приоритет2030^
лидерами становятся

МГИМО
УНИВЕРСИТЕТ

ШКОЛА БИЗНЕСА
МГИМО



Программы Цифровой кафедры 2023/2024 года

Создание и управление ИТ-продуктами

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующая компетенция

Применяет стандарты и методики проектного управления

присваиваемая квалификация

Специалист по продуктам в области информационных технологий

276 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Управление ИТ-проектами
- Этапы разработки и внедрения ИТ-продукта
- Особенности ИТ-продукта
- Управление проектами анализа данных
- Основы информационной защиты и кибербезопасности

Управление цифровой трансформацией

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующие компетенции

1. Применяет стандарты и методики проектного управления
2. Применяет инструменты бизнес-аналитики в рабочей деятельности

присваиваемая квалификация

Специалист по информационным технологиям

276 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Управление ИТ-проектами
- ITIL как опорный корпоративный стандарт управления ИТ в организации
- Практики ITIL для реализации программы цифровой трансформации
- Основы информационной защиты и кибербезопасности

Цифровой маркетинг и медиа

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующие компетенции

1. Разрабатывает концепты новых продуктов, применяя стандарты эргономики и технической эстетики
2. Проводит исследования конкурентов, выявляет спрос целевой аудитории

присваиваемая квалификация

Специалист по интернет-маркетингу со знанием основ программирования

276 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Программирование пользовательских цифровых интерфейсов
- Цифровые и социальные медиа, стратегии и технологии
- Технологии интернет-маркетинга
- SMM продвижение
- Интернет-предпринимательство

Анализ данных и управление на основе данных

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующие компетенции

1. Применяет навыки SQL-запросов
2. Оценивает возможности применения искусственного интеллекта и машинного обучения

присваиваемая квалификация

Специалист по моделированию, сбору и анализу данных

292 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Базовый уровень владения SQL для анализа данных
- Использование SQL
- Управление проектами анализа данных
- Методы и инструменты интеллектуального анализа данных

Обработка текстовых данных (NLP)

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующие компетенции

1. Применяет стандарты и методики проектного управления
2. Оценивает возможности применения искусственного интеллекта и машинного обучения

присваиваемая квалификация

Специалист по обработке естественного языка

276 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Управление проектами
- Методы машинного обучения для обработки данных естественного языка (NLP)
- Основы информационной защиты и кибербезопасности

Анализ финансовых данных

сквозная (базовая) компетенция	профилирующая компетенция	присваиваемая квалификация
Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)	применение искусственного интеллекта и машинного обучения	специалист по моделированию, сбору и анализу финансовых данных

300 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Управление ИТ-проектами
- Методы и инструменты интеллектуального анализа данных
- Источники и использование финансовых данных с применением открытых программных интерфейсов (API)

Геоданные и геоинформационные системы

сквозная (базовая) компетенция

Применение языков программирования для решения профессиональных задач (Python)

профилирующие компетенции

1. Разрабатывает концепты новых продуктов, применяя стандарты эргономики и технической эстетики
2. Оценивает возможности применения искусственного интеллекта и машинного обучения

присваиваемая квалификация

Специалист по работе с геоданными

300 часов
9 месяцев

Модули

- Программирование на языке Python
- Анализ данных с использованием Python
- Проектирование пользовательских цифровых интерфейсов
- Методы и инструменты интеллектуального анализа данных
- Источники и использование геоданных. Геоинформационные системы

Образовательные партнеры







