МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

2018/2019 учебный год
для 1 года обучения

УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ
_____ У. Э. Курманов
2020 г.

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Летная эксплуатация летательных аппаратов
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
						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													ОО
093.Б.1.3.	Иностранный язык		4	120	64			64	56			4	4													ОО
093.Б.1.7.	Манасоведение		2	60	32	16		16	28	1		1	2													ОО
093.Б.2.1.	Математика 1		5	150	80	32		48	70	2		3	5													ОО
093.Б.2.4.	Физика 1		5	150	80	48	32		70	3	2		5													ОО
093.Б.2.6.	Химия		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													ОО
093.Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1		4	120	64	16		48	56	1		3	4													ОО
093.Б.3.П.9.	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									ОО
093.Б.1.3.	Иностранный язык		4	120	64			64	56							4	4									ОО
093.Б.1.П.1.	Экономика		2	60	32	16		16	28					1		1	2									О
093.Б.2.2.	Математика 2		5	150	80	32		48	70					2		3	5									ОО
093.Б.2.3.	Информатика		4	120	64	16	48		56					1	3		4									ОО
093.Б.2.5.	Физика 2		5	150	80	48	32		70					3	2		5									ОО
093.Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2		4	120	64			64	56							4	4									ОО
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	120	64			64	56											4	4					О
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.1.5.	Философия		4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
093.Б.2.П.1.	Теоретическая механика		2	60	32	16		16	28									1		1	2					ОО
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
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)		2	60	32	16		16	28									1		1	2					О
093.Б.2.7.	Экология		2	60	32	16		16	28									1		1	2					В
093.Б.2.В.3.	КПВ (Информационные технологии в ГА)																									
093.Б.2.В.4.	КПВ (Охрана труда в ГА)		4	120	64	32		32	56													2		2	4	ОО
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64	32		32	56													2		2	4	ОО
093.Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин		3	90	48	32		16	42													2		1	3	О
093.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		4	120	64	32		32	56													2		2	4	ОО
093.Б.3.9.	Гидравлика и гидропневмопривод		5	150	80	48	32		70													3	2		5	ОО
093.Б.3.14.	Конструкция ТиТТМО		4	120	64	32		32	56													2		2	4	ОО
093.Б.3.15.	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	64	32		32	56													1	2	1	4	ОО
093.Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок		4	120	64	16	32	16	56																2	ОО
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:		90	3600	1888	720	192	976	1652	30			30	30			30	30			30	28			30	
	Всего:		120	3600																						
	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								
										5 сем. (ОС) - 16 недель				6 сем. (ВС) - 16 недель				- 7 сем. (ОС) - 16 недель				8 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.3.7.	Общая электротехника и электроника		4	120	64	32		32	56	2		2	4													ОО
093.Б.3.11.	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО		4	120	64	32	32		56	2	2		4													ОО
093.Б.3.П.2.	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О
093.Б.3.П.3.	Фразеология радиообмена		4	120	64	16	32	16	56	1	2	1	4													О
093.Б.3.П.5.	Основы конструкции авиационных двигателей (курсовой проект)		4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4													О
093.Б.3.П.8.	Основы конструкции летательных аппаратов (курсовой проект)		5	150	80	32	16	32	70	2	1	2	5													О
093.Б.3.П.10.	Психология летного труда		2	60	32	16		16	28	1		1	2													ОО
093.Б.3.18.	Эксплуатационные материалы		2	60	32	16	16		28	1	1		2													В
093.Б.3.В.1.	КПВ (Авиационная безопасность)		2	60	32	16		16	28	1		1	2													
093.Б.3.В.2.	КПВ (Управление качеством)																									
093.Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности		2	60	32	16		16	28					1		1	2									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.	Практическая аэродинамика. Руководство летной эксплуатации		4	120	64	32		32	56					2		2	4									О
093.Б.3.П.4.	Воздушная навигация (курсовой проект)		5	150	80	32	16	32	70					2	1	2	5									О
093.Б.3.П.6.	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов		4	120	64	32		32	56					2		2	4									О
093.Б.3.В.1.	КПВ (Наземные радиоэлектронные системы)		4	120	64	16	32	16	56					1	2	1	4									В
093.Б.3.В.2.	КПВ (Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины)																									
093.Б.3.В.3.	КПВ (Системы электроснабжения воздушных судов)		4	120	64	16	32	16	56					1	2	1	4									В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Бортовые электронные системы контроля и управления силовых установок)																									
093.Б.5.2.	Производственная практика		4	120													4									ОО
093.Б.3.4.	Технология конструкционных материалов и материаловедение		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.3.17.	Техническая эксплуатация ТиТТМО		4	120	64	32		32	56									2		2	4					ОО
093.Б.3.19.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	64	32	16	16	56									2	1	1	4					О
093.Б.3.П.10.	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации		4	120	64	32		32	56									2		2	4					О
093.Б.3.В.5.	КПВ (Авиационные электросистемы и пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов)		3	90	48	16		32	42									1		2	3					В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Аэропорты гражданской авиации)					32		16										2		1						
093.Б.3.В.7.	КПВ (Системы автоматического управления полетом)		2	60	32	16		16	28									1		1	2					В
093.Б.3.В.8.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																					2		2	4	ОО
093.Б.3.8.	Эксплуатационные свойства ТиТТМО		4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
093.Б.3.П.7.	Международные организации гражданской авиации (ИКАО, ИАТА)		4	120	64	32		32	56													2		1	3	В
093.Б.3.В.9.	КПВ (Безопасность полетов)		3	90	48	32		16	42																	
093.Б.3.В.10.	КПВ (Правовое обеспечение профессиональной деятельности)																					1		1	2	В
093.Б.3.В.11.	КПВ (Психология летного труда)		2	60	32	16		16	28																	
093.Б.3.В.12.	КПВ (Профессиональный иностранный язык)																								6	ОО
093.Б.5.3.	Предквалификационная практика		6	180																						
093.Б.6.	Итоговая государственная аттестация		10	300																					10	ОО
	Всего:		**120**	**3600**	**1600**	**720**	**256**	**624**	**1400**	**31**			**31**	**27**			**31**	**30**			**29**	**13**			**29**	
	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 № 1 от 11.09.2020 г.) председатель УМС Садовская О.А.

Зав. кафедрой ЕНД К.К. Исмаилова

Зав. кафедрой ЛТЭВСиОУвТС С.В. Завьялов