

**ПЕРЕЧЕНЬ ИОТ-ТРЕКОВ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
БАКАЛАВРИАТА И СПЕЦИАЛИТЕТА 2026 ГОДА НАБОРА**

Название трека	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Управление цифровой трансформацией организации	ДОП 1. Управление данными и цифровая безопасность	ДОП 1. Цифровые коммуникации и командная работа	ДОП 1. Аналитика данных и принятие решений	ДОП 1. Цифровая трансформация организационно-производственных процессов
Цифровой дизайн	ДОП 2. Цифровой дизайн: основы компьютерной графики	ДОП 2. Цифровой дизайн: визуальные коммуникации в цифровой среде	ДОП 2. Цифровой дизайн: создание цифрового продукта	ДОП 2. Цифровой дизайн: дизайн-мышление и поиск новых идей
Цифровой маркетинг	ДОП 3. Цифровой маркетинг: инструменты взаимодействия с целевой аудиторией	ДОП 3. Цифровой маркетинг: контент-маркетинг и SEO-продвижение	ДОП 3. Цифровой маркетинг: медиапланирование и web-аналитика	ДОП 3. Цифровой маркетинг: репутационный менеджмент
GR-менеджмент	ДОП 4. Цифровая трансформация бизнеса и власти	ДОП 4. Коммуникации в публичном управлении	ДОП 4. Глобальное управление и политическое проектирование	ДОП 4. GR-менеджмент: современная теория и практика
VR/AR	ДОП 5. VR/AR: моделирование	ДОП 5. VR/AR: разработка решений	ДОП 5. VR/AR: объектно-ориентированное программирование	ДОП 5. VR/AR: практическое применение
Английский язык для современного специалиста	ДОП 6. Развитие критического мышления в процессе межкультурного общения на иностранном языке	ДОП 6. Основы теории английского языка	ДОП 6. Развитие коммуникативной компетентности в профессиональной сфере на иностранном языке	ДОП 6. Практическая грамматика английского языка для студентов неязыковых направлений подготовки
Беспилотные летательные аппараты	ДОП 7. БПЛА: проектирование и конструкция	ДОП 7. БПЛА: электроника и управление	ДОП 7. БПЛА: программирование и обработка данных	ДОП 7. БПЛА: коммерческое использование
Графический дизайн и инфографика	ДОП 8. Основы растровой графики	ДОП 8. Основы векторной графики	ДОП 8. Эффективная инфографика	ДОП 8. Дизайн информационного проекта
Интеллектуальная энергетика	ДОП 9. Цифровые системы энергоснабжения и энергогенерации	ДОП 9. Энергосберегающие технологии и альтернативная энергетика	ДОП 9. Топливо-энергетический маркетинг	ДОП 9. Основы современной энергетики

Космос для жизни	ДОП 10. Современная космическая техника и технологии	ДОП 10. Философия и история космоса: Человек и космос	ДОП 10. Экономика и юриспруденция космоса	ДОП 10. Космические исследования: физика, химия и биология космоса
Криогенные технологии	ДОП 11. Современные основы низкотемпературной энергетики	ДОП 11. Промышленный инжиниринг холодильной и криогенной техники	ДОП 11. Цифровая трансформация в индустрии холода	ДОП 11. Современные тенденции развития мирового производства сжиженных газов
Основы предпринимательской деятельности	ДОП 12. Цифровые экосистемы поддержки предпринимательства	ДОП 12. Маркетинг и управление продажами	ДОП 12. Бизнес-планирование	ДОП 12. Управление персоналом в малом бизнесе
Психология жизни и карьеры	ДОП 13. Социальная психология жизненных ситуаций	ДОП 13. Современные коммуникативные практики онлайн и офлайн взаимодействия	ДОП 13. Психология обучения и карьеры	ДОП 13. Практическая психология личности и социализации
Селф-менеджмент	ДОП 14. Этика цифровой среды	ДОП 14. Стресс-менеджмент	ДОП 14. Проектирование карьерного роста	ДОП 14. Проектирование личного бренда
Социальное предпринимательство: тренд современного бизнеса	ДОП 15. Цифровой инструментарий в сфере социального предпринимательства	ДОП 15. Лидерство и управление командой	ДОП 15. Риск-менеджмент в социальном предпринимательстве	ДОП 15. Правовые основы социального предпринимательства
Специалист в области экономики труда	ДОП 16. Экономика труда	ДОП 16. Трудовое законодательство РФ	ДОП 16. Оплата труда и материальное стимулирование персонала	ДОП 16. Планирование и контроллинг персонала
Специалист по управлению персоналом	ДОП 17. HR-менеджмент	ДОП 17. Тимбилдинг и мотивация организационных команд	ДОП 17. Кадровая безопасность и охрана труда	ДОП 17. Цифровые технологии развития персонала
Стартап в профессиональной деятельности	ДОП 18. Стартап в профессиональной деятельности: тренды и инновационные стратегии цифровой трансформации	ДОП 18. Стартап в профессиональной деятельности: командообразование и система мотивации	ДОП 18. Экономика и управление стартапом	ДОП 18. Стартап в профессиональной деятельности: правовое обеспечение
Технологии цифровой промышленности	ДОП 19. Автоматизация и программирование промышленных комплексов	ДОП 19. Объектно-ориентированное проектирование производств	ДОП 19. Оценка качества производственных систем	ДОП 19. Цифровизация предприятий
Управление цепями поставок	ДОП 20. Организация цифрового производства	ДОП 20. Гибкие методы управления проектами	ДОП 20. Управление цепями поставок	ДОП 20. Правовое сопровождение производственных процессов
Цифровые технологии управления документацией	ДОП 21. Цифровые и традиционные технологии в документировании профессиональной деятельности	ДОП 21. Риторика и средства аргументации в текстах документов	ДОП 21. Управление документами в профессиональной деятельности	ДОП 21. Эго-документы: историческая память и интеллектуальная мода
Эффективное управление личными финансами	ДОП 22. Формирование личной финансовой стратегии	ДОП 22. Банки и микрофинансовые организации. Защита прав заемщиков и инвесторов	ДОП 22. Финансовые инструменты для частного инвестора	ДОП 22. Технологии принятия инвестиционных решений

Компьютерное моделирование и визуализация динамических систем и процессов	ДОП 23. Графический дизайн и векторная графика	ДОП 23. Компьютерное моделирование в CAD-системах	ДОП 23. Разработка комплексных цифровых моделей технических систем и процессов	ДОП 23. Инженерная визуализация и графическое 3D-моделирование
Управление качеством в производстве	ДОП 24. Основы управления качеством и процессный подход	ДОП 24. Методы и средства управления качеством	ДОП 24. Система менеджмента качества производства	ДОП 24. Аудит качества
Цифровой куратор в социальной сфере	ДОП 25. Цифровизация в социальной сфере	ДОП 25. Методики обучения цифровой грамотности	ДОП 25. Цифровые сервисы в различных сферах жизнедеятельности	ДОП 25. Профилактика профессионального выгорания в цифровой среде
Юридическое сопровождение бизнеса	ДОП 26. Справочно-правовые системы сопровождения предпринимательской деятельности	ДОП 26. Обеспечение договорной работы в организации	ДОП 26. Охрана и защита интеллектуальной собственности	ДОП 26. Сопровождение контрольно-надзорных мероприятий в отношении юридических лиц
Комплексное обеспечение цифровой безопасности	ДОП 27. Основы информационной безопасности	ДОП 27. Основы безопасности компьютерных сетей и операционных систем	ДОП 27. Защита данных в цифровых коммуникациях	ДОП 27. Интеллектуальная защита ИТ-инфраструктуры
ИОТ-треки по направлениям подготовки				