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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор Авиаинститута
_____ 2020 г.

2020/2021 учебный 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																									
094.Б.1.2.	Русский язык		4	120	24			24	96			4	4													ОО
094.Б.1.4.	Иностранный язык		4	120	24			24	96			4	4													ОО
094.Б.1.6.	Манасоведение		2	60	12	6		6	48	1		1	2													ОО
094.Б.2.1.	Математика 1		5	150	30	12		18	120	2		3	5													ОО
094.Б.2.4.	Физика 1		5	150	30	18	12		120	3	2		5													ОО
094.Б.3.4.	Основы авиации		2	60	12	6		6	48	1		1	2													О
094.Б.2.В.1.	КПВ (Прикладная информатика на ВТ)		2	60	30	6		6	48	1		1	2													В
094.Б.2.В.2.	КПВ (Авиационная медицина)																									
094.Б.1.2.	Русский язык		4	120	24			24	96							4	4									ОО
094.Б.1.3.	Иностранный язык		4	120	24			24	96							4	4									ОО
094.Б.1.П.1.	Экономика		2	60	12	6		6	48					1		1	2									О
094.Б.2.2.	Математика 2		5	150	30	12		18	120					2		3	5									ОО
094.Б.2.5.	Физика 2		5	150	30	18	12		120					3	2		5									ОО
094.Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1		4	120	24	6		18	96					1		3	4									ОО
094.Б.1.1.	Кыргызский язык		4	120	24			24	96											4	4					ОО
094.Б.1.5.	Философия		4	120	24	12		12	96									2		2	4					ОО
094.Б.2.3.	Информатика		4	120	24	6	18		96									1	3		4					ОО
094.Б.2.6.	Химия		4	120	24	12	6	6	96									2	1	1	4					ОО
094.Б.2.П.2.	География Кыргызстана		2	60	12	6		6	48									1		1	2					О
094.Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		4	120	24			24	96											4	4					ОО
094.Б.2.В.3.	КПВ (Информационные технологии в ГА)		2	60	12	6		6	28									1		1	2					В
094.Б.2.В.4.	КПВ (Охрана труда в ГА)																									
094.Б.1.1.	Кыргызская литература		4	120	24	12		12	96													2		2	4	ОО
094.Б.1.4.	Отечественная история (ГЭ)		4	120	24	12		12	96													2		2	4	ОО
094.Б.2.7.	Экология		2	60	12	6	6		48													1	1		2	ОО
094.Б.2.П.1.	Теоретическая механика		3	90	18	12		6	72													2		1	3	О
093.Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин (курсовой проект)		5	150	30	18	6	6	120													3	1	1	5	О
093.Б.3.9.	Гидравлика и гидро-пневмопривод		4	120	24	12		12	96													2		2	4	О
094.Б.3.14.	Сопротивление материалов		4	120	24	12		12	96													2		2	4	ОО
094.Б.1.В.5	Кыргызский язык и литература (ГЭ)																									
094.Б.1.В.6	География Кыргызстана (ГЭ)																									
094.Б.4.	Физическая культура			100									4				4				4				4	
	Итого по обязательным дисциплинам:		98	2940	606	216	60	312	2332		24		24		24		24		24		24		26		26	
	Всего:		98	2940							24		24		24		24		24		24		26		26	
	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	Лабор.	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																																	
094.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		3	90	18			18	72	2		1	3																					
093.Б.3.5.	Теория механизмов и машин		4	120	24	12		12	96	2		2	4																					ОО
093.Б.3.14.	Конструкция ТиТТМО		4	120	24	6	18		96	1	3		4																					О
093.Б.3.15.	Эксплуатационные свойства ТиТТМО		5	150	30	18		12	120	3		2	5																					О
093.Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых		4	120	24	6	12	6	96	1	2	1	4																					О
093.Б.3.П.5.	Основы конструкции авиационных двигателей (курсовой проект)		4	120	24	12	6	6	96	2	1	1	4																					О
094.Б.3.3.	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	24	12	6	6	96					2	1	1	4																	О ОО
094.Б.3.6.	Общая электротехника и электроника		4	120	24	12	12		96					2	2		4																	ОО
093.Б.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	24	12		12	96					2		2	4																	ОО
093.Б.3.11.	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		4	120	24	12	12		96					2	2		4																	ОО
093.Б.3.12.	Надежность и техническая диагностика ТиТТМО		4	120	24	12	6	6	96					2	1	1	4																	ОО
093.Б.3.П.10.	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации		2	60	12	6		6	48					1		1	2																	О
094.Б.2.В.2	Учебная практика		2	60												2	2																	ОО
093.Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности		2	60	12	6		6	48									1		1	2													О
093.Б.3.10.	Электрооборудование ТиТТМО		4	120	24	12		12	96									2		2	4													ОО
093.Б.3.10.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	24	12		12	96									2		2	4													О
093.Б.3.10.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного		4	120	24	12		12	96									2		2	4													О
093.Б.3.П.4.	Воздушная навигация (курсовой проект)		5	150	30	12	6	12	120									2	1	2	5													О
093.Б.3.В.5.	КПВ (Авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов)		3	90	18	6		12	72									1		2	3													В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Аэропорты гражданской авиации)					12		6										2		1														
093.Б.3.10.	Техническая эксплуатация ТиТТМО		4	120	24	12		12	96													2		2	4									ОО
093.Б.3.10.	Эксплуатационные материалы		2	60	12	6		6	48													1		1	2									ОО
093.Б.3.П.2.	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушны		4	120	24	12	6	6	96													2	1	1	4									О
093.Б.3.11.10.	Психология летного труда		4	120	24	12		12	96													2		2	4									
093.Б.3.В.1.	КПВ (Авиационная безопасность)		2	60	12	6		6	48													1		1	2									В
093.Б.3.В.2.	КПВ (Управление качеством)																																	
093.Б.3.В.3.	КПВ (Системы электроснабжения воздушных судов)		2	60	12	6		6	48													1		1	2									В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Бортовые электронные системы контроля и управления силовых установок)																																	
093.Б.3.В.7.	КПВ (Системы автоматического управления полетом)		2	60	12	6		6	48													1		1	2									В
093.Б.3.В.8.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																																	
093.Б.3.10.	**Производственная практика** (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)		4																						4									ОО
093.Б.3.П.1.	Практическая аэродинамика. Руководство летной эксплуатации.		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.П.3.	Фразеология радиообмена		4	120	24	6	12	6	96																	1	2	1	4					О
093.Б.3.П.8.	Основы конструкции летательных аппаратов (курсовой проект)		5	150	30	12	6	12	120																	2	1	2	5					О
093.Б.3.П.6.	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.10.	КПВ (Бортовые электронные системы контроля и управления																																	
093.Б.3.10.	КПВ (Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов)		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					В
093.Б.3.10.	КПВ (Системы автоматического управления полетом)		3	90	18	12		6	72																	2		1	3					В
093.Б.3.10.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																																	
093.Б.3.П.7.	Международные организации гражданской авиации (ИКАО, ИАТА)		4	120	24	12		12	96																					2		2	4	О
093.Б.3.10.	КПВ (Аварийно-спасительные работы в ГА)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.10.	КПВ (Авиационные правила КР)																																	
093.Б.3.10.	КПВ (Теория транспортных потоков)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.10.	КПВ (Профессиональный иностранный язык)																																	
093.Б.3.10.	**Предквалификационная практика** (разделом учебной		6																														6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		132	3540	720	342	102	294	2880		24		24		24		24		22		22		14		24				24				14	
	Итоговая государственная аттестация		10	300																													10	
	Всего:		240	6880							24		24		24		24		22		22		14		24				24				24	
	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.
Учебная практика	6	2	2
Производственная практика	8	4	3
Предквалификационная практика	10	6	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

Расмотрено на заседании УМС. Протокол № 1 от "11" 09 2020 г.

Зав. ЗО _____ Председатель УМС _____ Зав. кафедры ЕНД _____ Зав. кафедры ЛТЭВСиОУТС _____