

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

**"УТВЕРЖДАЮ"**  
 директор Кыргызского авиационного  
 института им. И. Абдраимова  
 Курманов У.Э.  
 " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.



Направление: 670200 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Летная эксплуатация летательных аппаратов

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	Количество недель							
									1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>																
Б.1.	Базовая (обязательная) часть	28	840													
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	8	240	128	32		96	112	4	4						
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							
Б.1.5.	Философия	4	120	64	32		32	56	4							
Б.1.6.	География Кыргызстана	2	60	32	16		16	28	2							
Б.1.7.	Электрическая часть	2	60	32	16		16	28	2							
	Вузовский компонент	2	60													
Б.1.П.1.	История и основы авиации	2	60	32	16		16	28	2							
	Итого:	30	900													
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>																
Б.2.	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.	Электрическая 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													
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>																
Б.3.	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/Сопrotивление материалов/Детали машин) (курсовой проект)	5	150	96	48	16	32	54		5/кп						
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					5				
Б.3.8.	Эксплуатационные свойства ТиТМО (курсовой проект)	5	150	64	32		32				5/кп				
Б.3.П.	Электрическая часть	100	3000												
	Вузовский компонент														
Б.3.П.1.	Эксплуатационные материалы	5	150	64	32	32					5				
Б.3.П.2.	Надежность и техническая диагностика ВТ	5	150	64	32		32				5				
Б.3.П.3.	Воздушное право	5	150	64	32	32					5				
Б.3.П.4.	Правовые основы профессиональной деятельности	5	150	64	32		32				5				
Б.3.П.5.	Электрооборудование воздушных судов	5	150	64	32	32					5				
Б.3.П.6.	Технология производства и ремонта ЛА	5	150	64	32		32				5				
Б.3.П.7.	Основы конструкции летательных аппаратов (курсовой проект)	5	150	80	48	32					5/кп				
Б.3.П.8.	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов	5	150	80	48	32					5				
Б.3.П.9.	Фразеология радиобмена	5	150	64	32		32				5				
Б.3.П.10.	Практическая аэродинамика. Руководство летной эксплуатации.	5	150	64	32	32					5				
Б.3.П.11.	Воздушная навигация (курсовой проект)	5	150	80	48	32					5/кп				
Б.3.П.12.	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	5	150	80	48	32					5				
Б.3.П.13.	Система автоматического управления полетом	5	150	64	32	32					5				
Б.3.П.14.	Психология летного труда и человеческий фактор	5	150	80	48	32					5				
Б.3.П.15.	Поддержание летной годности и техническая эксплуатация ЛА	5	150	64	32		32				5				
Б.3.П.16.	Безопасность полетов	5	150	64	32	32					5				
	<b>Элективные курсы</b>	<b>20</b>	<b>600</b>												
Б.3.В.1.	Управление качеством в гражданской авиации/Профессиональный английский язык	5	150	64	32		32				5				
Б.3.В.2.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса/Международные организации гражданской авиации	5	150	64	32		32				5				
Б.3.В.3.	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ/Авиационные электросистемы и полотно-навигационные комплексы ВС	5	150	64	32		32				5				
Б.3.В.4.	Авиационные правила КРАвиационная безопасность	5	150	64	32		32				5				
	<b>Итого:</b>	<b>145</b>	<b>4350</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Б.4.	Физическая культура и спорт		400**												
Б.5.	Производственная и предквалификационная практика (разделом учебной практики может быть НИР обучавшегося)	20	600								5				15
Б.6.	Итоговая государственная аттестация	15	450												15
	<b>Всего за весь период обучения:</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>					<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Междисциплинарная итоговая государственная аттестация  
 \*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

Код	Наименование практики	Объем	
		Семестр	в кред. в нед.
Б.5.1.	Производственная практика	6 семестр	5
Б.5.2.	Предквалификационная практика	8 семестр	15
Б.6.	Итоговая Государственная аттестация:	8 семестр	10
		8 семестр	

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы  
 Государственный экзамен по направлению подготовки

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

Заместитель директора по УР  О.А. Саловская  
 Зав. кафедрой ЕНД  Ж.К. Исмаилова  
 Зав. кафедрой ЛТЭВСиОУ в ТСО  В.В. Завьялов