**НАИМЕНОВАНИЕ КУРСА**

**ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА**

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

23.03.01 Технология транспортных процессов. Профиль: Организация и безопасность дорожного движения. Программа курса ориентирована на студентов бакалавров очной формы обучения всех специальностей и форм обучения, изучающих дисциплину "Общий курс транспорта".

**ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ КУРСА**

Справки по e-mail: bdd-don@mail.ru

**СРОК ОКОНЧАНИЯ ЗАПИСИ НА КУРС**

Справки по e-mail: bdd-don@mail.ru

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА**

18 недель

**ТРУДОЕМКОСТЬ**

4 зачетные единицы

**АВТОРЫ**

Щербаков Игорь Николаевич, доцент, к.т.н., Скудина Александра Александровна - старший преподаватель



**О КУРСЕ**

Целью курса «Общий курс транспорта» является формирование у студентов профессиональных теоретических и практических знаний не только в области автомобильного транспорта – сфере будущей деятельности, но и в совокупности по всем видам транспорта, с которыми взаимодействует автомобильный транспорт, формирование профессионального интереса к транспортной системе, как одной из важнейших составных частей материально–технической базы экономики страны.

Основными задачами дисциплины являются изучение транспортной системы в современном состоянии, ознакомление с основами организации перевозок и особенностями основных видов транспорта, входящих в транспортную систему страны, изучение основных показателей работы, характеристик, проблем и форм взаимодействия различных видов транспорта. Дать систему теоретических знаний и практических навыков по основным положениям оценки транспортной обеспеченности, роли различных видов транспорта в транспортной системе страны, региона, организации их взаимодействия и комплексного использования.

**ФОРМАТ**

Еженедельные занятия будут включать изучение текстовых лекционных материалов, выполнение учебных заданий по каждой теме с автоматизированной проверкой. В рамках курса предусмотрена итоговая аттестация в виде итогового компьютерного тестирования в очной форме.

**ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ**

1. Турсина, Е.А. Учет автомобильного транспорта на предприятии: практическое пособие. Москва: Московская финансово-промышленная академия, 2011.

2. Вукан, Вучик. Транспорт в городах, удобных для жизни: монография. Москва: ИД Территория будущего, 2011.

3. Чашин, А.Н. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта: инструктивно-методическое издание. Саратов: Вузовское образование, 2012.

**Требования к предварительной подготовке обучающегося**

Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины: Организация движения, Методология обеспечения безопасности дорожного движения а также Проектирование схем организации дорожного движения.

Специального материального и программного обеспечения для освоения курса не требуется.

**ПРОГРАММА КУРСА**

1. Виды транспорта и его назначение в жизни человека
2. Элементы системы ЧАДС
3. Управление водительским персоналом
4. Физиологические и психофизиологические качества водителя
5. Водительский состав на АТП
6. Классификация автотранспортных средств
7. Автомобиль и его современные характеристики в системе
8. Вместимость транспортных средств на маршрутах
9. Автомобиль и его современные характеристики в системе
10. Проблемы организации дорожного движения
11. Общие обязанности водителей

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

Студенты, завершившие изучение дисциплины «Методология безопасности дорожного движения», должны обладать следующими компетенциями:

* ПК-22 Способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.
* ОПК-3 Способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

**ПК-22**

Знать:

* основы решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети;
* развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок;
* развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

Уметь:

* применять основы решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети;
* развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок;
* развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

Владеть:

* навыками применения основ решения задач определения потребности в: развитии транспортной сети.

**ОПК-3**

Знать:

* основы фундаментальных знаний;
* основы фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических);
* основы фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации проблем эксплуатации транспортных систем.

Уметь:

* применять фундаментальные знания;
* применять фундаментальные знания (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических);
* применять фундаментальные знания (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для формулирования технических и технологических проблем эксплуатации транспортных систем;

Владеть:

* основами фундаментальных знаний;
* основами фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических);
* основами фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортных систем.