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 Э. Э. Курманов
«28» 09 2020 год

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Летная эксплуатация летательных аппаратов
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.В.2.	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: Кредиты ECTS	Общая трудоемкость: Академ. часы	Объем работы в часах: аудиторные занятия	из них: Лекции	из них: Лабор.	из них: Практ.	самост.раб.	3-й год обучения, 5 сем. (ОС) - 16 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред.	6 сем. (ВС) - 16 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред	4-й год обучения, 7 сем. (ОС) - 16 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред.	8 сем. (ВС) - 8 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред.	5-й год обучения, 9 сем. (ОС) - 16 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред.	10 сем. (ОС) - 16 нед.: Лк	Лб	Пр	Кред.	ОО/О/В
	Обязательные дисциплины																																	ОО
Б.1.5.	Философия		4	120	24	12		12	96	2		2	4																					ОО
Б.3.8	Эксплуатационные свойства ТиТМО (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		5	150	30	18	12		120					3	2		5																	О
Б.3.П.6.	Технология производства и ремонта ЛА		5	150	30	18	12		120					3		2	5																	О
Б.3.П.7	Основы конструкции летательных аппаратов (курсовой проект)		5	150	30	18		12	120					3	2		5																	О
Б.3.П.8	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов		5	150	30	18	12		120					3		2	5																	О
Б.3.П.9.	Фразиология радиообмена		5	150	30	18		12	120									3		2	5													О
Б.3.П.10	Практическая аэродинамика. Руководство летной эксплуатации		5	150	30	18	12		120									3	2		5													О
Б.3.П.11	Воздушная навигация (курсовой проект)		5	150	30	18	12		120									3	2		5													О
Б.3.П.12	Авиационное метеорология и меттеорологическое обеспечение полетов		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	Система автоматического управления полетом		5	150	30	18	12		120													3	2		5									О
Б.3.П.14	Психология летного труда и человеческий фактор		5	150	30	18	12		120													3	2		5									О
Б.3.П.15.	Поддержание летной годности и техническая эксплуатация ЛА		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
	Профессиональный английский язык																																	
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	Безопасность полетов		5	150	30	18	12		120																	3	2		5					О
Б.3.В.3.	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ		5	150	30	18		12	120																	3		2	5					В
	Авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы ВС																																	
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
	Авиационная безопасность																																	
	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