

код	направление/специальность
15.03.06	Мехатроника и робототехника
	профиль "Интеллектуальные информационные системы и комплексы специального назначения"

Индекс	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)
Б1.О.01	Физическая культура и спорт
Б1.О.02	Информатика
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.04	Химия
Б1.О.05	Физика
Б1.О.06	Культурология
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.08	Математика
Б1.О.09	Иностранный язык
Б1.О.10	Философия
Б1.О.11	Правоведение
Б1.О.12	Экономика
Б1.О.13	Экология
Б1.О.14	Деловой иностранный язык
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.16	Электротехника и электроника
Б1.О.17	Теоретическая механика
Б1.О.18	Механика
Б1.О.19	Специальная информатика
Б1.О.20	Основы мехатроники и робототехники
Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.22	Схемотехника аналоговых и цифровых устройств
Б1.О.23	Теория автоматического управления
Б1.О.24	Защита прав на объекты интеллектуальной собственности мехатронных и робототехнических систем
Б1.О.25	Основы электронных устройств
Б1.О.26	Математические основы теории автоматического управления
Б1.О.27	Теория вероятности и математическая статистика

Б1.О.28	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.29	Испытания мехатронных и робототехнических систем
Б1.О.30	Подготовка и запуск гибкого автоматизированного производства
Б1.О.31	Математическое моделирование
Б1.О.32	Алгоритмизация и программирование систем управления
Б1.О.33	Информационные устройства робототехнических систем
Б1.О.34	Основы российской государственности
Б1.В.01	Экономика и управление машиностроительным предприятием
Б1.В.02	Конструирование автоматических робототехнических систем
Б1.В.03	Системы навигации наземных объектов
Б1.В.04	Моделирование и проектирование электронных схем
Б1.В.05	Методы искусственного интеллекта
Б1.В.06	Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств
Б1.В.07	Программное обеспечение верхнего уровня
Б1.В.08	Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике
Б1.В.09	Основы технологии специального роботостроения
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование робототехнических комплексов специального назначения
Б1.В.ДВ.01.02	Основы построения наземных робототехнических комплексов
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Надежность систем управления движением
Б1.В.ДВ.02.02	Методы повышения долговечности и надежности технических систем
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Системы автоматизированного управления огнем наземной артиллерии и реактивных систем залпового огня
Б1.В.ДВ.03.02	Комплексы и системы управления наземной артиллерии и реактивных систем залпового огня
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Способы управления и тактика применения наземной артиллерии и реактивных систем залпового огня
Б1.В.ДВ.04.02	Теория управления и способы применения наземной артиллерии и реактивных систем залпового огня

Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Общая физическая подготовка
Б1.В.ДВ.05.02	Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура
Б1.В.ДВ.05.03	Игровые виды спорта