



# Учебный план

27.03.05 Управление инновациями в отраслях промышленности

- 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	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 4	Управление рисками на инновационном предприятии 3	Преддипломная практика 12	
Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Теория решения изобретательских задач 3	Теория автоматического управления 4	Организация управления финансово-хозяйственной деятельностью на инновационном предприятии 3		
Введение в специальность 2	Физика 3	Математические методы исследования операций 4	Дифференциальные уравнения 4	Теория автоматического управления 6	Стандартизация, сертификация и управление качеством 3	Управление в организационных системах 3		
Физика 3	Алгебра и геометрия 5	Основы проектной деятельности 2	Теоретическая механика 3	Дифференциальные уравнения 3	Организация управления финансово-хозяйственной деятельностью на инновационном предприятии 4	Основы планирования НИОКР 2		
Алгебра и геометрия 3		Основы инженерной экономики и менеджмента 2	Теория вероятностей и математическая статистика 3	Стандартизация, сертификация и управление качеством 5	Применение технологий искусственного интеллекта в механике и процессах управления 3	Организационно-управленческая практика 6		
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2		Русский язык и культура речи 2	Основы искусственного интеллекта 2	Управление инженерными проектами 3	Системный анализ и обработка данных 3			
Основы российской государственности 2		Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Теоретическая механика 5	Комплексный анализ 3	Теория игр и теория графов 3	Математические методы принятия решений 2		
История религий России 2		Математический анализ 9	Теория вероятностей и математическая статистика 5	Психология и педагогика 2	Управление инновационной деятельностью в промышленности 3	Введение в природоподобные технологии 2		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
История России 4	Информатика и программирование 5		Информатика и программирование 3	Теория игр и теория графов 3	Правоведение 2			
Математический анализ 6	Информатика и программирование 5	Информатика и программирование 5	Дисциплины по выбору №2 2	Теория игр и теория графов 3	Applications of Earth Remote Sensing / Приложения дистанционного зондирования Земли [англ.] 3	Дисциплины по выбору №4 3		Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
Информатика и программирование 3			Дисциплины по выбору №3 2	Управление инновационной деятельностью в промышленности 3	Проектная практика 6			
Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Физическая культура	Философия 2		Дисциплины междисциплинарного модуля 2		



# Дисциплины по выбору

27.03.05 Управление инновациями в отраслях промышленности

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Discrete Mathematics [англ.]

Дискретная математика

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Innovative Processes of Scientific and Technological Revolution [англ.]

Инновационные процессы научно-технической революции

Дисциплины по выбору №3 1 из 4

Деловая этика

Социология

Культурология

Политология

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Modeling the Development of the Global Evolutionary Process [англ.]

Моделирование развития мирового эволюционного процесса

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

Технологии виртуальной и дополненной реальности

Virtual and Augmented Reality Technology [англ.]



# Междисциплинарный модуль

27.03.05 Управление инновациями в отраслях промышленности

Перечень дисциплин междисциплинарного модуля обновляется ежегодно

Введение в анализ данных

Визуальные технологии в политике

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Говорим по-русски правильно

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Искусство vs наука: современные художественные практики

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт.

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в международных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Методы математического моделирования в биологии

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Политика и политики в онлайн среде: от Twitter до TikTok

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Проблемы миграции в глобализирующемся мире

Прогулки по России с глаголами и падежами

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Словесный космос русской культуры

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Carbon Footprint: counting, reducing, preventing (Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем)

Феминизм: история, концепция, развитие

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Фриланс: сам себе руководитель - работа будущего

Хайп и хейт в современной политике

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос