

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.24 ЦИФРОВОЕ ОБЩЕСТВО

**Автор:** Оборнев И.Е.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.01 Экономика

Профиль «Экономика и управление бизнесом»

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенции в области проведения анализа деятельности предприятия или организации: УК ОС-1, ДПК-1, ДПК-3.

**План курса:**

Тема 1. Искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные.

Тема 2. Цифровая экономика и современные технологические тренды. Цифровые платформы, сквозные технологии, цифровая трансформация бизнеса и новые рынки

Тема 3. Интернет вещей и промышленный интернет вещей. Цифровые двойники и виртуальные профили

Тема 4. Как спастись от киберугроз в новую эпоху? Вопросы информационной безопасности

Тема 5. Введение в управление цифровой репутацией

Тема 6. Информация в квантовом мире и будущее коммуникаций

Тема 7. Криптовалюты, распределенные реестры и сохраненные процедуры (смартконтракты)

Тема 8. Виртуальная и дополненная реальность

Тема 9. Гибкие методологии управления проектами

Тема 10. Как создаются программы и что нужно, чтобы попасть в App Store или Google Play?

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-1	Способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции	УК ОС-1.2	Способность формулировать собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на критический анализ и системный подход
ДПК-1	Способность на основе описания экономических процессов и явлений	ДПК-1.1	Способность проводить анализ деятельности

	строить стандартные модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты		предприятия или организации
ДПК-3	Способность к использованию нормативной базы и российского законодательства	ДПК-3.2	Способность принимать правовые решения и совершать иные юридические действия в точном соответствии с законом

Результат формирования компетенций УК ОС-1.2 на уровне данной дисциплины обеспечивается путем формирования у обучающихся:

На уровне знаний:

Находит и критически оценивает информацию, необходимую для решения задачи

На уровне умений:

Умение формулировать собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, процессов, явлений и событий

На уровне навыков:

Анализирует поставленную задачу через выделение ее базовых составляющих, осуществляет декомпозицию задачи.

Результат формирования компетенций ДПК-1.1 на уровне данной дисциплины обеспечивается путем формирования у обучающихся:

На уровне знаний:

знание структуры и принципов работы современных аналитических платформ;

знание моделей, методов и алгоритмов анализа данных;

На уровне умений:

умение осуществлять выбор методов анализа;

умение оценить качество данных.

На уровне навыков:

Владеть навыками проведения анализа деятельности предприятия или организации.

Результат формирования компетенций ДПК-3.2 на уровне данной дисциплины обеспечивается путем формирования у обучающихся:

На уровне знаний:

Знать методологию принятия решений на основе соблюдения принципа законности; механизм и средства правового регулирования и принципы построения системы законодательства, правила систематизации законодательства.

На уровне умений:

Уметь самостоятельно принимать решения и обеспечивать их реализацию в строгом соответствии с законом.

На уровне навыков:

Владеть навыками анализа и применения правовых средств; систематизации и анализа законодательства

### **Основная литература:**

1.Официальный сайт Ассоциации «Технет». [Электронный источник] - URL: <https://technet-nti.ru/>