

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 09.04.2019 09:47:19  
Уникальный программный ключ:  
09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

## Аннотации основной образовательной программы

Специальность 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»  
специализация «Мосты»

**Дисциплина:** Б1.Б.45 Транспортная безопасность

**Цели освоения дисциплины:** Целью изучения дисциплины является получение знаний об основах транспортной безопасности, получение навыков планирования и реализации транспортной безопасности.

**Формируемые компетенции:**

ОПК-14: владение основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности.

ПК-7: способность обосновывать принимаемые инженерно-технологические решения.

ПК-19: способность оценить проектное решение с учетом требований безопасности движения поездов, экологической защиты окружающей среды, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда

**Планируемые результаты обучения:** студент должен:

**Знать:**

- нормативную правовую базу по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;
- средства, используемые при совершении террористических актов и современные методы их выявления;
- ведомственную систему организации противодействия актам незаконного вмешательства в работу железнодорожного транспорта и комплекс мер по обеспечению безопасности его инфраструктуры;
- систему охранной безопасности объектов железнодорожного транспорта;
- методы прогнозирования террористических актов и диверсий на федеральном железнодорожном транспорте с целью их предотвращения;
- правила технической эксплуатации, обязанности и ответственность работников железнодорожного транспорта;
- основные принципы организации конфиденциальной информации;
- основные требования к работе с документами, содержащими конфиденциальную информацию (служебную, коммерческую).

**Уметь:**

- анализировать оперативную обстановку, прогнозировать возможность применения террористами конкретных методов, сил и средств террористической деятельности;
- организовывать и контролировать систему мер по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;
- организовывать и проводить обучение работников железнодорожного транспорта приемам и методам противодействия незаконному вмешательству в работу железнодорожного транспорта;
- определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность

объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от ее различных уровней;

Владеть:

- основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности.

**Содержание дисциплины:** Раздел 1. Надзор в сфере обеспечения транспортной безопасности. Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. Осуществление контроля и надзора в области обеспечения транспортной безопасности. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности

Раздел 2. Нормативно-правовая база транспортной безопасности. Национальные и международные документы в области безопасности с учетом террористических и криминальных угроз внешнего и внутреннего характера. Закон «О транспортной безопасности» ФЗ-16. Виды угроз. Нормативные правовые документы, определяющие возможные потенциальные угрозы актов незаконного вмешательства на объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства железнодорожного транспорта. Информационное, материально-техническое и научно-техническое обеспечение транспортной безопасности.

Раздел 3. Мобилизационная подготовка по переходу транспортного комплекса на работу в условиях военного времени. Организация мобилизационной подготовки на железнодорожном транспорте. Методика разработки мобилизационных планов на железнодорожном транспорте.

Раздел 4. Принципы обеспечения транспортной безопасности Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств и персонала ж.-д. транспорта. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Источники повышенной опасности на транспорте. Требования по обеспечению транспортной безопасности. Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

Раздел 5. Общие сведения о защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Акты незаконного вмешательства. Мероприятия, проводимые на объекте ж.д. транспорта с целью повышения его защищенности. Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности. Характеристика нарушителя при совершении АНВ на ОТИ (модель нарушителя). Разработка планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств Характеристика и оценка химически опасных, радиационно-опасных, взрывоопасных чрезвычайных ситуаций.

**Вид учебной работы:** Лекции – 18 часов, практические занятия – 36 часов, самостоятельная работа – 54 часа.

**Используемые образовательные технологии:** использование проблемно-ориентированного подхода, контекстное обучение, обучение на основе опыта, кейс-метод обучения.

**Формы текущего контроля успеваемости:** тестирование

**Формы промежуточной аттестации:** зачет 9 семестр.

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.