

Компетенции по семестрам

Направление: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
 Специальность: 01 Технология машиностроения
 Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)
 Квалификация: академический бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: Е2 - ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО
 АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ

| 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 | | | | |
| ОК-06 | | | X | | | | | |
| ОК-07 | X | X | X | X | X | | | |
| ОК-08 | | X | | | | | X | |
| ОПК-01 | | X | X | X | X | | X | X |
| ОПК-02 | | X | | | | | | |
| ОПК-03 | X | X | | | | X | X | X |
| ОПК-04 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ОПК-05 | X | X | | X | X | X | X | X |
| ПК-10 | | | | | X | X | X | |
| ПК-11 | | X | | | X | X | X | X |
| ПК-12 | | | X | | | X | X | X |
| ПК-13 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ПК-14 | | | | | | 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 |
| | | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | |
| | ОПК-03 | ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ | И9 |
| | ОПК-04 | МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ | О6 |
| | | МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА | |
| | ОПК-05 | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | О3 |
| | | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ | |
| | ПК-13 | МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ | О6 |
| | | МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА | |
| | 2 | ОК-01 | ИСТОРИЯ |
| ОК-03 | | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 |
| ОК-07 | | ФИЗВОСПИТАНИЕ | О5 |
| ОК-08 | | ЭКОЛОГИЯ | О1 |
| ОПК-01 | | ФИЗИКА | О4 |
| ОПК-02 | | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Е6 |
| ОПК-03 | | АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ | И9 |
| | | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Е6 |
| | | ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ | |
| ОПК-04 | | МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ | О6 |
| | | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | Е2 |
| | | ФИЗИКА | О4 |
| ОПК-05 | | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА | О3 |
| | | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | Е2 |
| ПК-11 | | АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ | И9 |
| | | ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ | Е6 |
| ПК-13 | | МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ | О6 |
| 3 | ОК-03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 |
| | ОК-04 | СОЦИОЛОГИЯ | Р2 |
| | ОК-06 | ПРАВОВЕДЕНИЕ | О1 |
| | ОК-07 | ФИЗВОСПИТАНИЕ | О5 |
| | ОПК-01 | ФИЗИКА | О4 |
| | ОПК-04 | МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ | О6 |
| | | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2 |
| | | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ | Е7 |
| | | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | О7 |
| | | ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ | О8 |
| | | 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-01 | ПОЛИТОЛОГИЯ | Р2 |
| | ОК-02 | ЭКОНОМИКА | Р4 |
| | ОК-03 | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК | Р7 |
| | ОК-04 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ | Р2 |
| | ОК-05 | КУЛЬТУРОЛОГИЯ | |
| | ОК-07 | ФИЗВОСПИТАНИЕ | О5 |
| | ОПК-01 | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | Е2 |
| | | ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН | И8 |

| | | | |
|---|--------|--|-----|
| 4 | ОПК-01 | ФИЗИКА | О4 |
| | ОПК-04 | МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ | О6 |
| | | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА | О7 |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | Е2 |
| | | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | |
| | | УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ | |
| | | ФИЗИКА | О4 |
| | ОПК-05 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | Е2 |
| | | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | |
| | ПК-13 | МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ | О6 |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ | Е2 |
| 5 | ОК-02 | ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА | Р1 |
| | | ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ | Р4 |
| | ОК-07 | ФИЗВОСПИТАНИЕ | О5 |
| | ОПК-01 | ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА | Р1 |
| | | СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ | Е2 |
| | | ТЕРМОДИНАМИКА | А9 |
| | | ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА | |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | Е2 |
| | | ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ | Р4 |
| | ОПК-04 | ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ | И8 |
| | | 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 |
| | ПК-13 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | |
| 6 | ОПК-03 | ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ | |
| | | КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ | |
| | | ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ | |
| | ОПК-04 | ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ | И8 |
| | | МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ | Е2 |
| | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА | |
| | ОПК-05 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА | |
| | | ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ | |
| | ПК-10 | УНИРС | |
| | ПК-11 | ИНФОРМАЦИОННО-СИСТЕМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ | |
| | | КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ | |
| | | СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | |
| | ПК-12 | АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ВООРУЖЕНИЯ | |
| | ПК-13 | МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ | |
| | | УНИРС | |
| | ПК-14 | МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ | |
| | | УНИРС | |
| 7 | ОК-08 | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ | О1 |
| | ОПК-01 | ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | Е2 |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | |
| | ОПК-03 | ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ | |

| | | | |
|---|--------|--|----|
| 7 | ОПК-04 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 |
| | | ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | |
| | | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ | |
| | | ЭЛЕКТРОНИКА | И4 |
| | ОПК-05 | ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ | Е2 |
| | ПК-10 | СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| | | УНИРС | |
| | ПК-11 | ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ | |
| | ПК-12 | НАДЕЖНОСТЬ | |
| | ПК-13 | МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА | |
| | | СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ | |
| | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА | |
| | | УНИРС | |
| | ПК-14 | УНИРС | |
| 8 | ОПК-01 | ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА | И8 |
| | ОПК-03 | КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | Е2 |
| | | КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА | |
| | ОПК-04 | ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА | И8 |
| | | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | Е2 |
| | | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | |
| | ОПК-05 | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | |
| | ПК-11 | КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | |
| | | КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА | |
| | | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | |
| | ПК-12 | ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ | |
| | | ДИНАМИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ | |
| | | СБОРКА, ИСПЫТАНИЯ И РЕМОНТ СИСТЕМ СПАРО | |
| | ПК-13 | ВИБРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ | |
| | | СБОРКА, ИСПЫТАНИЯ И РЕМОНТ СИСТЕМ СПАРО | |
| | | ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО | |
| | ПК-14 | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | |
| | | ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА | |