

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
направленность " Транспортная безопасность "

**Дисциплина:** Б1.В.10 Транспортная безопасность

**Цели освоения дисциплины:**

Получение знаний об основах транспортной безопасности, получение навыков и реализации транспортной безопасности

**Формируемые компетенции:**

ОК-3: владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности).

ОК-7 владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.

ОК-12: способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач.

ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ПК-3: способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники.

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации.

ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

**Планируемые результаты обучения:** студент должен

**Знать:**

Требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Порядок разработки и реализации планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Структуру и содержание Федерального закона от 09 февраля 2007 года № 16-ФЗ «О транспортной безопасности», включая подзаконные акты, изданные в его развитие, и другие руководящие документы по обеспечению транспортной безопасности. Правовые и организационные основы системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации.

Федерации. Порядок организации взаимодействия с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел. Классификацию видов угроз (проявлений терроризма) в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств на транспорте. Модели нарушителя объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Понятие и параметры категорирования и уязвимости СТИ и ТС. Планирование работ по транспортной безопасности на транспорте. Организацию взаимодействия по обеспечению транспортной безопасности на транспорте.

**Уметь:**

Определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней. Проводить оценку уязвимости и последствий акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Осуществлять расчет эффективности средств физической защиты на объектах транспортной инфраструктуры. Соблюдать требования обращения с информацией ограниченного доступа, относящейся к вопросам обеспечения транспортной безопасности. Определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней. Проводить оценку уязвимости и последствий акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Осуществлять расчет эффективности средств физической защиты на объектах транспортной инфраструктуры. Соблюдать требования обращения с информацией ограниченного доступа, относящейся к вопросам обеспечения транспортной безопасности.

**Владеть:**

Законодательными и правовыми основами в области обеспечения транспортной безопасности

**Содержание дисциплины:**

**Раздел 1. 1.** Транспортные происшествия на железнодорожном транспорте

**Раздел 2. 2.** Порядок служебного расследования крушений и аварий

**Раздел 3. 3.** Порядок оформления и разбора результатов служебного расследования крушений и аварий

**Раздел 4. 4.** Порядок служебного расследования, оформления разбора случаев "Транспортные расследования", "события".

**Раздел 5. 5.** Контроль за отправлением подвижного состава в ремонт и степенью его повреждения при крушениях или авариях.

**Раздел 6. 6.** Структура управления, надзора безопасности на жд транспорте

**Раздел 7. 7.** Нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов, используемых при расследовании.

**Раздел 8. 8.** Причины схода подвижного состава.

**Раздел 9. 11.** Приборы безопасности.

**Раздел 10. 12.** Авиационный транспорт с зонами рисков транспортных происшествий

**Раздел 11. 13.** Бортовые приборы безопасности полетов

**Раздел 12. 14.** Водный транспорт с зонами рисков транспортных происшествий

**Раздел 13. 15.** Автомобильный транспорт с зонами рисков транспортных происшествий

**Вид учебной работы:** Лекции – 72 часов, практические занятия – 144 часов, самостоятельная работа – 360 часа (в том числе – подготовка к лекциям – 9 часов, к практикам – 18 часов, к курсовой работе – 36 часов).

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные

**Формы текущего контроля успеваемости:** тестирование

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (5,6,7,8)

**Трудоемкость дисциплины:** 19 ЗЕТ.