

Аннотация

- учебной дисциплины **Б1.Б.26 «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса»**
направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов

Целью изучения курса «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации транспортного процесса и управления ими при перевозке различных грузов; дать студентам основы расчета технико-эксплуатационных показателей работы и производительности подвижного состава, определение потребности подвижного состава, а также основы организации перевозок грузов; выработка умения самостоятельно решать задачи по организации и планированию грузовых автомобильных перевозок. Формирование у студентов практических навыков и умений необходимых для поиска оптимальных решений при организации перевозочных услуг.

Задачи курса: раскрыть основные понятия перевозочной деятельности, транспортного рынка; освоение студентами основных принципов организации транспортных услуг, рассмотрение их как системы мер воздействия на перевозочный процесс, способствующих их упорядочению, повышению качества и безопасности транспортных процессов; изучить прогрессивные формы и методы организации управления перевозками; ознакомление с элементами транспортного процесса; изучение основных принципов организации транспортного процесса; рассмотрение основных показателей и характеристик транспортного процесса; изучение нормативно-правовой базы и комплекса профилактических мероприятий по обеспечению безопасности транспортного процесса; изучение основ обеспечения безопасности дорожного движения; выделить основные направления работы по предупреждению аварийности на автомобильном транспорте; изучить особенности формирования пассажиропотока и грузопотока; выявить особенности организации перевозок в России.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

Тема 1. Рынок транспортных услуг

Тема 2. Перевозочные характеристики автомобилей и условия их эксплуатации

Тема 3. Транспортный процесс

Тема 4. Организация автомобильных перевозок, показатели, характеризующие перевозочный процесс

Тема 5. Автотранспортные потоки и их основные характеристики

Тема 6. Основы организации дорожного движения

Тема 7. Дорожно-транспортные происшествия

Тема 8. Система управления БДД в транспортно-дорожном комплексе России

Тема 9. Нормативно-правовое регулирование БДД в России

Тема 10. Задачи предприятий и водителей предпринимателей по вопросам обеспечения БДД

Тема 11. Медицинское обеспечение БДД

Тема 12. Режимы труда и отдыха водителей автомобилей

Тема 13. Обеспечение безопасности перевозок пассажиров автобусами

Тема 14. Экономическая и экологическая оценки мероприятий по обеспечению БДД

Учебная дисциплина «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» входит в перечень курсов базовой части ОП.

Место дисциплины в учебном процессе определяется ее связями с другими дисциплинами через дидактические единицы, указанные в государственном образовательном стандарте.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-2);
- 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 - 10);

– способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса (ПК-11).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: специфические особенности рынка транспортных услуг; перевозочные характеристики автомобилей и условия их эксплуатации; основы организации автомобильных перевозок и показатели, характеризующие перевозочный процесс; особенности перевозок грузов; особенности пассажирских автомобильных перевозок; нормативно-правовую базу организации перевозок и обеспечения их безопасности; профилактические мероприятия по обеспечению безопасности перевозок; основы учета, расследования и экспертизы ДТП; основы управления дорожным движением; основы системы государственного управления в области обеспечения безопасности дорожного движения.

уметь: определить показатели, характеризующие перевозочный процесс; выбрать подвижной состав; организовывать выполнение доставки грузов с минимальными затратами, гарантией качества, на условиях и в сроки, обусловленные договорными обязательствами; координировать взаимодействие всех участников доставки грузов; составлять логические и экономические обоснования транспортно-технологических маршрутов и схем доставки грузов; организовывать приемку, хранение, переадресовку и выдачу грузов; вести контроль за доставкой груза; исследовать характеристики транспортных потоков; выявлять места концентрации и разрабатывать мероприятия по устранению причин транспортных происшествий; оценивать эффективность функционирования инфраструктуры; оценивать обеспеченность безопасности транспортного процесса.

владеть: способностью к решению задач определения потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса; способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта; разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентами; приемами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности транспортного процесса; методами обеспечения безопасности перевозочного процесса; методами оформления отчетной документации о состоянии аварийности на предприятии.

Дисциплина «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет, защита курсовой работы, экзамен

Разработчик,
доцент


(подпись)

З.Ч. Гучетль

Зав. выпускающей кафедрой,
доцент, канд. экон. наук, доцент


(подпись)

И.И. Чуев

