

Учебный план

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение энергетических производств

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

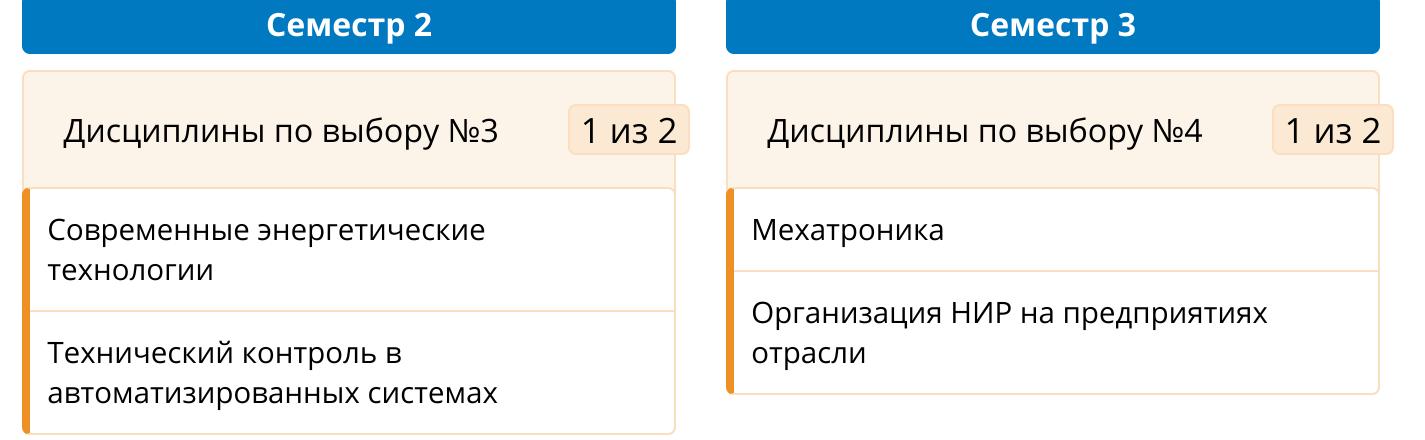
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Преддипломная практика
Нанотехнологии в машиностроении	Геоинформационные системы и их применение	Экономическое обоснование научных решений 3	
Современные проблемы науки и производства в энергетическом машиностроении	Технологическое обеспечение качества	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности 3	Научно-исследовательская работа
Надежность и диагностика технологических систем 3	Технология энергетического машиностроения	Methodology of Scientific Research	
Физическое моделирование в машиностроении	Новые конструкционные материалы	Информационные технологии в научных и экспериментальных исследованиях 3	
Математическое моделирование тепловых процессов	САЕ-системы в машиностроении	Методика и практика технических экспериментов 3	Технологическая (проектно- технологическая) практика
4	4	Matomatiquockido motorili ofinafotkid	
История и методология науки в машиностроении	Размерный анализ технологических процессов	Математические методы обработки экспериментальных данных 4	Государственный экзамен
Дисциплины по выбору №1	Компьютерные технологии в машиностроении	Дисциплины по выбору №4 3	
	Дисциплины по выбору №3 3	Выпускная квалификационная Научно-исследовательская работа	Выпускная квалификационная работа
Дисциплины по выбору №2 4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) исследовательской работы) 3	9	



Дисциплины по выбору

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение энергетических производств

Семестр 1 Дисциплины по выбору №1 1 из 2 Базы данных в информационноуправляющих системах Экспертные и интеллектуальные системы Дисциплины по выбору №2 1 из 2 Методы испытаний изделий энергетических производств Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением



Семестр 4