

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ МАГИСТРА

Для набора 2024-25 уч.года

НАПРАВЛЕНИЕ: 650300 Машиностроение

ПРОФИЛЬ: Производственная инженерия

КВАЛИФИКАЦИЯ: Магистр

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: Очная

| Семестр | Код дисциплины | Наименование дисциплины | Кредит | Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах | | | Кафедра | Обязательные курсы (базовый+ссузовский)/КПВ |
|-------------|----------------|---|--------|---|--------------|--------------|---------|---|
| | | | | лекции | лабораторные | практические | | |
| 1-й Семестр | М.1.01. | Технический (профессиональный) иностранный язык | 5 | | | 3 | ИЯ | О |
| | М.1.02. | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных | 5 | 2 | | 1 | ТМ | О |
| | М.1.03. | Педагогика и психология высшей школы | 5 | 2 | | 1 | МВШЛ | О |
| | М.2.П1. | Управление жизненным циклом продукта (PLM-системы) | 5 | 2 | | 1 | ТМ | П |
| | М.1.П1. | Проектный анализ и управление проектами (КП) | 5 | 2 | | 1 | ТМ | П |
| | М.2.01. | Математическое моделирование инженерных задач | 5 | 2 | | 1 | ТМ | О |
| | | Итого за 1-й Семестр | 30 | 10 | 0 | 8 | | |
| 2-й Семестр | М.2.02 | Конструкторско-технологические методы обеспечения качества машиностроительной продукции | 5 | 2 | 1 | | ТМ | О |
| | М.2.03 | Интегрированные системы проектирования и производства (КП) | 5 | 2 | 1 | | ТМ | О |
| | М.2.04 | Производственная инженерия | 5 | 1 | | 2 | ТМ | О |
| | М.1.П2 | Современные технологии и средства электронного обучения | 5 | 2 | | 1 | ТМ | П |
| | М.2.В1 | Управление поставками | 5 | 1 | | 2 | ТМ | В |
| | М.2.В2 | Исследование операций в планировании и контроле производства | 5 | 1 | | 2 | ТМ | В |
| | М.3.1 | Исследовательская практика | 5 | | | | ТМ | О |
| | | Итого за 2-й Семестр | 30 | 8 | 2 | 5 | | |
| 3-й Семестр | М.2.В3 | Реверсные технологии и быстрое прототипирование | 5 | 1 | 2 | | ТМ | В |
| | М.2.В4 | Модульные технологии в машиностроении | 5 | 2 | | 1 | ТМ | В |
| | М.1.В1 | Управление персоналом и антикризисное управление/анализ рисков | 5 | 2 | | 1 | ТМ | В |
| | М.1.В2 | Корпоративное управление на производстве | 5 | 2 | | 1 | ТМ | В |
| | М.1.В3 | Психология управления персоналом | 5 | 2 | | 1 | МВШЛ | В |
| | М.2.В5 | Администрирование Баз Данных | 5 | 2 | 1 | | ТМ | В |
| | М.2.В6 | Функционально-стоимостной анализ | 5 | 2 | 1 | | ТМ | В |
| | М.2.В7 | Повышение стойкости спиральных сверл | 5 | 2 | 1 | | ТМ | В |
| | М.2.П3 | Проектирование и производство нового продукта (КП) | 5 | | | 3 | ТМ | П |
| | М.2.П4 | Индустриальные киберфизические системы | 5 | 2 | | 1 | ТМ | П |
| | М.3.2 | Педагогическая практика | 5 | | | | ТМ | О |
| | | Итого за 3-й Семестр | 30 | 7 | 3 | 5 | | |
| 4-й Семестр | М.3.4 | Исследовательская практика | 5 | | | | | О |
| | М.3.5 | Производственная практика | 5 | | | | | О |
| | М.4 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | 20 | | | 1 | | О |
| | | Итого за 4-й Семестр | 30 | 0 | 0 | 1 | | |

| | |
|---|-----|
| Кредитов по учебным дисциплинам | 80 |
| Кредитов по практике | 20 |
| Кредитов по итоговой государственной аттестации | 20 |
| ВСЕГО кредитов за весь период обучения | 120 |

| | |
|---|-----|
| Общенаучный цикл (базовый) | 15 |
| Общенаучный цикл (вариативный) | 15 |
| Всего по циклу В1 | 30 |
| Профессиональный цикл (базовый) | 20 |
| Профессиональный цикл (вариативный) | 30 |
| Всего по циклу В2 | 50 |
| Производственная, педагогическая и исследовательские практики | 20 |
| Итоговая государственная аттестация | 20 |
| Итого | 120 |

| | НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ | сем. |
|---|----------------------------|------|
| 1 | Исследовательская практика | 2,4 |
| 2 | Педагогическая практика | 3 |
| 3 | Производственная практика | 4 |

| | ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ | сем. |
|---|--|------|
| 1 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) | 4 |

Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 650300 Машиностроение, утвержденному приказом МОиН КР №1578/1 от 21 сентября 2021 г.

Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от _____ 2024 г.

Руководитель программы _____ Омуралиев У.К.
 Заведующий кафедрой _____ Сартов Т.Э.
 Председатель УМК _____ Душенова М.А.
 Главный специалист УУ _____ Шапошникова О.Е.
 Начальник УУ _____ Дыйканалиев К.М.