УТВЕРЖДАЮ
директор КАИ
_____ У.Э. Курманов
13.06 2018 г.

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

Рабочий учебный план

2018/2019 учебный год
для 1 года обучения

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Код дисциплины	Наименование дисциплин	Каф.	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 недель				2 сем. (ВС) - 16 недель				3 сем. (ОС) - 16 недель				4 сем. (ВС) - 16 недель				
			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																									
093.Б.1.2	Русский язык		4	120	64			64	56			4	4													О
093.Б.1.3	Иностранный язык		4	120	64			64	56			4	4													О
093.Б.1.7	Манасоведение		2	60	32	16		16	28	1		1	2													О
093.Б.2.1	Математика 1		5	150	80	32		48	70	2		3	5													О
093.Б.2.4.	Физика 1		5	150	80	48	32		70	3	2		5													О
093.Б.2.6	Химия		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О
093.Б.3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1		4	120	64	16		48	56	1		3	4													О
093.Б.3.П.10.	Основы авиации		2	60	32	16		16	28	1		1	2													О
093.Б.1.2	Русский язык		4	120	64			64	56											4	4					О
093.Б.1.3.	Иностранный язык		4	120	64			64	56											4	4					О
093.Б.1.П.1	Экономика		2	60	32	16		16	28					1			2									ОО
093.Б.2.2	Математика 2		5	150	80	32		48	70					2			5									О
093.Б.2.3	Информатика		4	120	64	16	48		56					1	3		4									О
093.Б.2.5.	Физика 2		5	150	80	48	32		70					3	2		5									О
093.Б.3.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		4	120	64			64	56							4	4									О
093.Б.2.В.1.	КПВ (Прикладная информатика на воздушном транспорте)		2	60	32	16		16	28					1		1	2									В
093.Б.2.В.2.	КПВ (Авиационная медицина)																			4	4					О
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64			64	56									2		2	4					О
093.Б.1.5.	Философия		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.2.П.1	Теоретическая механика		4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана		2	60	32	16		16	28									1		1	2					ОО
093.Б.3.3	Сопротивление материалов		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.5.	Теория механизмов и машин		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.1.4.	Отечественная история (ГЭ)		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.2.7	Экология		2	60	32	16	16		28									1	1		2					О
093.Б.2.В.3	КПВ (Информационные технологии в ГА)		2	60	32	16		16	28									1		1	2					В
093.Б.2.В.4	КПВ (Охрана труда в ГА)																					2		2	4	О
093.Б.1.1	Кыргызский язык и литература		4	120	64	32		32	56													2	1	1	4	О
093.Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин (курсовой проект)		4	120	64	32	16	16	56													2		1	3	О
093.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		3	90	48	32		16	42													2		2	4	О
093.Б.3.9	Гидравлика и гидро-пневмопривод		4	120	64	32		32	56													3	2		5	О
093.Б.3.14.	Конструкция ТиТТМО		5	150	80	48	32		70													2		2	4	ОО
093.Б.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	64	32		32	56													1	2	1	4	О
093.Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок		4	120	64	16	32	16	56																	О
093.Б.5.	Учебная практика		2	60																						
093.Б.1.1	Кыргызский язык и литература (ГЭ)																									
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана (ГЭ)																									
093.Б.4.	Физическая культура			400*								4				4				4				4		
	Итого по обязательным дисциплинам:		120	3600	1888	720	224	944	1652	30			30	27			30	24			30	24			28	
	Курсы по выбору студента																									
	Итого по курсам по выбору:		8	240						2			2	0			0	0			0	0			0	
	Всего:		120	3600						32			31	27			30	24			30	24			28	
	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 дисциплины	Наименование дисциплин	кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В
						из них:				3-й год обучения								4-й год обучения								
			Кредиты ECTS	Академ. часы	Аудиторные занятия	Лекции	Лабор.	Практ.	Самост. раб.	5 сем. (ОС) - 16 недель				6 сем. (ВС) - 16 недель				7 сем. (ОС) - 16 недель				8 сем. (ВС) - 16 недель				
										Лк	Лб	Пр	Крел.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	
	Обязательные дисциплины																									ОО
093.Б.3.4.	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
093.Б.3.7.	Общая электротехника и электроника		4	120	64	32		32	56	2		2	4													О
093.Б.3.15.	Эксплуатационные свойства ТиТТМО (курсовой проект)		4	120	64	32	32		56	2	2		4													ОО
093.Б.3.11.	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													ОО
093.Б.3.12.	Надежность и техническая диагностика ТиТТМО		4	120	64	32	32		56	2	2		4													ОО
093.Б.3.13.	Электрооборудование ТиТТМО		2	60	32	16	16		28	1	1		2													О
093.Б.3.18.	Эксплуатационные материалы		2	60	32	16		16	56	1		1	2													В
093.Б.3.П.11.	Управление качеством		2	60	32	16		16	28	1		1	2													О
093.Б.3.В.1.	КПВ (Приборы и электрооборудование летательных аппаратов/Теория авиационных двигателей)		2	60	32	16		16	28					1		1	2									О
093.Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности		4	120	64	32	32		56					2	2		4									О
093.Б.3.19.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
093.Б.3.20.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
093.Б.3.П.1.	Основы конструкции двигателя		4	120	64	32		32	56					2		2	4									В
093.Б.3.П.2.	Основы конструкции летательных аппаратов																									
093.Б.3.В.2.	КПВ (Авиационная метеорология/Технология восстановления деталей машин и механизмов)		4	120	64	32		32	56					2		2	4									В
093.Б.3.В.3.	КПВ (Техническая эксплуатация машин для ремонта и содержания аэропортов/Горюче-смазочные материалы, применяемые в авиации)		4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
			4	120													4									ОО
093.Б.5.2.	Производственная практика		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.17.	Техническая эксплуатация ТиТТМО		4	120	64	32	32		56									2	2		4					О
093.Б.3.П.3.	Конструкция летательного аппарата(самолет)		4	120	64	32	32		56									2	2		4					О
093.Б.3.П.4.	Конструкция летательного аппарата(вертолет)		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.П.5.	Конструкция двигателя летательного аппарата (самолет)		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.П.7.	Конструкция двигателя лететельного аппарата (вертолет)		5	150	80	48		32	70									3		2	5					О
093.Б.3.П.8.	Проектирование технологических процессов ТО и ТР авиационной техники (курсовой проект)		3	90	48	32		16	42									2		1	3					В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов/Авиационная безопасность)		2	60	32	16		16	28									1		1	2					В
093.Б.3.В.5.	КПВ (Безопасность полетов/Правовое обеспечение профессиональной деятельности)		4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
093.Б.3.П.6.	Производство летательных аппаратов и двигателей		5	150	80	48	32		70													3	2		5	О
093.Б.3.П.9.	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (курсовой проект)		3	90	48	32		16	42													2		1	3	В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Аварийно-спасательные работы в ГА/Авиационные правила КР)		2	60	32	16		16	28													1		1	2	В
093.Б.3.В.7.	КПВ (Профессиональный английский язык/Теория транспортных потоков)		6	180																					6	
093.Б.5.3.	Предквалификационная практика										30		30		26		30		30		30		14		20	
	Итого по обязательным дисциплинам:		**110**	**3300**	**1600**	**832**	**224**	**544**	**1428**																10	ОО
			10	300																						
093.Б.6.	Итоговая государственная аттестация										30		30		26		30		30		30		16		30	
	Всего:		**120**	**3600**	**1600**	**832**	**224**	**576**	**1428**																	
	Кредитов по учебным дисциплинам		**218**	**6540**																						
	Кредитов по практике		**12**	**360**																						
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		**10**	**300**																						
	ВСЕГО кредитов		**240**	**7200**																						

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ	сем.	кред.	объем в нед.
1.	Учебная практика	4	2	1
2.	Производственная практика	6	4	2
3.	Предквалификационная практика	8	6	3

	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	сем.	кред.	объем в нед.
1.	Междисциплинарная итоговая аттестация	4		1
2.	Государственный экзамен по направлению подготовки	8		2
3.	Защита выпускной квалификационной работы	8	10	2

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета (протокол № 2 от 13.06.2018 г.) _____ председатель УМС Садовская О.А.