

Компетенции по семестрам

Направление: 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика
 Специальность: 01 Космические летательные аппараты и разгонные блоки
 Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)
 Квалификация: академический бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: А3

- КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И ДВИГАТЕЛИ

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОК-01	X	X		X				
ОК-02			X			X		
ОК-03	X	X	X	X				
ОК-04		X		X				
ОК-05		X		X		X		X
ОК-06				X				
ОК-07	X	X	X	X	X	X		
ОК-08					X			
ОПК-01		X	X	X		X	X	X
ОПК-02	X	X	X	X	X	X		
ОПК-03	X				X			
ОПК-04			X		X	X		
ПК-01	X				X	X	X	X
ПК-02						X	X	X
ПК-03						X	X	X
ПК-04								X
ПК-05					X			X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
1	ОК-01	ИСТОРИЯ	Р2	
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
		НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	
	ОПК-03	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	
	ПК-01	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РКТ	А1	
	2	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10
ОК-03		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
ОК-04		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	А3	
ОК-05		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		
ОК-07		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОПК-01		АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	
		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
		МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	
ОПК-02		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	А3	
		ФИЗИКА	О4	
		ХИМИЯ	А2	
3		ОК-02	ЭКОНОМИКА	Р4
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-01	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
	ОПК-02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	А9	
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
	ОПК-04	ЭКОЛОГИЯ	О1	
	4	ОК-01	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	А3
		ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
ОК-04		СОЦИОЛОГИЯ	Р2	
ОК-05		ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	А3	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		
ОК-06		ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1	
ОК-07		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОПК-01		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	
ОПК-02		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	
		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	
		ТЕРМОДИНАМИКА	А8	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	А3	
		ФИЗИКА	О4	
	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8		
5	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	

5	ОК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	
	ОПК-02	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА	А9	
		МАТСТАТИСТИКА ПРИ ИСПЫТАНИИ РКТ	А3	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ		
		ТЕПЛОПЕРЕДАЧА		
		ХИМИЯ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ		
	ОПК-03	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ		
	ОПК-04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	
	ПК-01	РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА	А1	
		УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	
	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1		
	ПК-05	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	А3	
6	ОК-02	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	
	ОК-05	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)	А3	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-01	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	
	ОПК-02	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	
	ОПК-04	ЭКОЛОГИЯ КОСМОСА	О1	
	ПК-01	ВНУТРИКАМЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ ДУ	А3	
		ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА		
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)		
		УСТРОЙСТВО АГРЕГАТОВ СИСИТЕМ КА		
		УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
	ПК-02	НАДЕЖНОСТЬ		
	ПК-03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)		
	7	ОПК-01	МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	И9
		ПК-01	ИСПЫТАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КА	А3
		МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
ПК-02		АГРЕГАТЫ И УСТРОЙСТВА СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА		
		ДВИГАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ		
		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И4	
		СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА	А3	
ПК-03		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
8		ОК-05	ПРОИЗВОДСТВО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А2
	ОПК-01	ПРОИЗВОДСТВО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
		СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА		
	ПК-01	ПРОИЗВОДСТВО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
	ПК-02	КОНСТРУИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	
		ЭНЕРГОСИСТЕМЫ		
	ПК-03	КОНСТРУИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ		
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА		
		ПРОИЗВОДСТВО КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А2	
		СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА		
		УНИРС	А3	
	ПК-04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА		
		УНИРС		
	ПК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		
	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			

8	ПК-05	УНИРС	А3
---	-------	-------	----