

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Логистика на транспорте»

23.04.01 "Технология транспортных процессов"

(2-семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ - раскрытие роли логистики в рыночной методологии хозяйствования; в изучении состояния, тенденций и перспектив ее развития в условиях нашей страны; в изучении вопросов физического распределения и управления материальными ресурсами для снижения затрат и улучшения обслуживания потребителей; в минимизации общих затрат по всему процессу товародвижения (изготовление продукции, ее перемещение, складирование запасов и т.п.), в объединении всех этих функций в единое целое.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО. Дисциплина находится в вариативной части обязательных дисциплин образовательной программы и формирует знания, и умения в области организации транспортного процесса.

Предшествует изучению дисциплин: общий курс транспорта, теория транспортных процессов и систем, моделирование транспортных процессов, позволяет получить знания, необходимые для освоения следующих разделов ОПОП

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знать:

- нормативные правовые документы в своей деятельности; задачи транспортно-дорожного комплекса, новейшие технологии управления движением транспортных средств, потребности в: развитии транспортной сети с учетом организации и технологии перевозок

- особенности видов транспорта единой транспортной системы;

- логистические аспекты функционирования мультимодальных систем транспортировки и интермодальных технологий;

- информационное обеспечение мультимодальных систем транспортировки;

- правовое обеспечение логистических систем транспортировки;

- элементы технического обеспечения логистических систем транспортировки;

- основные принципы формирования транспортных коридоров. (, (ПК-6,)

уметь:

- методически обосновывать научные исследования, разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств применять новейшие технологии управления движением транспортных средств

- применять логистические принципы в проектировании интегрированных транспортных систем,

- применять специализированный подвижной состав для бесперегрузочных технологий;

- применять знания законодательных документов в области мультимодальных систем транспортировки и современные информационные технологии в мультимодальных системах транспортировки.

- определять потребность в развитии транспортной сети, подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок,

владеть:

- методикой проектирования интегрированных транспортных систем

- методами анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирования развития региональных и межрегиональных транспортных систем,

- методами определения потребности в развитии транспортной сети, организации и технологии перевозок, управления системами организации движения.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими обще-профессиональными компетенциями:

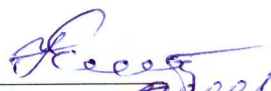
ПК-6 - способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов ;

ПК-14 - способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Объектами исследования логистики как науки и логистического управления как инструмента бизнеса является система материальных, информационных, финансовых и других потоков. Входящие в определения материального, информационного и финансового потоков логистические операции можно определить как обособленную совокупность действий, направленных на преобразование этих потоков.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 108 ч,

Составитель: профессор, к.т.н. Касаткин Ф.П. 

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов 

Председатель учебно-методической комиссии

направления 23.04.01."Технология транспортных процессов Ш.А. Амирсейидов 

Директор института  А.И. Елкин

Дата: 06.04.2015

Печать института

