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: 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: Кредиты ECTS	Общая трудоемкость: Академ. часы	Объем работы в часах: аудиторные занятия	из них: Лекции	Лабор.	Практ.	самост.раб.	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах: 1-й год обучения, 1 сем. (ОС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	2 сем. (ВС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	2-й год обучения, 3 сем. (ОС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	4 сем. (ВС) - 16 нед. Лк	Лб	Пр	Кред.	ОО/О/В
	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	12	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	48									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	588	216	60	312	2352	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	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																																	
094.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		3	90	18	12		6	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 (курсовой проект)		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.11.	Управление качеством		2	60	12	6		6	48	1		1	2																					О
094.Б.3.3.	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	24	12	6	6	96					2	1	1	4																	О
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.В.7.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)		2	60	12	6		6	48					1		1	2																	В
093.Б.3.В.8.	КПВ (Авиационная безопасность)																																	
094.Б.2.В.2	Учебная практика		2	60													2																	
093.Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности		2	60	12	6		6	48									1		1	2													ОО
093.Б.3.13.	Электрооборудование ТиТТМО		4	120	24	12	12		96									2	2		4													О
093.Б.3.19.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	24	32	32		96									2		2	4													ОО
093.Б.3.20.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного		4	120	24	12		12	96									2		2	4													О
093.Б.3.П.6.	Электрифицированное оборудование ВС (курсовой проект)		6	180	36	18	12	6	144									3	2	1	6													О
093.Б.3.П.8.	Экономика ГА		4	120	24	12		12	96									2		2	4													О
093.Б.3.17.	Техническая эксплуатация ТиТТМО		4	120	24	12		12	96													2		2	4									ОО
093.Б.3.18.	Эксплуатационные материалы		2	60	12	6		6	48													1		1	2									ОО
093.Б.3.П.1.	Автоматика и управление		4	120	24	12		12	96													2		2	4									О
093.Б.3.П.2.	Авиационные электрические машины		4	120	24	12	6	6	96													2	1	1	4									О
093.Б.3.В.1.	КПВ (Наземные радиоэлектронные системы)		4	120	24	6	12	6	96													1	2	1	4									В
093.Б.3.В.2.	КПВ (Бортовые цифровые вычислительные устройства и																																	
093.Б.3.В.3.	КПВ (Конкретная авиационная техника (тип ВС № 1)		2	60	12	12		12	48													1		1	2									В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Конкретная авиационная техника (тип ВС № 2)																																	
094.Б.5.	**Производственная практика** (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)		4																						4									ОО
093.Б.3.П.3.	Бортовые навигационные и измерительные системы и		4	120	24	12	6	6	96																	2	1	1	4					О
093.Б.3.П.3.	Бортовое электрооборудование магистральных ВС (курсовой		5	150	30	12	6	12	120																	2	1	2	5					О
093.Б.3.П.7.	Системы электроснабжения воздушных судов		5	150	30	18		12	120																	3		2	5					О
093.Б.5.П.1.	Авиационная безопасность		2	60	12	6		6	48																	1		1	2					ОО
093.Б.3.В.5.	КПВ (Бортовые электронные системы контроля и управления		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов)																																	
093.Б.3.В.7.	КПВ (Системы автоматического управления полетом)		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					В
093.Б.3.В.8.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																																	
093.Б.3.П.5.	Авиационные приборы и информационно-измерительные		4	120	24	12	12		96																					2	2		4	О
093.Б.3.В.11.	КПВ (Аварийно-спасительные работы в ГА)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.В.12.	КПВ (Авиационные правила КР)																																	
093.Б.3.В.13.	КПВ (Теория транспортных потоков)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.В.14.	КПВ (Профессиональный иностранный язык)																																	
094.Б.5.	**Предквалификационная практика** (разделом учебной		6																														6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		132	2400	620	330	134	208	2380	22			22	22			24	24			0	14			24				24				14	
	Итоговая государственная аттестация		10	300																													10	
	Всего:		240	5640						22			22	22			24	30			24	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

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