

Компетенции по семестрам

Направление: 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика

Специальность: 03 Ракетостроение

Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)

Квалификация: академический бакалавр

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: А1

- РАКЕТОСТРОЕНИЕ

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

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
1	ОК-01	ИСТОРИЯ	P2
		ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РКТ	A1
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-04	ИСТОРИЯ	P2
	ОК-05	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ РКТ	A1
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	O6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
		НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	O3
ОПК-03	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	I9	
2	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	P10
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	A1
	ОК-05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	I2
	ОПК-02	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	I9
		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	O3
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	O6
		МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	I2
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	A1
		ФИЗИКА	O4
		ХИМИЯ	A2
	ОПК-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	I9
	3	ОК-02	ЭКОНОМИКА
ОК-03		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
ОК-07		ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
ОПК-02		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	A9
		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	O3
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	O6
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ФИЗИКА	O4
ОПК-04		ЭКОЛОГИЯ	O1
4	ОК-01	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	A1
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	A2
	ОК-05	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	A1
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	A2
	ОК-06	ПРАВОВЕДЕНИЕ	O1
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	O6
		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	O7
		ТЕРМОДИНАМИКА	A8
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	A2

4	ОПК-02	ФИЗИКА	О4
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8
5	ОК-05	КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	А1
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
	ОК-07	ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА ОПК	
		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	А1
		ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА ОПК	
	ОПК-02	ГИДРОГАЗОАЭРОДИНАМИКА	А5
		КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	А1
		МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ	А1
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
	ПК-01	МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ	
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
	ПК-04	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
	ПК-05	ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА ОПК	
6	ОК-04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	
	ОК-05	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОПК-01	ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А8
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	А1
		ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА ЛА	А5
		СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ	А1
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	
		ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	
	ОПК-02	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	А1
		ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА ЛА	А5
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	А1
		СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	
	ПК-01	ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А8
		ДЕТАЛИ МАШИН	Е7
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	А1
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	
		СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	
		ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	
	ПК-03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	
	ПК-04	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ	
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	
7	ОК-01	ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА	Р2
	ОК-04	ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА	
	ОК-05	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	А1
		ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ	

7	ОК-05	ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА	P2
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	A2
	ОПК-01	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ	A1
		ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ	
		СТАРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	A4
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	A1
		ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	A2
	ОПК-02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	A1
		ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ	
		ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ	
		СТАРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	A4
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	A1
		ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	
	ОПК-03	ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ	
	ПК-01	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ	
		СТАРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	A4
		СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА	A1
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	A2
	ПК-02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	A1
	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ		
	ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ		
ПК-03	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	A2	
ПК-04	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗДЕЛИЙ РКТ	A1	
	ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ		
	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛА		
8	ОК-01	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	
	ОК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ОК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	И9
		СПЕЦ.ПРОИЗВОДСТВО	A2
	ОК-06	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	И9
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A1
		СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	
		СПЕЦ.ПРОИЗВОДСТВО	A2
		ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	A1
	ОПК-02	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	
	ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ		
ОПК-03	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ		
	МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ		
	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	И9	
	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A1	
ОПК-04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА		
ПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА		
	СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ		
	СПЕЦ.ПРОИЗВОДСТВО	A2	

8	ПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	A1
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ CAD/CAM/CAE-СИСТЕМ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	И9
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A1
		СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	
		ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	
	ПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СИНТЕЗ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	
		СПЕЦ.ПРОИЗВОДСТВО	A2
		ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	A1
	ПК-04	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ CAD/CAM/CAE-СИСТЕМ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	И9
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A1
		ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	
	ПК-05	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	