

Бакалавриат по направлению 24.03.01 "Ракетные комплексы и космонавтика"

Профиль "Беспилотные летательные аппараты"

1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.	Наименование дисциплины	З.Е.
Блок гуманитарных дисциплин															
История	3							Философия	3						
Психология	2	Защита информации	2	Правоведение	2					Экономика	4	Экономика и упр-е на предприятии	3		
Иностранный язык	4	Иностранный язык	3	Иностранный язык	3	Деловой иностранный язык	3	Русский язык	2						
Блок физическая культура и спорт															
Физическая культура и спорт		Физическая культура и спорт		Физическая культура и спорт		Физическая культура и спорт		Физическая культура и спорт		Физическая культура	2				

Блок естественно-научных дисциплин															
Информационные технологии	3	Информационные технологии	3	Информационные технологии	3										
Математический анализ	4	Математический анализ	4	Спецглавы математики	4	Теория вероятностей и математическая статистика	2								
Алгебра и геометрия	4	Физика	5	Физика	6	Химия	4	Термодинамика и теплопередача	3	БЖД	3	Экология	2		
		Теоретическая механика	3	Теоретическая механика	3	Баллистика летательных аппаратов	3	Динамика полета летательных аппаратов	3						
								Механика сплошных сред	3			Проектирование сварных соединений в ракетно-космической технике	3		
				Сопротивление материалов	4	Сопротивление материалов	2	Строительная механика летательных аппаратов	3	Строительная механика летательных аппаратов	3	Динамика конструкций летательных аппаратов	4		
								Аэрогидрогазодинамика	4			Прочность конструкций летательных аппаратов	3	Прочность конструкций летательных аппаратов	3

Блок проектно-конструкторских дисциплин															
Начертательная геометрия и инж. графика	4	Современные программные комплексы	3							Метод конечных элементов	3	Компьютерный инженерный анализ конструкций авиационной и ракетной техники	3		
Введение в направление	2	История РКТ	2	Устройство летательных аппаратов	2	Устройство летательных аппаратов	3	Конструкции узлов и агрегатов ЛА	3	Конструкции узлов и агрегатов ЛА	3	Проектирование летательных аппаратов	3	Проектирование летательных аппаратов	3
								Ракетные двигатели	4	Исполнительные устройства летательных аппаратов	3	Системы старта летательных аппаратов	3		
						Электротехника	4	ТАУ	3	Системы управления летательными аппаратами	3	Электрооборудование летательных аппаратов	3		
Блок производственно-технологических дисциплин															
		Материаловедение	3	ТКМ	2	Метрология	3			Технология производства авиационной и ракетной техники	3	Технология производства авиационной и ракетной техники	3	Технология производства изделий летательных аппаратов из композитных материалов	3
Блок практик															
														Практикум по виду профессиональной деятельности	3
		Учебная практика, ознакомительная	6			Учебная практика, проектно-конструкторская практика	6			Производственная практика, проектно-конструкторская практика	6			Производственная практика, преддипломная практика	6

Итоговая государственная аттестация														
													Выпускная квалификационная работа бакалавра	9
Сумма в семестр	26		34		29		30		31		33		30	27
За год			60				59				64			57
													Итого	240