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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор Авиаинститута
19.06 2018 г.

2018/2019 учебный год

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
Академическая степень: бакалавр
Нормативный срок обучения: 5 лет
Форма обучения: заочная (по кредитной технологии)

Код дисц.	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 нед.				2 сем. (ВС) - 16 нед.				3 сем. (ОС) - 16 нед.				4 сем. (ВС) - 16 нед.				
			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																									
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	12	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	210	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	Лаборат.	Практ.	самост.раб.	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах: 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																	ОО
093.Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности		2	60	12	6		6	48									1		1	2													О
093.Б.3.13.	Электрооборудование ТиТТМО		4	120	24	12	12		96									2	2		4													ОО
093.Б.3.19.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО		4	120	24	12	12		96									2	2		4													О
093.Б.3.20.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного		4	120	24	12		12	96									2		2	4													О
093.Б.3.П.1.	Физико-химический анализ		5	150	30	12	6	12	120									2	2	1	5													О
093.Б.3.П.5.	Химмотология (курсовой проект)		5	150	30	12	6	12	120									2	1	2	5													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.3.	Эксплуатация объектов ГСМ (курсовой проект)		6	180	36	18	12	6	144													3	2	1	6									О
093.Б.3.В.5.	КПВ (Применение ГСМ при проведении авиационных работ)		4	120	24	12		12	96													2		2	4									В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Спецоборудование летательных аппаратов)																																	
093.В.3.В.7.	КПВ (Безопасность полетов)		4	120	24	12		12	96													2		2	4									В
093.Б.3.В.8.	КПВ (Правовое обеспечение профессиональной деятельности)																																	
094.Б.5.	**Производственная практика** (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)		4																					4	4									ОО
093.Б.3.П.2.	Транспортировка нефтепродуктов		4	120	24	12	6	6	96																	2	1	1	4					О
093.Б.3.П.6.	Средства заправки летательных аппаратов		5	150	30	18	6	6	120																	3	1	1	5					О
093.Б.3.П.7.	ГСМ и виды систем летательных аппаратов		5	150	30	18		12	120																	3		2	5					О
093.Б.3.П.8.	Экономика ГА		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.В.3.	КПВ (Автоматизация и КИП ГСМ)		3	90	18	6	6	6	72																	1	1	1	3					В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Организация аварийно-спасательных и противопожарных																																	
093.Б.3.В.5.	КПВ (Организация обеспечения предприятий ГА ГСМ и спец. жидкостями)		3	90	18	6		12	72																	1		2	3					В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Надежность авиационных систем и техногенный риск)																																	
093.Б.3.П.4.	Хранение нефтепродуктов (курсовой проект)		4	120	24	12	12		96																					2	2		4	О
093.Б.3.В.9.	КПВ (Теория транспортных потоков)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.В.10.	КПВ (Авиационные правила КР)																																	
093.Б.3.В.11.	КПВ (Механика жидкостей и газа)		2	60	12	6		6	48																					1		1	2	В
093.Б.3.В.12.	КПВ (Профессиональный английский язык)																																	
094.Б.5.	**Предквалификационная практика** (разделом учебной		6																														6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		**132**	**2400**	**620**	**304**	**114**	**202**	**2380**		**22**		**22**		**22**		**24**		**24**		**0**		**24**		**24**				**24**				**14**	
	Итоговая государственная аттестация		**10**	**300**																													**10**	
	Всего:		**240**	**5640**							**22**		**22**		**22**		**24**		**24**		**24**		**24**		**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 № 2 от "13" 06 2018

Зав. ЗО _____ Председатель УМС _____