

Компетенции по семестрам

Направление: 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов
 Специальность: 04 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника
 Специализация: Специализация отсутствует (магистр)
 Квалификация: магистр
 Срок обучения: 2 года
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: А9

- ПЛАЗМОГАЗОДИНАМИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ОК-01		X		
ОК-02	X	X	X	
ОК-03		X	X	
ОК-04	X	X		X
ОК-05	X			
ОК-06	X	X	X	X
ОК-07	X	X	X	X
ОПК-01		X	X	
ОПК-02		X		
ОПК-03		X		
ОПК-04	X		X	X
ОПК-05	X	X	X	X
ПК-01		X		X
ПК-02	X	X	X	X
ПК-03		X	X	X
ПК-04	X	X	X	X
ПСК-01	X	X	X	X
ПСК-02		X	X	

	Семестр			
Код компетен.	9	10	11	12
ПСК-03	X	X	X	X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
9	ОК-02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АЭРОГИДРОМЕХАНИКИ	А9	
	ОК-04	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
	ОК-05	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ		
	ОК-06	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А9	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АЭРОГИДРОМЕХАНИКИ		
	ОК-07	АГРЕГАТЫ И УСТРОЙСТВА СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА	А3	
	ОПК-04	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
	ОПК-05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А9	
	ПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АЭРОГИДРОМЕХАНИКИ	А9	
	ПК-04	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ГАЗОДИНАМИКА И ТЕПЛООБМЕН В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ	А9	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ТЕОРИЯ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА		
		ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	О6	
		ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ	А9	
	ПСК-01	ГАЗОДИНАМИКА И ТЕПЛООБМЕН В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ТЕОРИЯ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА		
		ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ		
	ПСК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
	10	ОК-01	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
		ОК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	А9
			СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛА	А8
		ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
		ОК-04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	А9
		ОК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ОК-07	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ОПК-01	ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	О1
		ОПК-02	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
ОПК-03		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ		
ОПК-05		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А9	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ПК-01		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА		
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	
ПК-02		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	А9	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛА	А8	
ПК-03		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	А9	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ПК-04		ВНУТРЕННЯЯ ГАЗОДИНАМИКА ЭНЕРГОУСТАНОВОК		
		МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6	
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	А9	
ПСК-01	ВНУТРЕННЯЯ ГАЗОДИНАМИКА ЭНЕРГОУСТАНОВОК			
	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ			
	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛА	А8		
ПСК-02	ВНУТРЕННЯЯ ГАЗОДИНАМИКА ЭНЕРГОУСТАНОВОК	А9		

10	ПСК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	A9
11	ОК-02	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	A8
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-06	МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ	A9
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОК-07	ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКОГО И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТОВ	
	ОПК-01	ЭКОЛОГИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	A8
	ОПК-04	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ОПК-05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	A9
	ПК-02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МЕХАНИКИ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-03	ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКОГО И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТОВ	
	ПК-04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МЕХАНИКИ	
		ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ С ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ТЕОРИЯ И ТЕХНИКА ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКОГО И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТОВ	
		ТЕПЛО- И МАССООБМЕН В ВАКУУМНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	
		ЭКОЛОГИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	A8
	ПСК-01	ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ С ФАЗОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ	A9
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ТЕПЛО- И МАССООБМЕН В ВАКУУМНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	
		ЭКОЛОГИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	A8
	ПСК-02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МЕХАНИКИ	A9
	ПСК-03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МЕХАНИКИ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ-СИСТЕМ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
12	ОК-04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-06	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-07	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ОПК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПСК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПСК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	