

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **«Транспортная логистика»**

23.03.01 "Технология транспортных процессов"
(7; 8 семестры)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ - сформировать у студентов знания по вопросам организации автомобильных перевозок и безопасности транспортного процесса. Научить будущих специалистов правильно понимать значение транспортно-дорожного комплекса России, принципы формирования, перспективы развития и роль в удовлетворении потребностей в перевозках грузов и пассажиров, основные направления деятельности по обеспечению безопасности перевозок

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО Дисциплина относится к базовой части дисциплин направления 23.03.01. «Технология транспортных процессов» и изучается посредством проведения лекционных, практических и самостоятельных занятий.

Занятия должны стимулировать интерес студентов к выбранной специальности и развивать их творческое мышление, носить проблемный характер, читаться с применением современных технических средств обучения, изучается в 5, 6 семестрах совместно с дисциплинами «Безопасность дорожного движения», «Моделирование транспортных процессов».

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

1) 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.

2) 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

3) 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 бакалавриата, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

ОПК 2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем ;

ПК-2 способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов ;

ПК-3 способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе ;

ПК-4 способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом ;

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

ПК-8 способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети ;

ПК-10 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 ;

ПК-19 способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода ;

ПК-21 способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации .

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Транспортная логистика – область знаний, обеспечивающая снижение общих издержек на перемещение материалов, изготовление и доставку комплектующих, сборку изделий, доставку их потребителям. Объектами исследования логистики как науки и логистического управления как инструмента бизнеса является система материальных, информационных, финансовых и других потоков.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет, экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 ч,

Составитель: профессор, к.т. н. Касаткин Ф. П. Ф.П.Касаткин
Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов Ш.А.Амирсейидов
Председатель учебно-методической комиссии
направления 23.03.01."Технология транспортных процессов" Ш.А. Амирсейидов Ш.А.Амирсейидов
Директор института А.И. Елкин Дата: 06.04.2015

