

# Б1.В.ДВ.03.02 Экономика отрасли

Объем дисциплины (модуля) 3 ЗЕТ (108 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Сформировать у обучающихся умения применять основные экономические знания в сфере информационной безопасности, анализировать исходные данные для технико-экономического обоснования проектов, с учетом правовой, административно-управленческой целесообразности в рамках экономики отрасли.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ОК-2: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ПК-7: способностью проводить анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвовать в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**ПСК-1: способностью формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности**

:

:

:

:

:

:

:

:

:

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** базовые понятия экономической теории; содержание ключевых теоретических положений экономической науки, применяемых, в т.ч., в других экономических дисциплинах; методологию экономической науки; основные показатели используемые для принятия проектных решений; принципы технико-экономического обоснования; методологию технико-экономического обоснования; цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности; принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по защите информации; принципы формирования политики информационной безопасности в информационных системах.

**Уметь:** уметь решать типичные задачи, связанные с личным финансовым планированием (рассчитать процентные ставки, оценить целесообразность взятия кредита с точки зрения текущих и будущих доходов и расходов, оценить эффективность страхования; рассчитывать показатели используемые для принятия проектных решений; интерпретировать основные показатели используемые для принятия проектных решений; обосновывать принятие проектного решения; формировать комплекс мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности;

**Владеть:** владеть методами личного финансового планирования; навыками обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности; навыком поиска наиболее эффективных путей обработки информации; навыками анализа исходных данных для проектирования подсистем; навыками технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений; навыками формирования комплекса мер по информационной безопасности с учетом его правовой обоснованности, административно-управленческой и технической реализуемости и экономической целесообразности;

**СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Раздел 1. Введение в экономику отрасли

Раздел 2. Отраслевая структура. Сущность отрасли. Управление отраслевой структурой

Раздел 3. Структура транспортной отрасли. Виды транспорта

Раздел 4. Государственное регулирование рыночной экономики на транспорте

Раздел 5. Экономические отношения на транспорте

Раздел 6. Рынок транспортных услуг. Монополия. Олигополия. Концентрация и стратегическое поведение

Раздел 7. Рыночная власть. Показатели измерения рыночной власти

Раздел 8. Организация формы рыночной власти. Интеграция. Слияние и поглощение

Раздел 9. Повышение конкурентоспособности. Потребности нормы и нормативы в отрасли

Раздел 10. Перспективы технического, экономического и социального развития транспорта