

ИНСТИТУТ МЕХАТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



01.03.01 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Системное программирование и компьютерные технологии

Область профессиональной деятельности: Научно-исследовательские и вычислительные центры; организации, осуществляющие разработку и использование информационных систем, научных достижений, продуктов и сервисов в области прикладной математики и информатики

09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Системы автоматизированного проектирования Информационные технологии в логистике Автоматизированные системы обработки информации и управления

Область профессиональной деятельности: Системное администрирование, разработка программных и технических средств, поддержка информационных баз и банков данных на различных предприятиях

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), физика

Профиль: Информационные системы и технологии в индустрии моды

Область профессиональной деятельности: Системное администрирование, разработка программных и технических средств сопровождение оборудования предприятий текстильной и легкой промышленности, экспериментально-исследовательская, организационно-технологическая и производственно-управленческая деятельность (главные инженеры, главные механики) на предприятиях текстильной и легкой промышленности, НИИ, КБ от отраслевых институтах

15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Технологические машины и мехатронные системы
Сервис и техническая эксплуатация промышленного оборудования

Область профессиональной деятельности: Машиностроительное производство (конструирование), внедрение и техническое сопровождение оборудования предприятий текстильной и легкой промышленности, экспериментально-исследовательская, организационно-технологическая и производственно-управленческая деятельность (главные инженеры, главные механики) на предприятиях текстильной и легкой промышленности, НИИ, КБ от отраслевых институтах

15.03.04

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Компьютерные технологии в системах автоматического управления производственными процессами

Область профессиональной деятельности: Разработка и техническое обслуживание производственных и технологических процессов, автоматических и автоматизированных систем, средств технологического оснащения автоматизации, контроль и диагностирование основного и вспомогательных производств, их мл тематическое, программное, информационное и техническое обеспечение в различных отраслях народного хозяйства.

15.03.06

МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Мехатронные системы и средства автоматизации

Область профессиональной деятельности: Проектирование, исследование, производство и эксплуатация мехатронных и робототехнических систем для применения в автоматизированном производстве.

27.03.03

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), информатика

Профиль: Информационные технологии в проектировании встраиваемых систем управления технологическими процессами

Область профессиональной деятельности: Автоматические и автоматизированные системы и средства контроля и управления, их математическое информационное, техническое и программное обеспечение, способы и методы их проектирования, отладки производства и эксплуатации в различных отраслях народного хозяйства.

Бакалавр может выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторская, научно-исследовательская, производственно-технологическая и эксплуатационная.

29.03.04

ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Вступительные испытания:
русский язык, математика (профильный уровень), композиция

Профиль: Технология изготовления художественно-промышленных изделий

Область профессиональной деятельности: Разработка и выбор современных материалов различных классов (металлы и сплавы, дерево, керамика, камень, стекло, пластмассы, кость), компьютерные технологии моделирования, проектирования, формо- и цветообразования и технологий обработки материалов с учетом художественных закономерностей формирования готовой продукции, создание готовых художественных изделий.

