

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Наименование дисциплины (модуля)**

Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте

### **Наименование ОПОП ВО**

23.04.01 Технология транспортных процессов. Транспортный инжиниринг

### **Цели и задачи дисциплины (модуля)**

**Целью освоения дисциплины** «Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте» является формирование у студентов компетенций в такой степени, чтобы они могли выбирать необходимые технические решения, уметь объяснить принципы их функционирования и правильно их использовать. После завершения курса студенты должны иметь представление о системном подходе к организации, содержанию и порядку осуществления деятельности по обеспечению безопасности на транспорте, о направлениях совершенствования контрольно-надзорных функций и повышении эффективности государственного управления и регулирования в области транспорта, знать элементы и функции комплексной системы обеспечения безопасности на транспорте, уметь ставить и решать задачи обеспечения безопасности на транспорте, использовать передовой отраслевой межотраслевой и зарубежный опыт в области обеспечения безопасности на транспорте и приобрести навыков в решении этих задач на федеральном, региональном, местном уровнях управления, а также на предприятиях автомобильного транспорта и дорожного хозяйства.

#### **Основные задачи изучения дисциплины:**

Материал дисциплины позволяет формировать у студентов знания:

- структуры системы управления в области обеспечения безопасности на транспорте и органов исполнительной власти, осуществляющих межотраслевое управление в этой сфере;

- нормативных документов, регламентирующих деятельность предприятий автомобильного транспорта, дорожного хозяйства, коммунальных служб, службы ГИБДД, учебных заведений по обеспечению безопасности на транспорте;

- порядка и методов контроля за соблюдением физическими и юридическими лицами предприятий всех форм собственности нормативных документов, правил и стандартов в области обеспечения безопасности на транспорте;

умений:

- самостоятельно анализировать факторы и условия, влияющие на состояние, связанное с обеспечением безопасности на транспорте при осуществлении автотранспортным предприятием перевозок грузов и пассажиров, технического обслуживания и ремонта транспортных средств, технического обслуживания и ремонта дорог и дорожных сооружений;

- составлять планы проведения работ по обеспечению безопасности на предприятиях автомобильного транспорта и дорожного хозяйства с учётом видов перевозок, организационных форм собственности предприятий и численности состоящих на балансе транспортных средств;

- разрабатывать предупредительные мероприятия по предотвращению ДТП и снижению их тяжести с участием транспортных средств предприятия автомобильного транспорта;

- определять перспективы повышения безопасности в транспортно-дорожном комплексе на основе использования статистики ДТП.

- развитие умений квалифицированного использования технических и технологических решений, применяемых в области, изучаемой в рамках данной дисциплины.

## Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

| Название ОПОП ВО, сокращенное                             | Код и формулировка компетенции | Код и формулировка индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине |                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                                           |                                |                                                      | Код результата                    | Формулировка результата |
| 23.04.01<br>«Технология транспортных процессов»<br>(М-ТТ) |                                |                                                      |                                   |                         |

## Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

1) Основные понятия в системе обеспечения безопасности населения на транспорте. Структура системы обеспечения безопасности на транспорте и государственная политика Российской Федерации в области безопасности на транспорте.

2) Система обеспечения транспортной безопасности. Основные угрозы безопасности населения на транспорте. Порядок организации оповещения сил обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства

3) Основные способы противодействия угрозам. Порядок проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства

4) Совершенствования контрольно-надзорных функций и повышении эффективности государственного управления и регулирования в области транспорта

## Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоемкость дисциплины

| Название<br>ОПОП ВО                                 | Форма<br>обуче-<br>ния | Часть<br>УП | Семестр<br>(ОФО)<br>или курс<br>(ЗФО,<br>ОЗФО) | Трудо-<br>емкость | Объем контактной работы (час) |            |       |      |                    |     | СРС | Форма<br>аттес-<br>тации |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|-------|------|--------------------|-----|-----|--------------------------|
|                                                     |                        |             |                                                | (З.Е.)            | Всего                         | Аудиторная |       |      | Внеауди-<br>торная |     |     |                          |
|                                                     |                        |             |                                                |                   |                               | лек.       | прак. | лаб. | ПА                 | КСР |     |                          |
| 23.04.01<br>Технология<br>транспортных<br>процессов | ОФО                    | М01.В       | 2                                              | 3                 | 25                            | 4          | 20    | 0    | 1                  | 0   | 83  | 3                        |

## Составители(ль)

*Яценко А.А., старший преподаватель, Кафедра транспортных процессов и технологий, Aleksandr.Yatsenko59@vvsu.ru*