	16	14		120													3	2		5	ОО
Б.1.4	История Кыргызстана (ГЭ)																									
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература (ГЭ)																									
Б.1.7.	География Кыргызстана (ГЭ)																									
	Физическая культура			100									4				4				4				4	
	Итого по обязательным дисциплинам:		96	2980	576	240	112	224	2304	24			24	24			24	24			24	24			24	
	Всего:		96	2880	576	240	112	224	2304	24			24	24			24	24			24	24			24	
	Факультативы																									

* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра **О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру** **В - дисциплины по выбору**

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																				ОО/О/В
			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	Лабор.	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																															ОО
Б 1 5	Философия		4	120	24	12		12	96	2		2	4																			ОО
Б 3 8	Эксплуатационные свойства ТиТТМО (курсовой проект)		5	150	30	18		12	120	3		2	5																			О
Б 3 П 1	Эксплуатационные материалы		5	150	30	18	12		120	3	2		5																			О
Б 3 П 2	Надежность и техническая диагностика ВТ		5	150	30	18		12	120	3		2	5																			О
Б 3 П 3	Воздушное право		5	150	30	18		12	120	3		2	5																			О
Б 3 П 4	Правовые основы профессиональной деятельности		5	150	30				120					3		2	5															О
Б 3 П 5	Электрооборудование воздушных судов (курсовой проект)		5	150	30	18	12		120					3	2		5															О
Б 3 П 6	Автоматика и управление		5	150	30	18		12	120					3		2	5															О
Б 3 П 7	Авиационные электрические машины		5	150	30	18	12		120					3	2		5															О
Б 3 П 8	Бортовые навигационные и измерительные системы и комплексы		5	150	30	18	12		120					3	2		5															О
Б 3 П 9	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО (воздушные судна)		5	150	30	18		12	120									3		2	5											О
Б 3 П 10	Бортовое электрооборудование магистральных ВС (курсовой проект)		5	150	30	18	12		120									3	2		5											О
Б 3 П 11	Система электроснобжения ВС		5	150	30	18	12		120									3	2		5											О
Б 3 П 12	Система автоматического управления полетом		5	150	30	18	12		120									3	2		5											О
Б 5 1	Производственная практика		5	150	30	18			120											5	5											О
Б 3 П 13	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы		5	150	30	18	12		120													3	2		5							О
Б 3 П 14	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины		5	150	30	18	12		120													3	2		5							О
Б 3 П 15	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов		5	150	30	18		12	120													3		2	5							О
Б 3 В 1	Управление качеством в гражданской авиации		5	150	30	18		12	120													3		2	5							В
	Авиационная безопасность																															
Б 3 В 2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		5	150	30	18		12	120													3		2	5							В
	Международные организации гражданской авиации																															
Б 3 П 16	Гидромеханические системы ВС		5	150	30	18	12		120																	3	2		5			О
Б 3 В 3	Безопасность полетов и аварийно-спасательные работы		5	150	30	18		12	120																	3		2	5			В
	Наземные радиоэлектронные системы																															
Б 5 2	Предквалификационная практика		15	450	90				360																				15			О
Б 3 В 4	Авиационные правила КР		5	150	30	18		12	120																					3	2	5	В
	Бортовые электронные системы контроля и управления силовых установок																															
	Итого по обязательным дисциплинам:		129	3870	774	390	120	132	3096	24			24	25			25	25			25	25			25	10			25	5		5	
Б 6	Итоговая государственная аттестация		15	450																								15			15	
	Всего:		240	7200	1350	630	232	356	5400	24			24	25			25	25			25	25			25	10			25	20		20	
	Факультативы																															
	Кредитов по учебным дисциплинам		218																													
	Кредитов по практике		12																													
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		10																													
	ВСЕГО кредитов		240																													

НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред	объем в нед.
Производственная практика	7	5	3
Предквалификационная практика	9	15	4

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

Рассмотрено на заседании УМС Авиаинститута. Протокол №_10_ от "_28_" __июня___ 2021 г

Председатель УМС

Зав. кафедры ЕНД

Зав. кафедры ЛТЭВСиОУТС