

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Обеспечение безопасности транспортных систем»

Дисциплина «Обеспечение безопасности транспортных систем» является частью программы бакалавриата «Цифровые технологии на транспорте» по направлению «23.03.01 Технология транспортных процессов».

### Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков, направленных на обеспечение безопасности транспортных систем.

### Изучаемые объекты дисциплины

Безопасность транспортной инфраструктуры, безопасность транспортных средств.

### Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |  |
|--|-------------|------------------------------------|--|
|  |             | Номер семестра                     |  |
|  |             | 5                                  |  |
| 1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: | 54          | 54                                 |  |
| 1.1. Контактная аудиторная работа, из них:   |             |                                    |  |
| - лекции (Л)   | 16          | 16                                 |  |
| - лабораторные работы (ЛР)   |             |                                    |  |
| - практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)        | 36          | 36                                 |  |
| - контроль самостоятельной работы (КСР)  | 2           | 2                                  |  |
| - контрольная работа   |             |                                    |  |
| 1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)  | 54          | 54                                 |  |
| 2. Промежуточная аттестация  |             |                                    |  |
| Экзамен  | 36          | 36                                 |  |
| Дифференцированный зачет   |             |                                    |  |
| Зачет  |             |                                    |  |
| Курсовой проект (КП)   |             |                                    |  |
| Курсовая работа (КР)   |             |                                    |  |
| Общая трудоемкость дисциплины  | 144         | 144                                |  |

### Краткое содержание дисциплины

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
|  | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| 5-й семестр  |   |    |    |  |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием  | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
|   | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| Общие требования к организации и осуществлению деятельности по обеспечению безопасности перевозок пассажиров и грузов   | 4   | 0  | 6  | 9  |
| Обеспечение безопасности движения – обязанность субъекта транспортной деятельности. Коммерческая выгода и безопасность транспортной деятельности. Правила обеспечения безопасности. Особые требования к организациям, выполняющим перевозки. Ответственность за обеспечение безопасности движения транспортных средств. Учет, анализ и расследование транспортных происшествий и нарушений правил движения транспортных средств. Планирование, контроль и надзор деятельности по обеспечению безопасного движения транспортных средств. |   |    |    |  |
| Обеспечение безопасности при перевозках пассажиров  | 2   | 0  | 6  | 9  |
| Общие положения. Лицензирование деятельности по перевозкам пассажиров. Обеспечение безопасности при организации и выполнении регулярных перевозок пассажиров. Обеспечение безопасности при организации и выполнении перевозок пассажиров по заказам и организованных перевозках детей. Обеспечение безопасности при организации и выполнении регулярных перевозок пассажиров.   |   |    |    |  |
| Основные определения и понятия транспортной безопасности  | 4   | 0  | 6  | 9  |
| Структура организаций, занимающихся вопросами транспортной безопасности. Государственные органы, регламентирующие безопасность на транспорте. Основные задачи и функции организаций, занимающихся вопросами транспортной безопасности. Характеристика документов, регламентирующая безопасность на транспорте.  |   |    |    |  |
| Обеспечение безопасности объектов транспортной инфраструктуры и основные угрозы для их безопасности   | 2   | 0  | 6  | 9  |
| Общие положения. Классификация объектов транспортной инфраструктуры и основные угрозы для их безопасности. Характеристика основных средств, используемых в ходе   |   |    |    |  |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием  | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
|   | Л   | ЛР | ПЗ | СРС  |
| совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспорта. Способы сокрытия и проноса средств для проведения террористических актов на объекты транспорта. Методы выявления предметов, запрещенных к проносу на объекты транспорта.   |   |    |    |  |
| Обеспечение безопасности эксплуатируемых транспортных средств   | 2   | 0  | 6  | 9  |
| Общие положения. Ответственность за обеспечение технического состояния транспортных средств. Регистрация транспортных средств. Организация технического обслуживания и ремонта транспортных средств. Предрейсовый и послерейсовый контроль технического состояния транспортных средств. Защита транспортных средств от актов незаконного вмешательства. |   |    |    |  |
| Обеспечение безопасности при перевозках грузов  | 2   | 0  | 6  | 9  |
| Общие положения. Обеспечение соблюдения разрешенных весовых и габаритных параметров транспортных средств. Безопасное размещение и крепление перевозимых грузов.   |   |    |    |  |
| ИТОГО по 5-му семестру  | 16  | 0  | 36 | 54   |
| ИТОГО по дисциплине   | 16  | 0  | 36 | 54   |