

Компетенции по семестрам

Направление: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
 Специальность: 01 Технология машиностроения
 Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)
 Квалификация: академический бакалавр
 Срок обучения: 5 лет
 Форма обучения: Очно-заочная (вечерняя)

Выпускающая кафедра: Е2 - ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО
 АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ

Код компетен.	Семестр									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК-01	X	X	X							
ОК-02				X	X					
ОК-03	X	X	X	X						
ОК-04			X	X						
ОК-05	X		X							
ОК-06				X						
ОК-07	X	X	X	X						
ОК-08		X			X					
ОПК-01	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ОПК-02									X	
ОПК-03	X	X			X	X	X		X	
ОПК-04	X	X	X	X	X	X	X	X		X
ОПК-05	X	X			X	X	X			X
ПК-10					X	X	X	X	X	
ПК-11		X			X		X	X	X	X
ПК-12			X				X	X	X	X
ПК-13	X	X	X	X		X	X	X	X	X
ПК-14						X	X	X	X	X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
1	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-05	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е2
	ОПК-03	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9
	ОПК-04	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О6
		ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
		МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
	ОПК-05	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3
		НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	
	ПК-13	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О6
		ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ		
2	ОК-01	ИСТОРИЯ	Р2
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-08	ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОПК-01	ФИЗИКА	О4
	ОПК-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О6
		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	
		ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9
	ОПК-04	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		ФИЗИКА	О4
	ОПК-05	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3
	ПК-11	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О6
	ПК-13	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
3	ОК-01	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-04	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2
	ОК-05	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ФИЗИКА	О4
	ОПК-04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6
		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2
		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7
		ФИЗИКА	О4
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8
	ПК-12	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ	Е2
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8
ПК-13	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	
4	ОК-02	ЭКОНОМИКА	Р4
	ОК-03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-04	СОЦИОЛОГИЯ	Р2
	ОК-06	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1
	ОК-07	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8
		ФИЗИКА	О4
	ОПК-04	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6

4	ОПК-04	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е2
		ФИЗИКА	О4
	ПК-13	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6
5	ОК-02	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1
		ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4
	ОК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОПК-01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1
		ТЕРМОДИНАМИКА	А9
		ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	
		ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4
	ОПК-03	ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ	Е2
	ОПК-04	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4
		ХИМИЯ	А2
	ОПК-05	ДОПУСКИ И ПОСАДКИ	БИ8
	ПК-10	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1
	ПК-11	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	Е2
		ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ	
6	ОПК-01	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	
	ОПК-03	ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ	
	ОПК-04	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7
		МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Е2
		ЭЛЕКТРОНИКА	И4
	ОПК-05	ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2
	ПК-10	УНИРС	
	ПК-13	УНИРС	
	ПК-14	УНИРС	
7	ОПК-01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
	ОПК-03	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	
		КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА	
	ОПК-04	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
	ОПК-05	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
	ПК-10	УНИРС	
	ПК-11	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	
		КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА	
	ПК-12	ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ ВООРУЖЕНИЙ	
	ПК-13	НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССАХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
		УНИРС	
	ПК-14	УНИРС	
8	ОПК-01	ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА	И8
		ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	Р4
	ОПК-04	ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА	И8
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2

8	ПК-10	УНИРС	E2
	ПК-11	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
	ПК-12	СБОРКА, ИСПЫТАНИЯ И РЕМОНТ СИСТЕМ СПАРО	
	ПК-13	СБОРКА, ИСПЫТАНИЯ И РЕМОНТ СИСТЕМ СПАРО	
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	
		УНИРС	
	ПК-14	УНИРС	
9	ОПК-01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
	ОПК-02	ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	
	ОПК-03	ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	
		КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
	ПК-10	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
		УНИРС	
	ПК-11	ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	
		КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
	ПК-12	НАДЕЖНОСТЬ	
	ПК-13	МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА	
		СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	
		УНИРС	
	ПК-14	УНИРС	
10	ОПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ОПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ПК-11	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-12	ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		ДИНАМИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
	ПК-13	ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
	ПК-14	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	