



# Учебный план

27.04.05 Цифровая трансформация в управлении производством

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

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

## Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Машинное обучение и анализ больших данных 5

Стратегическое развитие инновационных производств 6

Информационные технологии в математическом моделировании 3

Численные методы решения задач математического моделирования 5

Организация инженерных НИОКР 3

Дисциплины по выбору №1 3

Дисциплины по выбору №2 3

## Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Патентование результатов интеллектуальной деятельности 3

Искусственные нейронные сети (глубокое обучение) 5

Прогнозирование национального технологического развития 3

Новые материалы и аддитивные технологии 3

Geoinformation Systems and Applications / Геоинформационные системы и их применение [англ.] 3

История и методология науки 2

Организационно-управленческая практика (учебная) 6

Ознакомительная практика 3

## Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Современные технологии на инновационном производстве 3

Сквозное цифровое проектирование технических систем 3

Искусственные нейронные сети (обучение с подкреплением) 7

Интеллектуальные информационные системы 6

Стратегическое развитие инновационного предприятия 3

Проектирование автоматизированных систем управления 6

## Семестр 4

Организационно-управленческая практика 15

Преддипломная практика 6

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6



# Дисциплины по выбору

27.04.05 Цифровая трансформация в управлении производством

## Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Международное научно-техническое сотрудничество

Оценка эффективности инновационно-инвестиционных проектов

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Innovation technologies of personnel management \ Инновационные технологии управления персоналом [англ.]

Инновационные технологии управления персоналом

## Семестр 2

## Семестр 3

## Семестр 4