

Компетенции по семестрам

Направление: 12.04.01 Приборостроение
Специальность: 03 Лазерные измерительные системы
Специализация: Специализация отсутствует (магистр)
Квалификация: магистр
Срок обучения: 2 года
Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И1

- ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ОК-01	X	X	X	X
ОК-02	X	X	X	X
ОК-03	X	X	X	
ОПК-01	X	X	X	X
ОПК-02	X	X	X	X
ОПК-03		X	X	X
ПК-01	X	X	X	
ПК-02		X	X	X
ПК-03	X	X	X	X
ПК-04	X		X	X
ПК-05	X		X	X
ПК-06	X		X	
ПК-07		X		X
ПК-08	X		X	X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
9	ОК-01	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	И1	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
			ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	И1
			НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
			УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-02	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И1	
	ОК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
	ОПК-01	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	И1	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
			ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1
	ОПК-02	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
			ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	И1
			УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
			ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	О6
	ПК-01	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ		
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
			ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	О6
ПК-03		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И1	
ПК-04		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
ПК-05		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
ПК-06		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
ПК-08		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
10	ОК-01	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10	
		ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ	И1	
			ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
			ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕПРЕРЫВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЛАЗЕРОВ	
			УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОК-02		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	
	ОК-03		ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
	ОПК-01	МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6	
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ		
			УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОПК-02	ЛИДАРНЫЕ СИСТЕМЫ	И1	
		МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6	
			МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
			ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И1
			ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕПРЕРЫВНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЛАЗЕРОВ	
	ОПК-03		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ПК-01	МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6	
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ		
			ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ	И1
			ЭЛЕКТРОНИКА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ	
ПК-02	ЛИДАРНЫЕ СИСТЕМЫ			
	ЭЛЕКТРОНИКА ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ			
ПК-03		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ПК-07		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		

11	ОК-01	ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	И1
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ОСНОВЫ СПЕКТРОСКОПИИ	
		ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ	
		СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОПК-02	ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	
		СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ПК-01	ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ	И1
	ПК-02	ОСНОВЫ СПЕКТРОСКОПИИ	
	ПК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
12	ОК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-07	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-08	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	