

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Федорова Марина Владимировна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 13.03.2024 08:04:23
Уникальный программный ключ:
e766def0e2eb455f02135d659e45051ac23041da

Приложение 9.3.40
ОПОП-ППССЗ по специальности
08.02.10 Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13.1 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для специальности

08.02.10 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

(год начала подготовки: 2022)

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|--|----|
| 1. | ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 3 |
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 16 |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 19 |
| 5. | ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ | 22 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная безопасность» является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

14668 Монтер пути;

18401 Сигналист.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ

Дисциплина входит в цикл «Профессиональный учебный цикл» «Общепрофессиональные дисциплины».

1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У1. применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;

У2. обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта).

знать:

З1. нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;

З2. основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;

З3. понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;

З4. права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;

З5. категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

З6. основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;

З7. виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;

38. основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг);

39. инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

- общие:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

- профессиональные:

ПК 2.3. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.

ПК 2.5 Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

ПК 3.1 Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, поездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.

ПК 3.2. Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.

1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 84 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 56 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 8 |
| лабораторные занятия | Не предусмотрено |
| контрольные работы | Не предусмотрено |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 28 |
| в том числе: | |
| систематическая проработка конспектов, | 14 |
| подготовка презентаций и докладов | 14 |
| Промежуточная аттестация в форме дифференциального зачета (VI семестр) | |

Заочная форма обучения

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 84 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 12 |
| в том числе: | |
| практические занятия | 2 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 72 |
| в том числе: | |
| систематическая проработка конспектов, | |
| подготовка презентаций и докладов | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференциального зачета на II курсе обучения | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты |
|---|---|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности | | | |
| Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности | <p>Содержание учебного материала 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;</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся №1 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:</p> | 6 | 1, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| Тема 1.2. Цели обеспечения транспортной безопасности. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности. | <p>Содержание учебного материала - оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; - перевозчик; - транспортная безопасность; - транспортные средства; - транспортный комплекс; - уровень безопасности.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся №2 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:</p> | 3 | |
| | | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | | 1 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Тема 1.3. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | Содержание учебного материала Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №3 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной инфраструктуры». Выполнение индивидуальных заданий. | 1 | |
| Тема 1.4. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности | Содержание учебного материала Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №4 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 1 | |
| Тема 1.5. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности | Практическое занятие №1 Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности. | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №5 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 1 | |
| Тема 1.6. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах | Содержание учебного материала Основные права субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | <p>Самостоятельная работа обучающихся №6 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов по примерной тематике: Моя роль как руководителя субъекта транспортной инфраструктуры в транспортной безопасности.</p> | 1 | |
| <p>Тема 1.7. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности</p> | <p>Содержание учебного материала Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.</p> | 2 | <p>2, ПК2.3, ПК2.5 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> |
| | <p>Самостоятельная работа обучающихся №7 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:</p> | 1 | |
| <p>Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</p> | | | |
| <p>Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта</p> | <p>Содержание учебного материала Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности).</p> | 4 | <p>2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> |
| | <p>Самостоятельная работа обучающихся №8 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию</p> | 2 | |
| <p>Тема 2.2. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.</p> | <p>Содержание учебного материала Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> | 2 | <p>2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> |
| | <p>Самостоятельная работа обучающихся №9 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике:</p> | 1 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Тема 2.3. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. | Содержание учебного материала Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. | 4 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №10 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| Тема 2.4. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта | Практическое занятие №2 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 | 4 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №11 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности. | 2 | |
| Тема 2.5. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств | Практическое занятие №3 Порядок разработки плана по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №12 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | |
| Тема 2.6. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | Содержание учебного материала Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. | 2 | 2, ПК2.3, ПК2.5 ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №13 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | |
| Тема 2.7. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. | Содержание учебного материала Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | 4 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №14 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 2 | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| Тема 2.8. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов. | Содержание учебного материала Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов: - ручной металлообнаружитель; - стационарный многозонный металлообнаружитель; - стационарные рентгеновские установки конвейерного типа; - портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ. | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №15 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | |
| Тема 2.9. Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг) | Содержание учебного материала Информирование субъекта транспортной инфраструктуры о присвоении или изменении ранее присвоенной категории Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок их объявления (установления) | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №16 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к практическому занятию | 1 | |
| Тема 2.10. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. | Содержание учебного материала Мероприятия на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением транспортной безопасности (в соответствии с профессиональной деятельностью по специальности). | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №17 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | |
| Тема 2.11. Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. | Содержание учебного материала Моя роль как ответственного за транспортную безопасность на объекте транспортной инфраструктуры. Обеспечение транспортной безопасности на других видах транспорта. Выполнение индивидуальных заданий. | 4 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №18 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 2 | |
| Тема 2.12. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта | Содержание учебного материала Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, |

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах | Самостоятельная работа обучающихся №19 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | ЛР27, ЛР29 |
| Тема 2.13 Технические средства радиационного контроля. Взрывозащитные средства. | Содержание учебного материала 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) | 2 | 2, ПК2.3, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №20 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 1 | |
| Тема 2.14 Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железной дороге | Содержание учебного материала Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | 2 | 2, ПК2.3, 2.5 ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №21 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка к зачету | 1 | |
| | Всего | 84 | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр) | | | |

Заочная форма обучения

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты |
|---|--|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности | | 44 | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности | Содержание учебного материала 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; | 1 | 1, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся.№1 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 6 | |
| Тема 1.2 Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | Содержание учебного материала Количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Количественные показатели критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. | 1 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся.№2 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка сообщений и докладов по тематике: «Объекты транспортной инфраструктуры в сфере моей профессиональной деятельности в соответствии с 16-ФЗ. Что является субъектами транспортной инфраструктуры в отношении данных объектов транспортной инфраструктуры». Выполнение индивидуальных заданий. | 6 | |
| Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности | Содержание учебного материала Перечень работ непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. Перечень ограничений при приеме на работу, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности. | 1 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся.№3 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 6 | |
| Тема 1.4. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструк- | Практическое занятие №1 Порядок действий при угрозе совершения и совершении акта незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры транспортных средствах железнодорожного транспорта, связанных с профессиональной деятельностью по специальности. | 2 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |

| | | | |
|--|---|------------|---|
| туры и транспортных средствах | | | |
| Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности | Содержание учебного материала Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности. Самостоятельная работа обучающихся №4 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 1 6 | 2, ПК2.3 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | | 42 | |
| Тема 2.1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | Содержание учебного материала Статистика актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта (связанные с профессиональной деятельностью по специальности). Самостоятельная работа обучающихся №5 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Последствия террористических актов на транспорте в РФ и других государствах. Выполнение индивидуальных заданий. Подготовка к практическому занятию | 1 6 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| Тема 2.2. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. | Содержание учебного материала Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Самостоятельная работа обучающихся №6 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по рабочей тематике: | 1 6 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| Тема 2.3. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной | Содержание учебного материала Сведения, отражаемые в плане обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Утверждение плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. | 1 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |

| | | | |
|--|---|-----------|---|
| инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта. | Самостоятельная работа обучающихся №7 Проработка конспекта занятия, учебной и дополнительной литературы. Выполнение индивидуальных заданий. | 6 | |
| Тема 2.4. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта | Содержание учебного материала Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека. Психотипы личности. Внешние признаки и особенности поведения. Типовые модели поведения нарушителей. | 1 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №8 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. Подготовка докладов и видеопрезентаций по примерной тематике: Лицензирование средств досмотра и других излучающих технических средств обеспечения транспортной безопасности. | 6 | |
| Тема 2.5. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств | Содержание учебного материала 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) | 1 | 2, ПК2.3, ПК3.1 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №9 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 4 | |
| Тема 2.6. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | Содержание учебного материала Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности, применяемые на железнодорожном транспорте. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание). Система охранной сигнализации. | 1 | 2, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1-3.2 ОК01-ОК 09, ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 |
| | Самостоятельная работа обучающихся №10 Проработка конспекта занятий, учебной и дополнительной литературы. | 4 | |
| | Всего | 84 | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета на 2 курсе обучения | | | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете транспортной безопасности.

Оборудование учебного кабинета:

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

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность multifunctional использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

MSWindows 7

MSOffice 2013

Kaspersky Endpoint Security for Windows

Yandex Browser (GNU Lesser General Public License)

7-zip (GNUGPL)

UnrealCommander (GNUGPL)

При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ

Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и

информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет-ресурсов, базы данных библиотечного фонда:

3.2.1 Основные источники:

1. Землин, А. И. Актуальные проблемы правового обеспечения транспортной безопасности России в условиях современных вызовов и угроз: сборник статей / А.И. Землин. – Москва: Русайнс, 2019. – 162 с. — ISBN 978-5-4365-3270-7 – Текст : электронный // Book.ru: электронно-библиотечная система. – URL: <https://book.ru/book/934414>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
2. Карюкин Д.Ю. ОП Транспортная безопасность: метод. пособие: организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования: специальность 08.02.10 Строительство, путь и путевое хозяйство / Д.Ю. Карюкин. – Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 32с. – Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/35/127682/>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Карюкин, Д.Ю. ОП Транспортная безопасность [Электронный ресурс]: методическое пособие "Организация самостоятельной работы" для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». – Москва: УМЦ ЖДТ, 2018. - 32с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/35/127682/> — Загл.с экрана.по паролю.

2. Мартынова, Ю.А. ФОС ОП Транспортная безопасность [Электронный ресурс]: методическое пособие для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» / Ю.А. Мартынова. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. – 40 с. – Режим доступа: <https://umczdt.ru/books/35/234772/> по паролю.

3. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала: ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159410>. — Режим доступа: для авториз.пользователей по паролю.

3.2.3 Периодические издания:

1. Гудок [Текст]: ежедневная транспортная газета (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)

2. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)

3. Путь и путевое хозяйство [Текст]: ежемесячный журнал (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг.)

3.2.4 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Электронная информационная образовательная среда

2. ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) - Режим доступа: <https://umczdt.ru/>

3. ЭБС издательства «Лань» - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>

4. ЭБС BOOK.RU - Режим доступа: <https://www.book.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (6 семестр) по очной форме обучения и дифференцированного зачета на 2 курсе обучения по заочной форме обучения.

| | Показатели оценки результатов | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|---|--|
| Уметь: | | |
| У1.применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | – применение нормативной правовой базы по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; | Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет |
| У2.обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта). ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, | обеспечение транспортной безопасности на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта). | Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет |

| | | |
|--|--|--|
| ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29 | | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|---|
| <p>Знать:</p> <p>31. нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>32. основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>33. понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>34. права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>35. категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> | <p>– основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>– понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>– права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>– категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>– основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>– виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> | <p>Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита практических занятий; подготовка презентаций, сообщений и докладов, зачет</p> |
|---|--|---|

| | | |
|---|--|--|
| <p>36. основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>37. виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса; ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>38. основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг); ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> <p>39. инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. ОК01-ОК09, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.1, ПК3.2 ЛР10, ЛР13, ЛР27, ЛР29</p> | | |
|---|--|--|

5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Пассивные:

- лекции традиционные без применения мультимедийных средств и без раздаточного материала;
- демонстрация учебных фильмов;
- рассказ;
- семинары, преимущественно в виде обсуждения докладов студентов по тем или иным вопросам;
- самостоятельные и контрольные работы;
- тесты;
- чтение и опрос.

(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как объектом познавательной деятельности).

5.2 Активные и интерактивные:

- работа в группах;
- учебная дискуссия;
- деловые и ролевые игры;
- игровые упражнения;
- творческие задания;
- круглые столы (конференции) с использованием средств мультимедиа;
- решение проблемных задач;
- анализ конкретных ситуаций;
- метод модульного обучения;
- практический эксперимент;
- обучение с использованием компьютерных обучающих программ;

(взаимодействие преподавателя как субъекта с обучающимся как субъектом познавательной деятельности).