

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

Направление: 670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
 Профиль: Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами
 Квалификация: бакалавр
 Нормативный срок обучения: 4 года



Код дисциплины	Наименование дисциплины по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.					Примерное распределение по семестрам (объем недельной аудиторной нагрузки, в час.)							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	лекции	лабораторные	практические	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Количество недель							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Б.1.	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ															
	Базовая (обязательная) часть	28	840													
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	128	32		96	112	4	4		ГА				
Б.1.2.	Русский язык	4	120	64			64	56	4							
Б.1.3.	Иностранный язык	4	120	64			64	56		4						
Б.1.4.	История Кыргызстана	4	120	64	32		32	56			4	ГА				
Б.1.5.	Философия	4	120	64	32		32	56			4					
Б.1.6.	Манасоведение	2	60	32	16		16	28		2						
Б.1.7.	География Кыргызстана	2	60	32	16		16	28			2					
	Элективная часть	2	60													
	Вузовский компонент															
Б.1.П.1	История и основы авиации	2	60	32	16		16	28	2							
	Итого:	30	900													
Б.2.	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ															
	Базовая (обязательная) часть	25	750													
Б.2.1.	Математика 1,2	10	300	160	96		64	140	5	5						
Б.2.2.	Физика 1,2	10	300	160	96	32	32	140	5	5						
Б.2.3.	Информатика	5	150	64	32	32		86		5						
Б.2.П.	Элективная часть	5	150													
	Вузовский компонент															
Б.2.В.1.	Химия	3	90	48	32	16		42	3							
Б.2.В.2.	Основы научных исследований	2	60	32	16		16	28	2							
	Итого:	30	900													
Б.3.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ															
	Базовая (обязательная) часть	45	1350													
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1, 2	10	300	160	32		128	140	5	5						
Б.3.2.	Прикладная механика (Теоретическая механика/Сопротивление материалов/Детали машин) (курсовой проект)	5	150	96	48	16	32	54			5/кл					
Б.3.3.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	5	150	64	32	32		86		5						
Б.3.4.	Общая электротехника и электроника	5	150	64	32	32		86		5						
Б.3.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	5	150	64	32	32		86		5						
Б.3.6.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	5	150	96	32	48	16	54			5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б.3.7.	Конструкция ТиТМО	5	150	96	32	64		54			5				
Б.3.8.	Эксплуатационные свойства ТиТМО (курсовой проект)	5	150	64	32		32	86			5/кп				
Б.3.П.	Элективная часть	100	3000												
	Вузовский компонент														
Б.3.П.1.	Эксплуатационные материалы	5	150	64	32	32		86			5				
Б.3.П.2.	Надежность и техническая диагностика ВТ	5	150	64	32		32	86			5				
Б.3.П.3.	Воздушное право	5	150	64	32		32	86			5				
Б.3.П.4.	Правовые основы профессиональной деятельности	5	150	64	32		32	86				5			
Б.3.П.5.	Эксплуатация объектов ГСМ (курсовой проект)	5	150	64	32	32		86				5/кп			
Б.3.П.6.	Физико-химический анализ	5	150	64	32		32	86				5			
Б.3.П.7.	Транспортировка нефтепродуктов	5	150	80	48	32		70				5			
Б.3.П.8.	Технология нефтепродуктов	5	150	80	48	32		70				5			
Б.3.П.9.	Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации ТиТМО (воздушные суда)	5	150	64	32		32	86				5			
Б.3.П.10.	Химмотология	5	150	64	32	32		86					5		
Б.3.П.11.	Хранение нефтепродуктов (курсовой проект)	5	150	80	48	32		70					5/кп		
Б.3.П.12.	Средства заправки летательных аппаратов	5	150	80	48	32		70					5		
Б.3.П.13.	ГСМ и виды систем летательных аппаратов	5	150	64	32	32		86					5		
Б.3.П.14.	Автоматизация и КИП ГСМ	5	150	80	48	32		70					5		
Б.3.П.15.	Организация обеспечения предприятий ГА ГСМ и спец. жидкостями	5	150	64	32		32	86						5	
Б.3.П.16.	Гидромеханические системы ВС	5	150	64	32	32		86						5	
	Элективные курсы	20	600												
Б.3.В.1.	Управление качеством в гражданской авиации/Авиационная безопасность	5	150	64	32		32	86						5	
Б.3.В.2.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса/Международные организации гражданской авиации	5	150	64	32		32	86						5	
Б.3.В.3.	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ/Применение ГСМ при проведении авиационных работ	5	150	64	32		32	86						5	
Б.3.В.4.	Авиационные правила КР/Надежность авиационных систем и техногенный риск	5	150	64	32		32	86						5	
	Итого:	145	4350												
Б.4.	Физическая культура и спорт		400**						4	4	4	4			
Б.5.	Производственная и предквалификационная практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)	20	600										5		15
Б.6.	Итоговая государственная аттестация	15	450												15
Всего за весь период обучения:		240	7200						30						
* Междисциплинарная итоговая государственная аттестация															
** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются															
Код	Наименование практики	Семестр	Объем												
			в кред.	в нед.											
Б.5.1.	Производственная практика	6 семестр	5	5											
Б.5.2.	Предквалификационная практика	8 семестр	15	8											
Б.6.	Итоговая Государственная аттестация:	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр	10											
		Государственный экзамен по направлению подготовки	8 семестр												

Рабочий учебный план по направлению 670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов рассмотрен на заседании Учебно-методического совета Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова, протокол № 1 от 11 сентября 2020 г.

Заместитель директора по УР  О.А. Садовская

Зав. кафедрой ЕНД  Ж.К. Исмаилова

Зав. кафедрой ЛТЭВСиОУвТС  С.В. Завьялов