

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Доктор философии

Дата подписания: 19.04.2021 08:47:31

Уникальный программный ключ:

750e77999bb06131a45cb7b4a579c1095b1e6073914fce919a739f77a4ee0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация: И 3 "Мосты"

Форма обучения: Заочная

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 инженернотехнологические 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 научнотехническое 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 проблемноориентированного подхода, контекстное обучение, обучение на основе опыта, кейс-метод обучения.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование

Формы промежуточной аттестации: зачет (5), контр (5).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.