



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ													
Код	Наименование практики	Семестр	Объем										
			в крсл.	в нед.									
<b>Б.3.</b>	<b>Базовая (обще профессиональная) часть</b>	<b>77</b>	<b>2310</b>										
Б.3.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика 1	4	120	60									
Б.3.2.	Начертательная геометрия и инженерная графика 2	4	120	60									
Б.3.3.	Сопротивление материалов	4	120	64									
Б.3.4.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	4	120	64									
Б.3.5.	Теория механизмов и машин	4	120	64									
Б.3.6.	Детали машин и основы конструирования машин	4	120	64									
Б.3.7.	Общая электротехника и электроника	4	120	64									
Б.3.8.	Метрология, сертификация и стандартизация	4	120	64									
Б.3.9.	Гидравлика	4	120	64									
Б.3.10.	Безопасность жизнедеятельности	2	60	32									
Б.3.11.	Воздушное право	4	120	64									
Б.3.12.	Надежность и тепловая диагностика авиационной техники	4	120	64									
Б.3.13.	Электрооборудование воздушных судов	4	120	64									
Б.3.14.	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	64									
Б.3.15.	Эксплуатационные свойства ВТ (курсовой проект)	4	120	64									
Б.3.16.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	4	120	64									
Б.3.17.	Основы поддержания летной годности воздушных судов	4	120	64									
Б.3.18.	Авиационная безопасность	2	60	32									
Б.3.19.	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей	4	120	64									
Б.3.20.	Управление качеством в гражданской авиации	4	120	64									
	<b>Электрическая часть</b>	<b>62</b>	<b>1860</b>										
<b>Б.3.П.</b>	<b>Вузский компонент</b>	<b>42</b>	<b>1260</b>										
Б.3.П.1.	Основы аэродинамики и летно-технические характеристики воздушных судов	4	120	64									
Б.3.П.2.	Практическая аэродинамика. Руководство летной эксплуатации. (SEP, MEP)	4	120	64									
Б.3.П.3.	Фрактология радиообмена	5	150	80									
Б.3.П.4.	Воздушная навигация (курсовой проект)	4	120	64									
Б.3.П.5.	Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов	4	120	64									
Б.3.П.6.	Конструкция и летная эксплуатация воздушного судна (SEP, MEP) (курсовой проект)	5	150	64									
Б.3.П.7.	Психология летного труда и человеческий фактор	4	120	64									
Б.3.П.8.	Безопасность полетов	4	120	64									
Б.3.П.9.	Основы авиации	2	60	32									
Б.3.П.10.	Международные организации гражданской авиации	2	60	32									
Б.3.П.11.	Конструкция и летная эксплуатация авиационных двигателей (Ротакс-912, АЕ-300)	4	120	64									
<b>Б.3.В.</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>20</b>	<b>600</b>										
Б.3.В.1.	Аэропорты ГА/Теория авиационных двигателей	2	60	32									
Б.3.В.2.	Профессиональный английский язык/Бортовые цифровые вычислительные устройства	3	90	48									
Б.3.В.3.	Системы электроснабжения воздушных судов/Бортовые электронные системы контроля и управления силовых установок	3	90	48									
Б.3.В.4.	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы/Бортовые радиоэлектронные системы	2	60	32									
Б.3.В.5.	Системы автоматического управления полетом/Специальное оборудование летательных аппаратов	4	120	64									
Б.3.В.6.	Аварийно-спасательная подготовка/Гражданское обеспечение профессиональной деятельности	2	60	32									
Б.3.В.7.	Летная эксплуатация ВС/Организация летной работы	4	120	64									
	<b>Итого:</b>	<b>139</b>	<b>4170</b>										
<b>Б.4.</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>400**</b>										
<b>Б.5.</b>	<b>Учебная, производственная и предквалификационная практики (раздел учебной практики может быть НРР обучающегося)</b>	<b>15</b>	<b>450</b>										
<b>Б.6.</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>10</b>	<b>300</b>										
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>248</b>	<b>7200</b>										
* Междисциплинарная итоговая государственная аттестация													
** в общем балансе трудоемкости часы не учитываются													
Код	Наименование практики	Семестр	Объем										
			в крсл.	в нед.									
Б.5.1.	Учебная практика	4 семестр	3	2									
Б.5.2.	Производственная практика	6 семестр	6	4									
Б.5.3.	Предквалификационная практика	8 семестр	6	4									
Б.6.	Итоговая Государственная аттестация:	8 семестр											
	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр											
	Государственный экзамен по направлению подготовки	8 семестр	10										

Рабочий учебный план по направлению 670501 Эксплуатация транспортно-технологических машин, комплексов и систем воздушного транспорта рассмотрен на заседании Учебно-методического объединения Кыргызского авиационного института им. И. Абдымомуна, протокол № 2 от 28 июня 2022 г.

Председатель УМО

О.А. Саловская

Зав. кафедрой ЛТЭСиОУиТС

С.В. Завьялов

Зав. кафедрой ЕНД

Ж.К. Исманлова