АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.10.1 Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»
по профилю «Логистика»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Логистика и управление

1. Цели освоения дисциплины

а) формирование у обучающихся комплекса знаний, умений, навыков, необходимых для успешного применения логистических инноваций в процессе управления цепями поставок и для оптимизации инвестиционных процессов

2. Содержание дисциплины «Управление и оптимизация финансовых ресурсов в логистике»:

Логистические инновации в нефтегазохимическом комплексе.
Современный уровень развития техники и технологии в нефтегазохимическом комплексе.
Логистика инноваций как деятельность, направленная на повышение научно-технического уровня организации цепей поставок и химической продукции.
Продвижение инноваций и ресурсное обеспечение инновационного процесса в нефтегазохимическом комплексе.
Методика оценки инновационного уровня организации потоковых процессов.
Государственное и рыночное стимулирование инновационной деятельности в нефтегазохимическом комплексе: институционально-логистические системы поддержки инноваций.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) логистическую концепцию стратегического управления совершенствованием и развитием производственно-технологических систем и комплексов;
б) специфику управления разработкой и внедрением инноваций в промышленности;
в) источники и технологии привлечения ресурсов для создания инноваций;
г) состояние инновационной сферы нефтегазохимического комплекса;
д) современные логистические инновации в нефтегазохимическом комплексе;
е) критерии и показатели оценки инновационного уровня и инновационной активности логистических систем промышленности;
ж) программы государственного регулирования инноваций и место в них логистических подходов;
з) отраслевую инфраструктуру поддержки инноваций;
и) инновационные логистические методы;
к) интегрированную логистическую поддержку наукоемкой продукции.

2) Уметь:

а) выбрать оптимальную для конкретного нефтехимического предприятия схему создания и внедрения инноваций с использованием альтернативных логистических технологий;
б) рассчитать издержки на внедрение инноваций и эффект от их использования на предприятии;
в) управлять разработкой новых видов продукции на основе исследований требований спроса и возможности освоения новых рынков;

г) оценить эффективности логистической поддержки наукоемкой продукции;

д) применять принципы правовой защиты инноваций, реализуемых на предприятии.

3) Владеть:

а) методами реализации основных управленческих функций в сфере логистических и технологических инноваций;

методами оценки инновационного уровня организации потоковых процессов

Зав.каф. ЛИУ Шинкевич А.И.