**Приложение 8.1.32** к ПООП по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

базовый уровень подготовки

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
2. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
3. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
5. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 09 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» является обязательной частью обще-профессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Учебная дисциплина «Транспортная безопасность» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ПК 2.6

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися усваиваются умения и знания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 | * применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; * обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта). | * нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; * основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; * понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; * права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; * категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; * основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; * виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса; * основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг); * инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. |

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное обучение)**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем в часах |
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | **52** |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 40 |
| практические занятия | 6 |
| Самостоятельная работа | 4 |
| Промежуточная аттестация | 2 |

**2.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (заочное обучение)**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем в часах |
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | **52** |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 10 |
| практические занятия | 2 |
| Самостоятельная работа | 40 |
| Промежуточная аттестация | \* |

Учебная дисциплина так же имеет целью реализацию программы воспитательной

работы и обеспечивает формирование у обучающихся личностных результатов:

ЛР 10 - Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том

числе цифровой.

ЛР 13 - Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный

сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных

задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими

людьми, проектно- мыслящий.

ЛР 27 - Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных

компетенций и междисциплинарных знаний.

ЛР 29 - Понимающий сущность и социальную значимость своей будущей профессии,

проявляющий к ней устойчивый интерес.

* 1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность»(очное обучение)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности** | | **18** |  |
| **Тема 1.1 Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной без- опасности** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Основные понятия в сфере транспортной безопасности: акт незаконного вмешательства, категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности, объекты и субъекты транспортной инфраструктуры, обеспечение транспортной безопасности, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, перевозчик, транспортная безопасность, транспортные средства, транспортный комплекс, уровень безопасности.  Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности. |
| **Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Количество категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транс- портных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной ин- фраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления). |
| **Тема 1.3 Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транс- портной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **2** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной без- опасности. |
| **Тема 1.4**  **Информационное** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **обеспечение в области транс- портной безопасности** | Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая госу- дарственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах  транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. |  | ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Тема 1.5 Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения**  **транспортной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **4** |  |
| Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и пере- возчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транс- портной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах раз- личных категорий при различных уровнях безопасности. |
| **Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | | **30** |  |
| **Тема 2.1**  **Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транс- портной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. |
| **В том числе, практических занятий** | 2 | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Практическое занятие № 1.** Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного  вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с профессиональной деятельностью по специальности |
| **Самостоятельная работа:** | 2 |
| Изучить конспект лекций на тему «Мероприятия на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта, связанные с ОТБ. Возможные последствия совершения АНВ на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта».  Изучить Прил. №37 к Приказу Министерства транспорта РФ от 23 декабря 2013 г. № 481 “О принятии к руководству и исполнению итогов пятьдесят девятого заседания Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества”. Подготовиться к практическому занятию. |
| **Тема 2.2 Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **10** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфра- структуры и транспортных средств. Сведения отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств |
| **В том числе, практических занятий:** | 2 | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Практическое занятие № 2.** Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.3 Инженерно- технические системы обеспечения транс- портной безопасности на железнодорожном транспорте** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железно- дорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаруживатель, стационарный многозонный металлообнаруживатель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаруживатель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства.  Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железно- дорожном транспорте. |
| **Самостоятельная работа** |  |
| Изучить пройденный материал (стр. 74 - 75, 78 - 84, 75 - 76, 84 - 90 учебника Смирновой Т.С.).  Выполнить презентацию на тему "Технические средства обеспечения ТБ" | 2 |
| **Тема 2.4 Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)** | **Содержание учебного материала** | **6** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). |
| **В том числе, практических занятий:** | 2 | ОК 01  ОК 02  ОК 07  ПК 1.1 |
| **Практическое занятие № 3.** Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства. |
| **Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)** | | **2** |  |
| **Всего** |  | **52** |  |

* 1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность» (заочное обучение)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности** | | **18** |  |
| **Тема 1.1 Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной без- опасности** | **Содержание учебного материала** | **2** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Основные понятия в сфере транспортной безопасности: акт незаконного вмешательства, категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности, объекты и субъекты транспортной инфраструктуры, обеспечение транспортной безопасности, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, перевозчик, транспортная безопасность, транспортные средства, транспортный комплекс, уровень безопасности. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности. |
| **Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **2** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Количество категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления). |
| **Тема 1.3 Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транс- портной безопасности** | **Содержание учебного материала** | **2** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной без- опасности. |
| **Тема 1.4**  **Информационное** | **Самостоятельная работа** |  | ОК 01, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **обеспечение в области транс- портной безопасности** | Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах  транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. | **6** | ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Тема 1.5 Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения**  **транспортной безопасности** | **Самостоятельная работа** | **6** |  |
| Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и пере- возчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транс- портной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах раз- личных категорий при различных уровнях безопасности. |
| **Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | | **34** |  |
| **Тема 2.1**  **Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта** | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транс- портной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. |
| **Практическое занятие** | 2 | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Практическое занятие № 1.** Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного  вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с профессиональной деятельностью по специальности |
| **Самостоятельная работа:** | 6 |
| Изучить конспект лекций на тему «Мероприятия на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта, связанные с ОТБ. Возможные последствия совершения АНВ на ОТИ и ТС железнодорожного транспорта».  Изучить Прил. №37 к Приказу Министерства транспорта РФ от 23 декабря 2013 г. № 481 “О принятии к руководству и исполнению итогов пятьдесят девятого заседания Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества”. Подготовиться к практическому занятию. |
| **Тема 2.2 Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта** | **Самостоятельная работа** | **10** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфра- структуры и транспортных средств. Сведения отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств |
| **В том числе, практических занятий:** | 2 | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| **Практическое занятие № 2.** Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.3 Инженерно- технические системы обеспечения транс- портной безопасности на железнодорожном транспорте** | **Самостоятельная работа** | **6** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железно- дорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: ручной металлообнаруживатель, стационарный многозонный металлообнаруживатель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаруживатель паров взрывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства.  Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железно- дорожном транспорте. |
| **Тема 2.4 Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг)** | **Самостоятельная работа** | **8** | ОК 01,  ОК 02,  ОК 07  ПК 2.6 |
| Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). |
| **В том числе, практических занятий:** | 2 | ОК 01  ОК 02  ОК 07  ПК 1.1 |
| **Практическое занятие № 3.** Порядок проверки документов, наблюдения и собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства. |
| **Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)** | | **2** |  |
| **Всего** |  | **52** |  |

**2СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем в часах |
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | **48** |
| в том числе: |  |
| теоретическое обучение | 38 |
| практические занятия | 8 |
| Самостоятельная работа | \* |
| Промежуточная аттестация | 2 |

**2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная безопасность»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Коды компе-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **тенций, фор-** |  |
| **Наименование раз-** | | | | |  | **Объем** | **мированию** |  |
| **Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **которых спо-** |  |
| **делов и тем** | | | |  | **часов** |  |
|  |  | **собствует эле-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **мент програм-** |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **мы** |  |
|  |  | **1** |  |  | **2** | **3** | **4** |  |
| **Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности** | | | | | | **18** |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |
| **Тема** | **1.1** | **Основные** | | | **Содержание учебного материала** |  |  |  |
| **понятия, цели и за-** | | | | |  |  |  |  |
| Основные понятия в сфере транспортной безопасности: акт незаконного вмешательства, категорирова- |  |  |  |
| **дачи** | **обеспечения** | | | | ние объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, компетентные органы в области |  | ОК 01, |  |
| **транспортной** | | |  | **без-** | обеспечения транспортной безопасности, объекты и субъекты транспортной инфраструктуры, обеспе- |  |  |
|  |  | ОК 02, |  |
| **опасности** | |  |  |  | чение транспортной безопасности, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и | **4** |  |
|  |  |  | ОК 07 |  |
|  |  |  |  |  | транспортных средств, перевозчик, транспортная безопасность, транспортные средства, транспортный |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ПК 2.6 |  |
|  |  |  |  |  | комплекс, уровень безопасности. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопас- |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ности. |  |  |  |
| **Тема** | **1.2** | **Категори-** | | | **Содержание учебного материала** |  |  |  |
| **рование** | | **и** | **уровни** | |  |  |  |  |
| Количество категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транс- |  | ОК 01, |  |
| **безопасности** | | | **объек-** | | портных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной ин- |  |  |
| **тов** | **транспортной** | | | | фраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Информирование субъекта | **4** | ОК 02, |  |
| **инфраструктуры** | | | | **и** | транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории. Уровни | ОК 07 |  |
|  |  |
| **транспортных** | | | |  | безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявле- |  | ПК 2.6 |  |
| **средств** | | **железнодо-** | | | ния (установления). |  |  |  |
| **рожного транспорта** | | | | |  |  |  |  |
| **Тема** | **1.3** | **Ограниче-** | | | **Содержание учебного материала** |  |  |  |
| **ния** | **при** | **приеме** | | **на** |  |  | ОК 01, |  |
| Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень |  |  |
| **работу,** | | **непосред-** | | | ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной без- |  | ОК 02, |  |
| **ственно связанную с** | | | | | опасности. | **2** | ОК 07 |  |
| **обеспечением** | | | **транс-** | |  |  | ПК 2.6 |  |
| **портной** | | **безопасно-** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **сти** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема** | **1.4** | **Информа-** | | | **Содержание учебного материала** | **4** | ОК 01, |  |

321

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ционное обеспечение** | | | | | | Общие сведения об информационном обеспечении в области транспортной безопасности. Единая госу- |  | ОК 02, |  |
| **в области** | | |  | **транс-** | | дарственная информационная система обеспечения транспортной безопасности. Порядок получения |  | ОК 07 |  |
| **портной** | | **безопасно-** | | | | субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками информации по вопросам обеспечения |  | ПК 2.6 |  |
| **сти** |  |  |  |  |  | транспортной безопасности. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | транспортной инфраструктуры и транспортных средствах. |  |  |  |
| **Тема** | **1.5** | **Права** | | | **и** | **Содержание учебного материала** |  |  |  |
| **обязанности** | | | **субъек-** | | |  |  |  |  |
| Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения |  |  |  |
| **тов** | **транспортной** | | | | | транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и пере- |  |  |  |
| **инфраструктуры** | | | | | **и** | возчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транс- | **4** |  |  |
| **перевозчиков в обла-** | | | | | | портной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах раз- |  |  |
|  |  |  |
| **сти** | **обеспечения** | | | | | личных категорий при различных уровнях безопасности. |  |  |  |
| **транспортной** | | | | **без-** | |  |  |  |  |
| **опасности** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте** | | | | | | | **28** |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Тема 2.1** | |  |  |  |  | **Содержание учебного материала** |  |  |  |
| **Акты** | **незаконного** | | | | |  |  |  |  |
| Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транс- |  |  |  |
| **вмешательства в де-** | | | | | | портной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. Статистика актов |  | ОК 01, |  |
| **ятельность объектов** | | | | | | незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах же- | **6** | ОК 02, |  |
| **транспортной** | | | |  | **ин-** | лезнодорожного транспорта. Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных | ОК 07 |  |
|  |  |  |
| **фраструктуры** | | | |  | **и** | средствах железнодорожного транспорта. Возможные последствия совершения актов незаконного |  | ПК 2.6 |  |
| **транспортных** | | | |  |  | вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорож- |  |  |  |
| **средств** | | **железнодо-** | | | | ного транспорта. |  |  |  |
| **рожного транспорта** | | | | | |  |  |  |  |
| **В том числе, практических занятий** |  | ОК 01, |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ОК 02, |  |
|  |  |  |  |  |  | **Практическое занятие № 1.** Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  | вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорож- | ОК 07 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ного транспорта, связанные с профессиональной деятельностью по специальности |  | ПК 2.6 |  |
| **Тема** | **2.2** | | **Основы** | | | **Содержание учебного материала** |  | ОК 01, |  |
| **планирования** | | | | **меро-** | |  |  |  |
| Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфра- |  |  |
|  | ОК 02, |  |
| **приятий** | | **по** | **обеспе-** | | | структуры и транспортных средств. Сведения отражаемые в плане обеспечения транспортной безопас- | **10** |  |
| ОК 07 |  |
| **чению транспортной** | | | | | | ности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспече- |  |  |
|  | ПК 2.6 |  |
| **безопасности на объ-** | | | | | | ния транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств |  |  |
|  |  |  |
| **ектах** | **транспортной** | | | | |  |  |  |  |
| **В том числе, практических занятий:** |  | ОК 01, |  |
| **инфраструктуры** | | | | | **и** |  |  |  |
| **Практическое занятие № 2.** Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности |  |  |
|  | ОК 02, |  |
| **транспортных** | | | | **сред-** | | объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта (в со- | 4 |  |
| ОК 07 |  |
| **ствах железнодорож-** | | | | | | ответствии с профессиональной деятельностью по специальности). |  |  |
|  | ПК 2.6 |  |
| **ного транспорта** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.3 Инженерно-** | | | | **Содержание учебного материала** |  |  |  |  |
| **технические системы** | | | |  |  |  |  |  |
| Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железно- |  |  |  |  |
| **обеспечения** | | **транс-** | | дорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентифи- |  | ОК 01, | |  |
| **портной безопасно-** | | | | кация, распознавание). Система охранной сигнализации. Технические средства досмотра пассажиров, |  |  |
|  | ОК 02, | |  |
| **сти на** | **железнодо-** | | | ручной клади и грузов: ручной металлообнаруживатель, стационарный многозонный металлообнару- | **6** |  |
| ОК 07 | |  |
| **рожном транспорте** | | | | живатель, стационарные рентгеновские установки конвейерного типа, портативный обнаруживатель |  |  |
|  | ПК 2.6 | |  |
|  |  |  |  | паров взывчатых веществ. Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железно- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | дорожном транспорте. |  |  |  |  |
| **Тема** | **2.4** | **Основы** | | **Содержание учебного материала** |  |  |  |  |
| **наблюдения** | | **и** | **собе-** |  |  |  |  |  |
| Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. |  | ОК 01, |  |  |
| **седования с** | | **физиче-** | | Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нару- |  |  |  |
|  | ОК 02, |  |  |
| **скими** | **лицами** | | **для** | шителей. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к со- | **6** |  |  |
| ОК 07 |  |  |
| **выявления** | | **подго-** | | вершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объек- |  |  |  |
|  | ПК 2.6 |  |  |
| **товки к совершению** | | | | те транспортной инфраструктуры и транспортных средствах (в соответствии с профессиональной дея- |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **акта** | **незаконного** | | | тельностью по специальности). |  |  |  |  |
| **вмешательства** | | | **на** |  |  |  |  |  |
| **В том числе, практических занятий:** |  |  |  |  |
| **железнодорожном** | | | |  | ОК 01 |  |  |
|  |  |  |  |
| **Практическое занятие № 3.** Порядок проверки документов,наблюдения и собеседования с физиче- |  |  |
| **транспорте** | | **(профай-** | | 2 | ОК 02 |  |  |
| скими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной |  |  |
| **линг)** |  |  |  | безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешатель- |  | ОК 07 |  |  |
|  |  |  |  |  | ПК 1.1 |  |  |
|  |  |  |  | ства. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация** | | | | | **2** |  |  |  |
| **Всего** |  |  |  |  | **48** |  |  |  |

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены сле-дующие специальные помещения:**

Кабинет «Транспортная безопасность», оснащенный оборудованием и техническими сред-ствами:

− посадочные места по количеству обучающихся; − рабочее место преподавателя; − учебно-методические материалы по дисциплине;

техническими средствами обучения: компьютер с лицензионным программным обеспе-

чением, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная дос-ка), ло-кальная сеть с выходом в Internet

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

**3.2.1. Печатные издания**

1. Смирнова, Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности [Текст]. - М.: УМЦ ЖДТ,

2013. - 296 с.

Глухов Н.И., Середкин С.П., Лившиц А.В. Транспортная безопасность. Конспект

лекций, М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транс-

порте, 2016. 89 с.

Моторный И.Д. Антитеррористические памятки населению: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 93 с

1. **Электронные издания (электронные ресурсы)**

Белокобыльский Н. Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения [Электронный ресурс]: словарь. - М.: Статут, 2017. - 351 с. - Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/199166 (транспортное право, безопасное движение и эксплуатация транспорта).

Александрова, Н.Б. Обеспечение безопасности движения поездов [Электронный ресурс]: учеб. пособие /Н.Б. Александрова И.Н. Писарева, П.Р. Потапов. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 148 с.- Режим доступа: <http://library.miit.ru>

Смирнова Т.С. Курс лекций по транспортной безопасности [Электронный ресурс] /

Смирнова Т.С. - М.: УМЦ ЖДТ, 2013. - 296с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru.

Кобзев, В.А. Повышение безопасности работы железнодорожных станций на основе со-вершенствования и развития станционной техники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Кобзев, И.П. Старшов, Е.В. Сычев. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. — 264 с.- Режим доступа: http://library.miit.ru.

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** | |
|  |  |  |  |
| **Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины** | |  |  |
| - нормативной правовой базы в сфере | - демонстрация знаний нормативно пра- | Все виды опро- | |
| транспортной безопасности на железно- | вовой базы в сфере транспортной безопас- | са, оценка ре- | |
| дорожном транспорте; | ности на железнодорожном транспорте; | зультатов | вы- |
| - основных понятий, целей и задач | - способность раскрыть: основные поня- | полнения | про- |
| обеспечения транспортной безопасно- | тия, цели и задачи обеспечения транспорт- | верочных работ, | |
| сти; | ной безопасности; | выполнения | ин- |

понятий объектов транспортной - точность и правильность изложения дивидуальных инфраструктуры и субъектов транспорт- понятий объектов транспортной инфра- заданий; ной инфраструктуры (перевозчика), структуры и субъектов транспортной ин- экспертное применяемые в транспортной безопас- фраструктуры (перевозчика), применяемые наблюдение за

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ности; | в транспортной безопасности; | деятельностью |

* прав и обязанностей субъектов - способность изложить права и обязан- обучающихся на транспортной инфраструктуры и пере- ности субъектов транспортной инфраструк- практических

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| возчиков в сфере транспортной безопас- | туры и перевозчиков в сфере транспортной занятиях; | |
| ности; | безопасности; |  |
| - категорий и критериев категориро- | - правильность классификации катего- | |
| вания объектов транспортной инфра- | рий и критериев категорирования объектов | |
| структуры и транспортных средств же- | транспортной инфраструктуры и транс- | |
| лезнодорожного транспорта; | портных средств железнодорожного транс- | |
| - основ организации оценки уязвимо- | порта; |  |
| сти объектов | - способность правильно оценить и сде- | |
| - транспортной инфраструктуры и | лать выводы по уязвимости объектов; | |
| транспортных средств железнодорожно- | - демонстрация | знаний транспортной |
| го транспорта; | инфраструктуры и | транспортных средств |

* видов и форм актов незаконного железнодорожного транспорта;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| вмешательства в деятельность транс- | | - способность пояснить виды и формы |
| портного комплекса; |  | актов незаконного вмешательства в дея- |
| - основ наблюдения и собеседования | | тельность транспортного комплекса; |
| с физическими лицами для выявления | | - точность наблюдения и правильность |
| подготовки к совершению акта незакон- | | собеседования с физическими лицами для |
| ного вмешательства или совершения ак- | | выявления подготовки к совершению акта |
| та незаконного вмешательства на желез- | | незаконного вмешательства или соверше- |
| нодорожном транспорте (профайлинг); | | ния акта незаконного вмешательства на же- |
| - инженерно-технических | систем | лезнодорожном транспорте (профайлинг); |
| обеспечения транспортной безопасности | | - демонстрация знаний инженерно- |
| на железнодорожном транспорте. |  | технических систем обеспечения транс- |
|  |  | портной безопасности на железнодорож- |
|  |  | ном транспорте. |

**Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины**

* применять нормативную правовую – демонстрация умений применять норма- экспертное

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| базу по транспортной безопасности в | | тивную правовую базу по транспортной | наблюдение и |
| своей профессиональной деятельности; | | безопасности в своей профессиональной | оценка выпол- |
| - обеспечивать | транспортную без- | деятельности; | нения практиче- |
| опасность на объекте своей профессио- | | - точность и правильность объяснений не- | ских заданий. |
| нальной деятельности (объекты транс- | | обходимых мер, обеспечивающих транс- |  |
| портной инфраструктуры или транс- | | портную безопасность на объекте своей |  |
| портные средства | железнодорожного | профессиональной деятельности. |  |
| транспорта). |  |  |  |

# Перечень используемых методов обучения:

5.1Пассивные:

* лекции;
* опросы;
* работа с литературой;
  + 1. Активные и интерактивные:
* творческие задания – придумать ситуацию;
* работа в малых группах;
* изучение и закрепление нового информационного материала;
* работа с документами;
* составление документов;
* интерактивная лекция;
* проблемный метод