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

Рабочий учебный план

2019/2020 учебный год
для 1, 2 года обучения

УТВЕРЖДАЮ
директор КАИ
_____ Ж. Э. Курманов
2019 г.

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	кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В
										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	из них: 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																	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								4	4								ОО
093.Б.2.2.	Математика 2		5	150	80	32		48	70					1		1	2									О
093.Б.2.3.	Информатика		4	120	64	16	48		56					2		3	5									О
093.Б.2.5.	Физика 2		5	150	80	48	32		70					1	3		4									О
093.Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		4	120	64			64	56					3	2		5									О
093.Б.2.В.1.	КПВ (Прикладная информатика на воздушном транспорте/Авиационная медицина)		2	60	32	16		16	28																	В
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64			64	56																	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.2.	КПВ (Информационные технологии в ГА/Охрана труда в ГА)		2	60	32	16		16	28													1		1	2	В
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64	32		32	56																	О
093.Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин (курсовой проект)		4	120	64	32	16	16	56																	О
093.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		3	90	48	32		16	42																	О
093.Б.3.9.	Гидравлика и гидро-пневмопривод		4	120	64	32		32	56																	О
093.Б.3.14.	Конструкция ТиТТМО		5	150	80	48	32		70																	О
093.Б.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	64	32		32	56																	ОО
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																						О
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература (ГЭ)																									
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана (ГЭ)											4				4				4				4		
093.Б.4.	Физическая культура			400*																						
	Итого по обязательным дисциплинам:		120	3600	1888	720	224	944	1652	30			30	30			30	30			30	28			30	
	Курсы по выбору студента																									
	Итого по курсам по выбору:		8	240						2			2	0			0	0			0	0			0	
	Всего:		120	3600						32			31	30			30	30			30	28			30	
	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
					Аудиторные занятия	из них:			Самост. раб.	3-й год обучения								4-й год обучения								
										5 сем. (ОС) - 16 недель				6 сем. (ВС) - 16 недель				7 сем. (ОС) - 16 недель				8 сем. (ВС) - 16 недель				
			Кредиты ECTS	Академ. часы		Лекции	Лаборат.	Практ.		Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	
	Обязательные дисциплины																									
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													ОО
093.Б.3.15	Эксплуатационные свойства ТиТТМО (курсовой проект)		4	120	64	32		32	56	2		2	4													О
093.Б.3.11	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		4	120	64	32	32		56	2	2		4													ОО
093.Б.3.12	Надежность и техническая диагностика ТиТТМО		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													ОО
093.Б.3.13	Электрооборудование ТиТТМО		4	120	64	32	32		56	2	2		4													ОО
093.Б.3.18	Эксплуатационные материалы		2	60	32	16	16		28	1	1		2													ОО
093.Б.3.П.11	Управление качеством		2	60	32	16		16	56	1		1	2													О
093.Б.3.В.3	КПВ (Приборы и электрооборудование летательных аппаратов/Теория авиационных двигателей)		2	60	32	16		16	28	1		1	2													В
093.Б.3.10	Безопасность жизнедеятельности		2	60	32	16		16	28					1		1	2									О
093.Б.3.19	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	64	32	32		56					2	2		4									О
093.Б.3.20	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		4	120	64	32		32	56					2		2	4									О
093.Б.3.П.1	Основы конструкции двигателя		4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
093.Б.3.П.2	Основы конструкции летательных аппаратов		4	120	64	32		32	56					2		2	4									ОО
093.Б.3.В.4	КПВ (Технология восстановления деталей машин и механизмов/Техническая эксплуатация машин для ремонта и содержания аэропортов)		4	120	64	32		32	56					2		2	4									В
093.Б.3.В.5	КПВ (Производство летательных аппаратов и двигателей/Горюче-смазочные материалы, применяемые в авиации)		4	120	64	32		32	56					2		2	4									В
093.Б.5.2	Производственная практика		4	120													4									ОО
093.Б.3.17	Техническая эксплуатация ТиТТМО		4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
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)		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.П.8	Проектирование технологических процессов ТО и ТР авиационной техники (курсовой проект)		5	150	80	48		32	70									3		2	5					О
093.Б.3.В.6	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов/Авиационная безопасность)		3	90	48	32		16	42									2		1	3					В
093.Б.3.В.7	КПВ (Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Безопасность полетов)		2	60	32	16		16	28									1		1	2					В
093.Б.3.П.6	Авиационная метеорология		4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
093.Б.3.П.9	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (курсовой проект)		5	150	80	48	32		70													3	2		5	О
093.Б.3.В.8	КПВ (Аварийно-спасательные работы в ГА/Авиационные правила КР)		3	90	48	32		16	42													2		1	3	В
093.Б.3.В.9	КПВ (Профессиональный английский язык/Теория транспортных потоков)		2	60	32			32	28															2	2	В
093.Б.5.3	Предквалификационная практика		6	180																					6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		**110**	**3300**	**1600**	**816**	**224**	**560**	**1428**		**30**		**30**		**26**		**30**		**30**		**30**		**14**		**20**	
093.Б.6	Итоговая государственная аттестация		10	300																					10	ОО
	Всего:		**120**	**3600**	**1600**	**832**	**224**	**576**	**1428**		**30**		**30**		**26**		**30**		**30**		**30**		**16**		**30**	
	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

Зав. кафедрой Исмагилова Ж.К. Рассмотрено на заседании учебно-методического совета (протокол № 10 от 14.06.2019 г.) _____ председатель УМС Садовская О.А.