

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 «Аналитика и визуализация данных»

Наименование образовательной программы: Цифровое предпринимательство

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
ПКс-8.1	На уровне знаний: <ul style="list-style-type: none">- основы анализа данных- ключевые продуктовые метрики- маркетинговые и финансовые метрики в аналитике- базовые фреймворки стратегического анализа- система KPI и планирование через OKR На уровне умений: <ul style="list-style-type: none">- сбор требований и разработка отчётности- структурирование стратегических проблем и их анализ На уровне навыков: <ul style="list-style-type: none">- работа с инструментом google-таблицы для аналитики данных- формирование и оформление аналитического отчета.

Объем дисциплины

Учебным планом для дисциплины Б1.В.07 «Аналитика и визуализация данных» установлено:

- трудоемкость дисциплины – 3 з.е., / 108 акад. часов;
- контактная работа с преподавателем – 46 часов,
- лекции – 12 часов,
- практические занятия – 34 часа,
- самостоятельная работа – 62 часа.

Структура дисциплины:

Тема 1. Особенности аналитики данных и аналитическое мышление.

Тема 2. Формирование аналитических отчетов.

Тема 3. Аналитика больших данных.

Тема 4. Аналитика продукта и ключевые продуктовые метрики.

Тема 5. Иерархия метрик, и работа с гипотезами в сфере аналитики и визуализации данных.

Тема 6. Бизнес-аналитика в стратегическом планировании.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

Основная литература:

1. Духонин Е.Ю., Исаев Д. В., Мостовой Е.Л. и др. Управление эффективностью бизнеса. Концепция Business Performance Management, Альпина-Пабlishер, 2012 г. БС

РАНХиГС: <https://lib.ranepa.ru>

2. Шинкевич А.И. Управление эффективностью и конкурентоспособностью обрабатывающих производств в инновационной экономике: монография / Шинкевич А.И., Малышева Т. В., Кандилов В.П. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7882-2199-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79583.html>

3. Системы управления эффективностью бизнеса: Учеб. пособие / Н.М. Абдикеев; под науч. ред. Н. М. Абдикеева, О.В. Китовой. - М.: ИНФРАМ, 2010. ЭБС: Znanium.ru

