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

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор Авиаинститута
_____ 2020 г.

ОКУУ БӨЛҮМҮ УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ

2020/2021 учебный год

Направление: 670200 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"
Профиль: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
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	12		12	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	18	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	222	60	318	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	Лабор.	Практ.	самост.раб.	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.8.	Управление качеством		2	60	12	6		6	48	1		1	2																					О
093.Б.3.11.	Технология конструкционных материалов и материаловедение		4	120	24	12	6	6	96					2	1	1	4																	В
093.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	2																	
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.	Основы конструкции двигателя		4	120	24	12		12	96									2		2	4													ОО
093.Б.3.П.2.	Основы конструкции летательных аппаратов		4	120	24	12		12	96									2		2	4													ОО
093.Б.3.В.1.	КПВ (Приборы и электрооборудование летательных аппаратов)		2	60	12	6		6	48									1		1	2													В
093.Б.3.В.2.	КПВ (Автоматизациич и КИП авиационной техники)																																	
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.	Конструкция летательного аппарата(самолет)		4	120	24	12	12		96													2	2		4									О
093.Б.3.П.4.	Конструкция летательного аппарата(вертолет)		4	120	24	12	12		96													2	2		4									О
093.Б.3.В.3.	КПВ (Техническая эксплуатация машин для ремонта и		4	120	64	12		12	96													2		2	4									В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Технология восстановления деталей машин и механизмов)																																	
093.Б.3.В.9.	КПВ (Безопасность полетов)		2	60	12	6		6	48													1		1	2									В
093.Б.3.В.10.	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.5.	Конструкция двигателя летательного аппарата (самолет)		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.П.7.	Конструкция двигателя лететельного аппарата (вертолет)		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.П.6.	Авиационная метеорология		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					О
093.Б.3.П.8.	Проектирование технологических процессов ТО и ТР авиационной техники (курсовой проект)		5	150	30	18		12	120																	3		2	5					О
093.Б.3.В.3.	КПВ (Техническая эксплуатация машин для ремонта и		4	120	24	12		12	96																	2		2	4					В
093.Б.3.В.4.	КПВ (Технология восстановления деталей машин и механизмов)																																	
093.Б.3.В.11.	КПВ (Аварийно-спасательные работы в ГА)		3	90	18	12		6	72																	2		1	3					В
093.Б.3.В.12.	КПВ (Авиационные правила КР)																																	
093.Б.3.П.9.	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (курсовой проект)		5	150	30	18	12		120																					3	2		5	О
093.Б.3.В.5.	КПВ (Производство летательных аппаратов и двигателей)		3	90	18	12		6	72																					2		1	3	В
093.Б.3.В.6.	КПВ (Горюче-смазочные материалы, применяемые в авиации)																																	
094.Б.5.	**Предквалификационная практика** (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)		6																														6	ОО
	Итого по обязательным дисциплинам:		132	3660	760	366	132	222	2880	22			22	24			24	24			24	24			24	24			24				14	
	Итоговая государственная аттестация		10	300																													10	
	Всего:		240	3300						22			22	24			24	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	1
Производственная практика	8	4	2
Предквалификационная практика	10	6	3

	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 №1 от "11" 09 2020

Зав. ЗО _____ Председатель УМС _____ Зав. кафедры ЕНД _____ Зав. кафедры ЛТЭВСиОУТС _____