

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Ключевые показатели цифрового продукта: конверсия, удержание, монетизация

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование у обучающихся системных знаний и практических навыков в области анализа ключевых показателей цифровых продуктов, включая метрики конверсии, удержания и монетизации. В рамках курса рассматриваются современные подходы к измерению эффективности цифровых продуктов, методы сбора и визуализации бизнес-метрик, а также инструменты проектирования панелей мониторинга для поддержки принятия управленческих решений. Особое внимание уделяется практическим аспектам работы с продуктовыми метриками и их визуальному представлению для различных групп заинтересованных сторон.

Задачами освоения дисциплины являются:

формирование теоретических знаний о типах бизнес-метрик цифровых продуктов, включая DAU/MAU, конверсию, LTV, удержание и монетизацию;

освоение методов сбора, обработки и визуализации продуктовых метрик с использованием BI-инструментов;

развитие практических навыков проектирования и создания панелей мониторинга для отслеживания ключевых показателей цифровых продуктов;

формирование компетенций по применению методов сбора обратной связи и использованию метрик для оценки эффективности панелей мониторинга;

освоение подходов к интерпретации продуктовых метрик и формулировке рекомендаций для бизнеса.

Дисциплина предназначена для формирования компетенций, необходимых для эффективного анализа цифровых продуктов, проектирования систем мониторинга ключевых показателей и визуализации данных для поддержки принятия бизнес-решений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).