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

Рабочий учебный план

2019/2020 учебный год
для 1 года обучения

УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ
_____ А.Э. Курманов
14.06. 2019 г.

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
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																	О
093.Б.3.П.9.	Основы авиации		2	60	32	16		16	28	1		1	2																	ОО
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													О
093.Б.1.П.1.	Экономика		2	60	32	16		16	28					1		1	2													ОО
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													В
093.Б.2 В.1.	КПВ (Прикладная экономика на воздушном транспорте)		2	60	32	16		16	28					1		1	2													
	КПВ (Авиационная медицина)																													
093.Б.1.1.	Кыргызский язык и литература		4	120	64			64	56											4	4									ОО
093.Б.1.5.	Философия		4	120	64	32		32	56									2		2	4									ОО
093.Б.2.П.1.	Теоретическая механика		4	120	64	32		32	56									2		2	4									О
093.Б.2.П.2.	География Кыргызстана		2	60	32	16		16	28									1		1	2									О
093.Б.3.3.	Сопротивление материалов		4	120	64	32		32	56									2		2	4									ОО
093.Б.3.5.	Теория механизмов и машин		4	120	64	32		32	56									2		2	4									ОО
093.Б.1.4.	Отечественная история (ГЭ)		4	120	64	32		32	56									2		2	4									ОО
093.Б.2.7.	Экология		2	60	32	16		16	28									1		1	2									ОО
093.Б.2 В.2.	КПВ (Информационные технологии в ГА)		2	60	32	16		16	28									1		1	2									В
	КПВ (Охрана труда в ГА)																													
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 (курсовой проект)		4	120	64	32		32	56													2		2	4					ОО
093.Б.2.П.3.	Основы научных исследований		3	90	48	32		16	42													2		1	3					О
093.Б.3.9.	Гидравлика и гидро-пневмопривод		4	120	64	32		32	56													2		2	4					ОО
093.Б.3.14.	Конструкция ТиТТМО		5	150	80	48		32	70													3		2	5					ОО
093.Б.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация		4	120	64	32		32	56													2		2	4					ОО
093.Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок		4	120	64	16	32	16	56													1	2	1	4					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)											4				4				4				4						
093.Б.4.	Физическая культура			400*																										
	Итого по обязательным дисциплинам:		**114**	**3420**	**1888**	**720**	**160**	**1008**	**1652**	**30**			**30**	**28**			**28**	**28**			**28**	**28**			**28**					
	Всего:		**120**	**3600**						**30**			**30**	**30**			**30**	**30**			**30**	**30**			**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
						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 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													ОО
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 П 3 П 10	Управление качеством		2	60	32	16		16	28	1		1	2													О
093 Б 3 В 3	КПВ (Авиационная безопасность)		2	60	32	16		16	28	1		1	2													В
	КПВ (Теория авиационных двигателей)																									
093 Б 3 10	Безопасность жизнедеятельности		2	60	32	16		16	28					1		1	2									ОО
093 Б 3 19	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	64	32	16	16	56					2	1	1	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 3	Эксплуатация объектов ГСМ (курсовой проект)		6	180	96	48	32	16	84					3	2	1	6									О
093 Б 3 П 6	Средства заправки летательных аппаратов		5	150	80	48	16	16	70					3	1	1	5									О
093 Б 3 В 4	КПВ (Автоматизация и КИП ГСМ)		3	90	48	16	16	16	42					1	1	1	3									В
	КПВ (Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ)																									
093 Б 3 В 5	КПВ (Организация обеспечения предприятий ГА ГСМ и спец. жидкостями)		2	60	32	16		16	28					1		1	2									В
	КПВ (Надежность авиационных систем и техногенный риск)																									
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 1	Физико-химический анализ		5	150	80	32	32	16	70									2	2	1	5					О
093 Б 3 П 2	Транспортировка нефтепродуктов		4	120	64	32	16	16	56									2	1	1	4					О
093 Б 3 П 5	Химмотология (курсовой проект)		5	150	80	32	16	32	70									2	1	2	5					О
093 Б 3 П 7	ГСМ и виды систем летательных аппаратов		5	150	80	48		32	70									3		2	5					О
093 Б 3 В 6	КПВ (Применение ГСМ при проведении авиационных работ)		4	120	64	32		32	56									2		2	4					В
	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																									
093 Б 3 В 7	КПВ (Безопасность полетов)		3	90	48	32		16	42									2		1	3					В
	КПВ (Правовое обеспечение профессиональной деятельности)																									
093 Б 3 П 4	Хранение нефтепродуктов (курсовой проект)		4	120	64	32	32		56													2	2		4	О
093 Б 3 П 8	Экономика ГА		4	120	64	32		32	56													2		2	4	О
093 Б 3 В 8	КПВ (Теория транспортных потоков)		2	60	32	16		16	28													1		1	2	В
	КПВ (Авиационные правила КР)																									
093 Б 3 В 9	КПВ (Механика жидкостей и газа)		2	60	32	16		16	28													1		1	2	В
	КПВ (Профессиональный английский язык)																									
093 Б 3 В 10	КПВ (Международные организации гражданской авиации ИКАО, ИАТА/Воздушное право)		2	60	32	16		16	28													1		1	2	В
093 Б 5 3	Предквалификационная практика		6	180																					6	ОО
093 Б 6	Итоговая государственная аттестация		10	300																					10	ОО
	Всего:		**120**	**3600**	**1600**	**800**	**272**	**528**	**1400**	**30**			**30**	**26**			**30**	**30**			**30**	**14**			**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 Т. К. Рассмотрено на заседании учебно-методического совета (протокол № 10 от 14.06.2019 г.) _____ председатель УМС Садовская О.А.