

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;

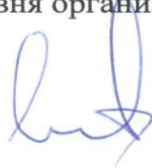
в) управлять разработкой новых видов продукции на основе исследований требований спроса и возможности освоения новых рынков;

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.