**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**к ПОП по специальности   
25.02.10 Транспортная безопасность**

**воздушного транспорта**

**ПРИМЕРНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[«ПМ.01 ДОСМОТР В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ» 2](#_Toc161313282)

[«ПМ.02 ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТ АКТОВ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА» 38](#_Toc161313283)

[«ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА» 65](#_Toc161313284)

**2025 г.**

**Приложение 1.1**

**к ПОП по специальности**

**25.02.10 Транспортная безопасность**

**воздушного транспорта**

**Примерная рабочая программа профессионального модуля**

# «ПМ.01 ДОСМОТР В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ»

**2025 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

[1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 4](#_Toc206498310)

[1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы 4](#_Toc206498311)

[1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля 4](#_Toc206498312)

[2. Структура и содержание профессионального модуля 17](#_Toc206498313)

[2.1. Трудоемкость освоения модуля 17](#_Toc206498314)

[2.2. Структура профессионального модуля 17](#_Toc206498315)

[2.3. Примерное содержание профессионального модуля 18](#_Toc206498316)

[2.4. Курсовая работа (проект) 26](#_Toc206498317)

[3. Условия реализации профессионального модуля 27](#_Toc206498318)

[3.1. Материально-техническое обеспечение 27](#_Toc206498319)

[3.2. Учебно-методическое обеспечение 27](#_Toc206498320)

[4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля 28](#_Toc206498321)

1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 ДОСМОТР В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОЗДУШНОМ ТРАНСПОРТЕ»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Уметь** | **Знать** | **Владеть навыками** |
| ОК.01 | -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;  -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;  -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). | -актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  -структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;  -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  -методы работы в профессиональной и смежных сферах;  -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. | - |
| ОК.02 | -определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;  -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;  -оценивать практическую значимость результатов поиска;  -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | *-*номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации;  -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения;  -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства. | - |
| ОК.03 | -определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  -применять современную научную профессиональную терминологию;  -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;  -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;  -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования;  -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;  -определять источники достоверной правовой информации;  -составлять различные правовые документы;  -находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;  -оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта. | *-*содержание актуальной нормативно-правовой документации;  -современную научную и профессиональную терминологию;  -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности;  -правила разработки презентации;  -основные этапы разработки и реализации проекта. | - |
| ОК.04 | -организовывать работу коллектива и команды;  -взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. | *-*психологические основы деятельности коллектива;  -психологические особенности личности. | - |
| ОК.05 | -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;  -проявлять толерантность в рабочем коллективе. | *-*правила оформления документов;  -правила построения устных сообщений;  -особенности социального и культурного контекста. | - |
| ОК.06 | -проявлять гражданско-патриотическую позицию;  -демонстрировать осознанное поведение;  -описывать значимость своей специальности;  -применять стандарты антикоррупционного поведения. | *-*сущность гражданско-патриотической позиции;  *-*традиционные общечеловеческих ценности, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений;  -значимость профессиональной деятельности по специальности;  -стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения. | - |
| ОК.09 | *-*понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;  -участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  -строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  -кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);  -писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. | *-*правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;  -основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);  -лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;  -особенности произношения;  -правила чтения текстов профессиональной направленности. | - |
| ПК 1.1. | - сверять документы, удостоверяющие личность с личностью физических лиц, проверять у физических лиц перевозочные документы, пропуска и документы для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - выполнять мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - проверять соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - досматривать вносимое (выносимое) имущество;  - информировать об обстановке на объекте. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - правила проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства. | - досмотра физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - дополнительного досмотра физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - повторного досмотра физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть. |
| ПК 1.2. | - сверять документы, удостоверяющие личность с личностью физических лиц, проверять у физических лиц перевозочные документы, пропуска и документы для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - выполнять мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - проверять соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - досматривать вносимое (выносимое) имущество;  - информировать об обстановке на объекте. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства. | - досмотра членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - дополнительного досмотра членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - повторного досмотра членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть. |
| ПК 1.3. | - проверять массогабаритные параметры материальных объектов досмотра с последующей оценкой их соответствия техническим паспортным данным, а также данным в перевозочных документах;  - изучать перевозочные документы, грузовые накладные и ведомости грузовых отправлений с целью принятия решения о способах досмотра;  **-** пломбировать (маркировать) досмотренные грузы, почтовые отправления, бортовые запасы и бортовое питание, аварийно-спасательные средства и бортовое кухонное оборудование;  - применять правила досмотра грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства. | - досмотра грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - дополнительного досмотра грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - повторного досмотра грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования. |
| ПК 1.4. | - применять правила досмотра транспортных средств;  - использовать технические средства обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  - использовать досмотровые поворотные зеркала, смотровые эстакады и (или) лестницы;  - сверять документы, удостоверяющие личность, у физических лиц, проверять у физических лиц пропуска и документы для выявления оснований для проезда автотранспортных средств и самоходной техники, машин и механизмов и прохода физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - пользоваться сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра;  - применять правила досмотра транспортных средств. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства;  - схемы размещения средств и состав оснащения средствами досмотра контрольно-пропускных пунктов (постов) на границах зоны безопасности и (или) ее секторов, критических элементов объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, а также зоны свободного доступа объектов транспортной инфраструктуры. | - досмотра автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов;  - повторного досмотра автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов. |
| ПК 1.5. | - выполнять мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - оформлять документацию (акты, журналы, типовые перечни досмотровых операций (карты досмотра)) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  - применять правила проверки документов, выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - применять правила досмотра транспортных средств;  - пользоваться сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства;  - порядок выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств. | - досмотра транспортных средств воздушного транспорта (воздушных судов);  - повторного досмотра транспортных средств воздушного транспорта (воздушных судов). |
| ПК 1.6. | - пользоваться сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра;  - пользоваться техническими средствами обеспечения транспортной безопасности;  - анализировать данные технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - непрерывно контролировать данные (информацию), эксплуатационные и функциональные показатели технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - оценивать данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  - осуществлять непрерывное видеонаблюдение за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах, постах на границах зоны транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры, ее частей, сектора свободного доступа, технологического и перевозочных секторов объекта транспортной инфраструктуры, а также на критических элементах объекта транспортной инфраструктуры;  - использовать средства дежурного охранного оповещения и освещения объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства, технические средства контроля обстановки на объекте транспортной инфраструктуры с помощью охранного телевидения, сигнализации, средств радиосвязи;  - работать с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства. | - использования технических средств обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  - использования рентгенотелевизионных, радиоскопических установок, стационарных, переносных и ручных металлодетекторов, газоаналитической и химической аппаратуры, а также устройств, обеспечивающих обнаружение оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть. |

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практ. подготовки** |
| Учебные занятия | 254 | 104 |
| Курсовая работа (проект) | 16 | 16 |
| Самостоятельная работа | - | - |
| Практика, в т.ч.: | 288 | 288 |
| учебная | 108 | 108 |
| производственная | 180 | 180 |
| Промежуточная аттестация | 18 | 18 |
| Всего | **576** | **392** |

2.2. Структура профессионального модуля

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Обучение по МДК, в т.ч.: | Учебные занятия | Курсовая работа (проект) | Самостоятельная работа*[[1]](#footnote-1)* | | Учебная практика | Производственная практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 |
| ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.04, ОК.05, ОК.06, ОК.09, ПК.1.1, ПК.1.2, ПК.1.3, ПК.1.4, ПК.1.5,  ПК.1.6 | Раздел 1. Реализация досмотровых мероприятий в целях обеспечения транспортной безопасности | **144** | **68** | **144** | 134 |  | **-** | |  |  |
| Раздел 2. Технические средства обеспечения транспортной безопасности | **144** | **36** | **144** | 120 | 16 | **-** | |  |  |
| Учебная практика | **108** | **108** |  |  | | | **108** | |  |
| Производственная практика | **180** | **180** |  |  | | |  | | **180** |
| Промежуточная аттестация | **18** |  |  |  | | |  | |  |
|  | **Всего:** | **576** | **392** |  | **254** | **16** | **-** | | **108** | **180** |

2.3. Примерное содержание профессионального модуля

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия,** *курсовой проект (работа)* |
| **Раздел 1. Реализация досмотровых мероприятий в целях обеспечения транспортной безопасности (144 часа)** | |
| **МДК.01.01 Реализация досмотровых мероприятий в целях обеспечения транспортной безопасности** | |
| **Тема 1.1.**  **Технические и технологические характеристики объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств** | **Содержание** |
| Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности с учетом технических и технологических характеристик объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Формирование данных по техническим и технологическим характеристикам объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, для внесения в план обеспечения транспортной безопасности для учета при реализации мер транспортной безопасности. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.2.**  **Границы зоны транспортной безопасности и ее частей в отношении объектов транспортной инфраструктуры. Критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Места размещения контрольно-пропускных пунктов и постов** | **Содержание** |
| Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении перевозочного сектора зоны транспортной безопасности. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении технологического сектора зоны транспортной безопасности. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении критических элементов объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Особенности размещения контрольно-пропускных пунктов (постов) объектов транспортной инфраструктуры и (или) постов транспортных средств, исходя из конфигурации зоны транспортной безопасности и расположения критических элементов. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 2. Определение количества участков досмотра на контрольно-пропускных пунктах предназначенных для пропуска в зону транспортной безопасности заданного количества пассажиров в час, и потребное количество сотрудников сил обеспечения транспортной безопасности для защиты объектов транспортной инфраструктуры (исходные данные – конфигурация границ зоны транспортной безопасности и критических элементов объектов транспортной инфраструктуры, перечень и состав оснащения контрольно-пропускных пунктов). |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.3.**  **Организация пропускного и внутриобъектового режимов на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах. Контроль доступа в зону транспортной безопасности и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств** | **Содержание** |
| Организация пропускного и внутриобъектового режимов на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах. Порядок выдачи документов, дающих основание для прохода/проезда физических лиц и перемещения материальных объектов в зону транспортной безопасности и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Виды пропусков. Порядок выдачи, изъятия и уничтожения пропусков. Ведение баз данных выданных пропусков. Программные средства ведения баз данных выданных пропусков. Правила допуска в зону транспортной безопасности лиц/транспортных средств по постоянным или разовым пропускам. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 3. Использование систем контроля управления доступом при организации пропускного режима на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах. |
| 4. Способы воспрепятствования преодолению любыми лицами контрольно-пропускных пунктов без соблюдения условий допуска. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.4.**  **Реализация порядка функционирования пунктов управления обеспечением транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах** | **Содержание** |
| Создание пунктов управления обеспечением транспортной безопасности и оснащение их необходимыми средствами управления и связи. Обеспечение взаимодействия между силами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Реализация порядка взаимодействия с силами обеспечения транспортной безопасности других объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, с которыми имеется технологическое взаимодействие. Накопление, обработка и хранение данных с технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 5. Функционирование пунктовуправления обеспечением транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.5.**  **Мероприятия по выявлению и распознаванию на контрольно-пропускных пунктах (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств** | **Содержание** |
| Организационно-технические мероприятия по выявлению и распознаванию на контрольно-пропускных пунктах (постах) физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Мероприятия по контролю за соблюдением пропускного и внутриобъектового режимов в соответствии с внутренними организационно-распорядительными документами субъекта транспортной инфраструктуры и требованиями законодательства. Правила и приемы выявления на контрольно-пропускных пунктах физических лиц не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, в/на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 6. 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. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.6.**  **Организация досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Порядок выявления и распознавания устройств, предметов и веществ, выявленных в ходе досмотра, а также обследования материально-технических объектов, перемещение которых в зону транспортной безопасности и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств может быть запрещено или ограничено. Реализация мероприятий по проведению досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности для выявления и распознавания устройств, предметов и веществ, выявленных в ходе досмотра, а также по обследованию материально-технических объектов, которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства. Производство досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра физических лиц и материально-технических объектов с использованием технических средств досмотра. Способы и приемы распознавания и идентификации устройств, предметов и веществ, которые запрещены для перемещения в зону транспортной безопасности и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 7. Особенности проведения досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте. |
| 8. Досмотр пассажиров и посетителей аэропорта с использованием ручного и стационарного металлодетектора. |
| 9. Досмотр ручной клади и багажа с применением рентгенотелевизионного интроскопа. |
| 10. Применение анализатора паров и следов взрывчатых веществ при реализации дополнительного досмотра. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.7.**  **Организация связи, оповещения сил транспортной безопасности, взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в субъектах транспортной инфраструктуры, на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах, иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Способы и приемы организации связи, оповещения сил обеспечения транспортной безопасности. Организация взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в субъектах транспортной инфраструктуры, на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах. Организация взаимодействия с иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 11. Порядок информирования субъекта транспортной безопасности по вопросам обеспечения транспортной безопасности. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.8.**  **Реагирование сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению акта незаконного вмешательства или совершение акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств** | **Содержание** |
| Реализация мер по реагированию сил обеспечения транспортной безопасности на подготовку к совершению акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. Реализация мер по реагированию сил обеспечения транспортной безопасности на совершение акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 12. Управление риском. Действия по выбору контрмер. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.9.**  **Порядок действий при потенциальных угрозах совершения акта незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств** | **Содержание** |
| Обеспечение реализации порядка действий при тревоге «Угроза захвата», «Угроза взрыва», «Угроза размещения или попытки размещения на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах взрывных устройств (взрывчатых веществ)», «Угроза поражения опасными веществами», «Угроза захвата критического элемента объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств», «Угроза взрыва критического элемента объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств», «Угроза размещения или попытки размещения на критическом элементе объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств взрывных устройств (взрывчатых веществ)», «Угроза блокирования», «Угроза хищения». |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 13. Порядок действий при тревоге «Угроза захвата». |
| 14. Порядок действий при тревоге «Угроза взрыва». |
| 15. Порядок действий при тревоге «Угроза размещения или попытки размещения на объектах транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средствах взрывных устройств (взрывчатых веществ)». |
| 16. Порядок действий при тревоге «Угроза поражения опасными веществами». |
| 17. Порядок действий при тревоге «Угроза захвата критического элемента объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств». |
| 18. Порядок действий при тревоге «Угроза взрыва критического элемента объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств». |
| 19. Порядок действий при тревоге «Угроза размещения или попытки размещения на критическом элементе объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств взрывных устройств (взрывчатых веществ)». |
| 20. Порядок действий при тревоге «Угроза блокирования». |
| 21. Порядок действий при тревоге «Угроза хищения». |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.10.**  **Организация учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Виды учений и тренировок в области транспортной безопасности. Периодичность проведения учений и тренировок по реализации планов и паспортов. Порядок организации и проведения учений и тренировок в области обеспечения транспортной безопасности. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 22. Тренировка в области обеспечения транспортной безопасности с применением рентгенотелевизионного интроскопа и имитатора самодельного взрывного устройства, размещенного в багажном объеме. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Раздел 2. Технические средства обеспечения транспортной безопасности (144 часа)** | |
| **МДК.01.02 Технические средства обеспечения транспортной безопасности** | |
| **Тема 2.1.**  **Основные виды технических средств обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Технические системы и средства сигнализации; технические системы и средства контроля доступа; технические системы и средства досмотра; технические средства видеонаблюдения; технические системы и средства интеллектуального видеонаблюдения; технические системы и средства видеозаписи; технические системы и средства аудиозаписи; технические средства связи, приема и передачи информации; технические средства оповещения; технические системы сбора и обработки информации. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Основные функциональные свойства технических средств обеспечения транспортной безопасности |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.2.**  **Устройства, предметы и вещества, запрещенные (ограничиваемые) к перемещению в зону транспортной безопасности (ее часть)** | **Содержание** |
| Перечни оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 2. Акты незаконного вмешательства с применением устройств, предметов и веществ, запрещенных (ограничиваемых) к перемещению в зону транспортной безопасности (ее часть). |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.3.**  **Сертификация технических средств обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Нормативно-правовое регулирование деятельности в области транспортной безопасности в части проведения сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности. Постановление Правительства № 969 от 26.09.2016 г. «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности». Порядок их сертификации и эксплуатационного обслуживания. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 3. Оценка соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям Постановления Правительства № 969 от 26.09.2016 г. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.4. Функционирование инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Места размещения, состав и технические характеристики технических средств обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства, принципы функционирования. Порядок обработки и хранения данных инженерно-технических систем. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 4. Размещения на типовом плане объекта транспортной инфраструктуры технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| 5. Изучение правил передачи данных с технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.5.**  **Рентгеновские методы контроля ручной клади и багажа** | **Содержание** |
| Принцип построения рентгеновского изображения. Основные оперативно-технические преимущества рентгенотелевизионных установок. Рентгеновские системы с одной энергией облучения. Рентгеновские установки с двумя энергиями облучения. Компьютерная томография. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 6. Изучение возможностей рентгенотелевизионного инстроскопа в целях выявления замаскированных взрывчатых веществ и взрывных устройств в ручной клади и багаже пассажиров, в соответствии с эксплуатационной документацией. |
| 7. Изучение факторов, влияющих на эффективность организации досмотра пассажиров с использованием рентгеновских установок. |
| 8. Анализ эффективности досмотровых мероприятий, направленных на выявление взрывчатых веществ и взрывных устройств. |
| 9. Выявление запрещенных в соответствии с требованиями транспортной безопасности предметов с использованием рентгенотелевизионного интроскопа. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.6. Металлодетекторы** | **Содержание** |
| Принцип действия. Технические и эксплуатационные характеристики ручных металлодетекторов. Критерии выбора металлодетектора. Тип схемотехники металлодетекторов. Однозонные и многозонные металлодетекторы. Чувствительность и селективность металлодетекторов. Способы сигнализации Устойчивость к помехам и взаимному влиянию. Стандарты арочных металлодетекторов. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 10. Проведение досмотра пассажиров с применением стационарного и ручного металлодетектора в соответствии с действующей нормативно-правовой базой в области обеспечения транспортной безопасности. |
| 11. Критерии выбора металлодетекторов для реализации процедур досмотра. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.7.**  **Технологии обнаружения радиоактивных веществ** | **Содержание** |
| Основные типы и свойства радиоактивных веществ. Классификация типов радиационных мониторов. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 12. Демонстрация процедуры выявления опасных радиоактивных агентов с применением устройств радиационного контроля. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.8.**  **Технология обнаружения паров и следов** | **Содержание** |
| Методы на основе ионной хроматографии. Биосенсорные методы обнаружения взрывчатых веществ. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 13. Реализация досмотровых процедур с применением анализатора паров и следов взрывчатых веществ. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.9.**  **Современные системы обнаружения взрывчатых веществ** | **Содержание** |
| Метод нейтронного радиационного анализа для обследования бесхозных сумок, ручной клади и багажа авиапассажиров. Установки ядерно-квадрупольного резонанса. Микроволновые системы досмотра. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 14. Построение системы обеспечения безопасности с применением инновационных методов контроля бесхозных сумок, ручной клади и багажа авиапассажиров. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Курсовой проект (работа) (16 часов)** | |
| **Учебная практика (108 часов)**  **Виды работ:**  - досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - дополнительный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - повторный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - сверка документов, удостоверяющих личность с личностью физических лиц, проверка у физических лиц перевозочных документов, пропусков и документов для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - выполнение мероприятий при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - проверять соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - досматривать вносимое (выносимое) имущество;  - использование технических средств обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  - использование рентгенотелевизионных, радиоскопических установок, стационарных, переносных и ручных металлодетекторов, газоаналитической и химической аппаратуры, а также устройств, обеспечивающих обнаружение оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть. | |
| **Производственная практика (180 часов)**  **Виды работ:**  - досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - дополнительный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - повторный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - досмотр членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - дополнительный досмотр членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - повторный досмотр членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - досмотр грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - дополнительный досмотр грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - повторный досмотр грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - досмотр автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов;  - повторный досмотр автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов;  - досмотр транспортных средств воздушного транспорта (воздушных судов);  - повторный досмотр транспортных средств воздушного транспорта (воздушных судов);  - сверка документов, удостоверяющих личность с личностью физических лиц, проверка у физических лиц перевозочных документов, пропусков и документов для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - выполнение мероприятий при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - проверка соответствия вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - досмотр вносимого (выносимого) имущество;  - проверка массогабаритных параметров материальных объектов досмотра с последующей оценкой их соответствия техническим паспортным данным, а также данным в перевозочных документах;  - изучение перевозочных документов, грузовых накладных и ведомостей грузовых отправлений с целью принятия решения о способах досмотра;  **-** пломбировка (маркировка) досмотренных грузов, почтовых отправлений, бортовых запасов и бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - использование технических средств обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  - использование рентгенотелевизионных, радиоскопических установок, стационарных, переносных и ручных металлодетекторов, газоаналитической и химической аппаратуры, а также устройств, обеспечивающих обнаружение оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - использование досмотровых поворотных зеркал, смотровых эстакад и (или) лестниц;  -оформление документации (акты, журналы, типовые перечни досмотровых операций (карты досмотра)) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  - анализ данных технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - непрерывный контроль за данными (информацией), эксплуатационными и функциональными показателями технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - оценка данных технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  - осуществление непрерывного видеонаблюдения за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах, постах на границах зоны транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры, ее частей, сектора свободного доступа, технологического и перевозочных секторов объекта транспортной инфраструктуры, а также на критических элементах объекта транспортной инфраструктуры;  - использование средств дежурного охранного оповещения и освещения объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства, технических средств контроля обстановки на объекте транспортной инфраструктуры с помощью охранного телевидения, сигнализации, средств радиосвязи. | |
| ***Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен*** | |
| **Всего 576 часов** | |

2.4. Курсовая работа (проект)

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным.

Примерная тематика курсовых проектов (работ):

1. Технические системы обеспечения безопасности, классификация, функции.
2. Объективные закономерности эволюции систем обеспечения транспортной безопасности и их параметры.
3. Высокие технологии и их применение в системах обеспечения транспортной безопасности.
4. Активные системы защиты: огнестрельное оружие, системы нелетального действия. Полицейская и специальная техника.
5. Современная досмотровая техника: интроскопы, металлодетекторы, газоанализаторы.
6. Использование специально обученных животных в целях обеспечения транспортной безопасности.
7. Оценка эффективности систем обеспечения транспортной безопасности.
8. Цифровые и интеллектуальные системы обеспечения транспортной безопасности. Применение высоких технологий в области обеспечения транспортной безопасности: дрейф-спектрометрия, радиационные методы, использование искусственного интеллекта.
9. Объединение альтернативных технических систем. Синергетический эффект: примеры из реальной практики обеспечения транспортной безопасности.
10. Оптимизация комплексов обеспечения транспортной безопасности по критерию «Эффективность/Стоимость».
11. Объективные закономерности эволюции технических средств обеспечения транспортной безопасности, параметры. Примеры проявления.
12. Высокие технологии и их использование в технических средствах обеспечения транспортной безопасности. Принципы инноватики.
13. Оценка эффективности современных оружейных систем и спецсредств.
14. Обзор физических принципов применяемых в досмотровой технике.
15. Интеллектуальные телевизионные системы и системы контроля доступа.
16. Качественные и количественные методы прогнозирования развития технических средств обеспечения транспортной безопасности.

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинетытранспортной безопасности*,* оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП.

Лаборатории «Технических средств обеспечения транспортной безопасности» и «Электроники и электротехники»,оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

Оснащенные базы практики, оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

**Нормативно-правовая документация:**

1. Федеральный закон от 9 февраля 2007г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».
2. Федеральный закон от 6 марта 2006г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
3. Федеральный закон от 31 июля 2020г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
4. Указ Президента РФ от 15 февраля 2006г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму».
5. Указ Президента РФ от 31 марта 2010г. № 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».
6. Указ Президента РФ от 14 июня 2012г. № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».
7. Постановление Правительства РФ от 1 июня 2023г. № 905 «О порядке аттестации сил обеспечения транспортной безопасности».
8. Постановление Правительства РФ от 15 августа 2018г. № 943 «Об утверждении Правил взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков при проверке информации об угрозе совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве».
9. Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
10. Постановление Правительства РФ от 15 ноября 2014г. № 1209 «О специальных средствах, электрошоковых устройствах и искровых разрядниках, видах, типах и моделях служебного огнестрельного оружия, патронов к нему и нормах обеспечения ими работников подразделений транспортной безопасности и об утверждении Правил приобретения, хранения, ношения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств, электрошоковых устройств и искровых разрядников, используемых работниками подразделений транспортной безопасности».
11. Постановление Правительства РФ от 3 октября 2020г. № 1595 «Об утверждении Правил категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры».
12. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2020г. № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».
13. Постановление Правительства РФ от 5 октября 2020г. № 1605 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта».
14. Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2022г. № 731 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств воздушного транспорта, и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 5 октября 2020г. N 1604».
15. Приказ Минтранса РФ, ФСБ РФ и МВД РФ от 5 марта 2010г. № 52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств»
16. Приказ Министерства транспорта РФ от 2 июля 2021г. № 225 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации»
17. Приказ Министерства транспорта РФ от 4 февраля 2025 года №34 «Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности».
18. Приказ Министерства транспорта РФ от 12 июля 2021г. № 232 «Об утверждении Порядка подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».
19. Приказ Министерства транспорта РФ от 7 сентября 2020г. № 358 «О Порядке установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры»
20. Приказ Министерства транспорта РФ от 1 ноября 2021г. № 370 «О Порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации».

**Основные печатные издания:**

1. Правовое обеспечение транспортной безопасности в России : монография / А. И. Сидоркин, А. И. Землин, В. М. Корякин [и др.] ; ответственный редактор А. И. Сидоркин. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-7876-0344-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/188756 (дата обращения: 21.08.2025).

2. Ефремов, А. М. Транспортная безопасность : учебное пособие / А. М. Ефремов, А. В. Мукасеев, А. Н. Черемисин. — Новосибирск : СГУВТ, 2023. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369902 (дата обращения: 21.08.2025).

3. Егошин И. В. Транспортная безопасность учебное пособие / И. В. Егошин; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации", Кафедра тактико-специальной подготовки. — Екатеринбург : Уральский юридический институт МВД России, 2021. — 122 с. ил., табл.; 20. — ISBN 978-5-88437-795-0.

4. Контроль и оценка результатов освоения   
профессионального модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Критерии оценки результата  (показатели освоенности компетенций)** | **Формы контроля и методы оценки** |
| ОК.01 | - обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части;  - обучающийся определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализует составленный план, определяет необходимые ресурсы. | Контрольные работы, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамен. Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК.02 | - обучающийся определяет задачи для поиска информации, планирует процесс поиска, выбирает необходимые источники информации;  - обучающийся выделяет наиболее значимое в перечне информации, структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска;  *-* обучающийся оценивает практическую значимость результатов поиска;  - обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  - обучающийся использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;  - обучающийся использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач. |
| ОК.03 | - обучающийся определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  - обучающийся применяет современную научную профессиональную терминологию;  *-* обучающийся определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования;  *-* обучающийся определяет источники достоверной правовой информации;  *-* обучающийся составляет различные правовые документы;  *-* обучающийся находит интересные проектные идеи, грамотно их формулирует и документирует;  *-* обучающийсяоценивает жизнеспособность проектной идеи, составляет план проекта. |
| ОК.04 | - обучающийсяорганизует работу коллектива и команды;  - обучающийсявзаимодействует с коллегами, руководством, пассажирами в ходе профессиональной деятельности. |
| ОК.05 | - обучающийсяграмотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке;  *-* обучающийсяпроявляет толерантность в рабочем коллективе. |
| ОК.06 | - обучающийсяпроявляет гражданско-патриотическую позицию;  *-* обучающийсядемонстрирует осознанное поведение;  *-* обучающийсяописывает значимость своей специальности;  *-* обучающийсяприменяет стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК.09 | - обучающийсяпонимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы;  *-* обучающийсяучаствует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  *-* обучающийсястроит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  *-* обучающийсякратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые);  *-* обучающийсяпишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. |
| ПК.1.1. | - обучающийсяпроизводитдосмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийсяпроизводитдополнительный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийсяпроизводитповторный досмотр физических лиц, их багажа, ручной клади и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийсясверяет документы, удостоверяющие личность с личностью физических лиц, проверяет у физических лиц перевозочные документы, пропуска и документы для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - обучающийсявыполняет мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийсяпроверяет соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - обучающийсядосматривает вносимое (выносимое) имущество;  - обучающийсяинформирует об обстановке на объекте. |
| ПК.1.2. | - обучающийсядосматривает членов экипажей воздушных судов, персонал аэропорта и прочих, не являющиеся пассажирами лиц и перемещаемые ими предметы в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийся выполняетдополнительный досмотр в отношении членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийся выполняетповторный досмотр в отношении членов экипажей воздушных судов, персонала аэропорта и прочих, не являющихся пассажирами лиц, и перемещаемых ими предметов в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийся сверяет документы, удостоверяющие личность с личностью физических лиц, проверяет у физических лиц перевозочные документы, пропуска и документы для выявления оснований для прохода (проезда) физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства воздушного транспорта;  - обучающийся выполняет мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийся проверяет соответствие вносимого (выносимого) имущества документам, дающим право на его перемещение;  - обучающийся досматривает вносимое (выносимое) имущество;  - обучающийся информирует об обстановке на объекте. |
| ПК.1.3. | - обучающийся досматривает грузы, почту, бортовые запасы, в том числе бортовое питание, аварийно-спасательные средства и бортовое кухонное оборудование;  - обучающийся выполняет дополнительный досмотр грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - обучающийся выполняет повторный досмотр грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования;  - обучающийся проверяет массогабаритные параметры материальных объектов досмотра с последующей оценкой их соответствия техническим паспортным данным, а также данным в перевозочных документах;  - обучающийся изучает перевозочные документы, грузовые накладные и ведомости грузовых отправлений с целью принятия решения о способах досмотра;  **-** обучающийся пломбирует (маркирует) досмотренные грузы, почтовые отправления, бортовые запасы и бортовое питание, аварийно-спасательные средства и бортовое кухонное оборудование;  - обучающийся применяет правила досмотра грузов, почты, бортовых запасов, в том числе бортового питания, аварийно-спасательных средств и бортового кухонного оборудования. |
| ПК.1.4. | - обучающийся досматривает автотранспортные средства, самоходные машины и механизмы;  - обучающийся выполняет повторный досмотр автотранспортных средств, самоходных машин и механизмов;  *-*обучающийсяприменяет правила досмотра транспортных средств;  - обучающийся использует технические средства обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  - обучающийся использует досмотровые поворотные зеркала, смотровые эстакады и (или) лестницы;  - обучающийся сверяет документы, удостоверяющие личность, у физических лиц, проверяет у физических лиц пропуска и документы для выявления оснований для проезда автотранспортных средств и самоходной техники, машин и механизмов и прохода физических лиц и (или) перемещения материальных объектов досмотра в зону транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - обучающийся пользуется сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра;  - обучающийся применяет правила досмотра транспортных средств. |
| ПК.1.5. | - обучающийся досматривает транспортные средства воздушного транспорта (воздушные суда);  - обучающийся выполняет повторный досмотр транспортных средств воздушного транспорта (воздушных судов).  - обучающийся выполняет мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть;  - обучающийся оформляет документацию (акты, журналы, типовые перечни досмотровых операций (карты досмотра)) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  - обучающийся применяет правила проверки документов, выявляет и распознает на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - обучающийся применяет правила досмотра транспортных средств;  - обучающийся пользуется сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра. |
| ПК.1.6. | -обучающийся использует технические средства обеспечения транспортной безопасности в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;  -обучающийся использует рентгенотелевизионные, радиоскопические установоки, стационарные, переносные и ручные металлодетекторы, газоаналитическую и химическую аппаратуру, а также устройства, обеспечивающие обнаружение оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть.  -обучающийся пользуется сертифицированными в установленном порядке средствами досмотра;  -обучающийся пользуется техническими средствами обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся анализирует данные технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся осуществляет непрерывный контроль за данными (информацией), эксплуатационными и функциональными показателями технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся оценивает данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся осуществляет непрерывное видеонаблюдение за обстановкой на контрольно-пропускных пунктах, постах на границах зоны транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры, ее частей, сектора свободного доступа, технологического и перевозочных секторов объекта транспортной инфраструктуры, а также на критических элементах объекта транспортной инфраструктуры;  - обучающийся использует средства дежурного охранного оповещения и освещения объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства, технические средства контроля обстановки на объекте транспортной инфраструктуры с помощью охранного телевидения, сигнализации, средств радиосвязи;  -обучающийся работает с техническими системами и средствами обеспечения транспортной безопасности. |

**Приложение 1.2**

**к ПОП по специальности**

**25.02.10 Транспортная безопасность**

**воздушного транспорта**

**Примерная рабочая программа профессионального модуля**

# «ПМ.02 ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТ АКТОВ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА»

**2025 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

[1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 36](#_Toc206498368)

[1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы 36](#_Toc206498369)

[1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля 36](#_Toc206498370)

[2. Структура и содержание профессионального модуля 46](#_Toc206498373)

[2.1. Трудоемкость освоения модуля 46](#_Toc206498374)

[2.2. Структура профессионального модуля 47](#_Toc206498375)

[2.3. Примерное содержание профессионального модуля 47](#_Toc206498376)

[2.4. Курсовой работа (проект) 51](#_Toc206498377)

[3. Условия реализации профессионального модуля 52](#_Toc206498378)

[3.1. Материально-техническое обеспечение 52](#_Toc206498379)

[3.2. Учебно-методическое обеспечение 52](#_Toc206498380)

[4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля 53](#_Toc206498381)

1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТ АКТОВ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Защита объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен[[2]](#footnote-2):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Уметь** | **Знать** | **Владеть навыками** |
| ОК.01 | -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;  -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;  -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). | -актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  -структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;  -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  -методы работы в профессиональной и смежных сферах;  -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. | - |
| ОК.02 | -определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;  -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;  -оценивать практическую значимость результатов поиска;  -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | *-*номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации;  -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения;  - программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства. | - |
| ОК.03 | -определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  -применять современную научную профессиональную терминологию;  -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;  -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;  -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования;  -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;  -определять источники достоверной правовой информации;  -составлять различные правовые документы;  -находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;  -оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта. | *-*содержание актуальной нормативно-правовой документации;  -современную научную и профессиональную терминологию;  -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности;  -правила разработки презентации;  -основные этапы разработки и реализации проекта. | - |
| ОК.04 | -организовывать работу коллектива и команды;  -взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. | *-*психологические основы деятельности коллектива;  -психологические особенности личности. | - |
| ОК.05 | -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;  -проявлять толерантность в рабочем коллективе. | *-*правила оформления документов;  -правила построения устных сообщений;  -особенности социального и культурного контекста. | - |
| ОК.06 | -проявлять гражданско-патриотическую позицию;  -демонстрировать осознанное поведение;  -описывать значимость своей специальности;  -применять стандарты антикоррупционного поведения. | *-*сущность гражданско-патриотической позиции;  *-*традиционные общечеловеческих ценности, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений;  -значимость профессиональной деятельности по специальности;  -стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения. | - |
| ОК.07 | *-*соблюдать нормы экологической безопасности;  -определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;  -организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;  -организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона;  -эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | *-*правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;  -основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;  -пути обеспечения ресурсосбережения;  -принципы бережливого производства;  -основные направления изменения климатических условий региона;  -правила поведения в чрезвычайных ситуациях. | - |
| ОК.09 | *-*понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;  -участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  -строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  -кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);  -писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. | *-*правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;  -основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);  -лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;  -особенности произношения;  -правила чтения текстов профессиональной направленности. | - |
| ПК 2.1 | - реагировать на нарушения внутри объектового и пропускного режимов;  - реагировать на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зону транспортной безопасности;  - отражать нападения на объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства воздушного транспорта;  - отражать нападения на работников подразделений транспортной безопасности или лиц, находящихся на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  - пресекать сопротивления, оказываемые нарушителем работникам подразделений транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей;  - задерживать лиц, застигнутых при совершении преступления или административного правонарушения на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  - патрулировать объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства, их критических элементов;  - задерживать для передачи органам министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации физических лиц, нарушивших требования в области обеспечения транспортной безопасности, ношения или хранения оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ, при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  - информировать уполномоченные подразделения территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах;  - информировать уполномоченные подразделения территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности;  - незамедлительно передавать уполномоченным представителям подразделений министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации на объекте транспортной инфраструктуры или транспортном средстве задержанных физических лиц, используемых такими лицами транспортных средств и находящихся при них материальных объектов, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  - выполнять мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - порядок применения физической силы, специальных средств и служебного огнестрельного оружия работниками подразделений транспортной безопасности;  - основы проведения наблюдения и собеседования при проведении контрольно-пропускных функций на участках и в зонах безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - порядок выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортного средства воздушного транспорта;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  -внешние признаки схожести с оружием, взрывчатыми веществами или устройствами, предметами и веществами, в отношении которых установлены запрет или ограничение на перемещение в зону транспортной безопасности или ее часть и (или) которые могут быть использованы для совершения актов незаконного вмешательства;  -перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. | - выполнения задач по реагированию на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства воздушного транспорта. |
| ПК 2.2 | - применять правила проверки документов, выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - принимать, сдавать объект транспортной инфраструктуры и транспортное средство воздушного транспорта, находящихся под охраной;  - информировать об обстановке на объекте транспортной инфраструктуры и транспортном средстве воздушного транспорта;  - управлять реагированием на срабатывание средств сигнализации и нарушение контроля доступа в зону транспортной безопасности;  - оценивать на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  - моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства, попытки проноса (провоза) предметов и веществ, запрещенных или ограниченных к перемещению в зону транспортной безопасности или ее части и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения;  - организовывать приобретение, хранение, учет и уничтожение специальных средств и оружия. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - типовые схемы размещения средств и состав оснащения средствами досмотра контрольно-пропускных пунктов (постов) на границах зоны безопасности и (или) ее секторов, критических элементов объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств, а также зоны свободного доступа объектов транспортной инфраструктуры;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - порядок выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств. | - установления и контроля пропускного и внутриобъектового режима на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - обеспечения функционирования и мониторинга систем контроля доступа на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - организации и осуществления контроля за соблюдением правил прохода и перемещения на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - осуществления администрирования и проверки режимов безопасности на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта. |
| ПК 2.3 | - осуществлять постоянное наблюдение за неконтролируемыми зонами аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  -организовывать патрулирование объектов транспортной инфраструктуры, их критических элементов и мест стоянок транспортных средств;  - проводить инструктажи с сотрудниками подразделений транспортной безопасности;  - выявлять признаки возможного совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - проводить наблюдение и собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности;  - наблюдать за физическими лицами и проводить собеседование с ними для выявления признаков связи физических лиц с совершением или подготовкой к совершению актов незаконного вмешательства;  - реализовывать дополнительные меры по обеспечению транспортной безопасности при объявлении (повышении) уровня транспортной безопасности. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  -основы проведения наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности;  - положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - порядок эксплуатации средств связи и сигнализации;  - порядок патрулирования неконтролируемых зон аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта. | - осуществления контроля, мониторинга обеспечения безопасности в неконтролируемых зонах аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - организации и проведения проверки соблюдения мер безопасности в неконтролируемых зонах аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта. |
| ПК 2.4 | - определять уровень сознания пострадавшего;  - оценивать дыхание и кровообращение пострадавшего;  - определять наличие травм пострадавшего;  - оценивать необходимость вызова скорой помощи;  - проводить реанимационные мероприятия;  - останавливать кровотечения;  - накладывать повязки;  - фиксировать переломы;  - оказывать помощь при ожогах;  - работать с аптечкой первой помощи;  - применять шины и повязки;  - использовать противошоковые средства;  - организовывать эвакуацию с объектов транспортной инфраструктуры, подвергшихся актам незаконного вмешательства. | - строение человеческого тела;  - системы жизнедеятельности организма;  - основные жизненные функции;  - точки пульса;  - классификация травм;  - признаки различных видов травм;  - типичные травмы при силовом воздействии;  - особенности травм при падении;  - алгоритм действий при различных видах травм;  - противопоказания при оказании помощи;  - последовательность оказания первой помощи;  - правила использования аптечки;  - нормы оказания первой помощи;  - права и обязанности при оказании помощи;  - ответственность за неоказание помощи. | - установления необходимости первой помощи лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства;  - оказания первой помощи лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства. |

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практ. подготовки** |
| Учебные занятия | 110 | 36 |
| Курсовая работа (проект) | 16 | 16 |
| Самостоятельная работа | - | - |
| Практика, в т.ч.: | 180 | 180 |
| производственная | *180* | *180* |
| Промежуточная аттестация | 18 | 18 |
| Всего | **324** | **216** |

2.2. Структура профессионального модуля

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Обучение по МДК, в т.ч.: | Учебные занятия | Курсовая работа (проект) | Самостоятельная работа*[[3]](#footnote-3)* | Производственная практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.04, ОК.05, ОК.06, ОК.07, ОК.09, ПК.2.1, ПК.2.2, ПК.2.3, ПК.2.4 | Раздел 1. Обеспечение антитеррористической безопасности на воздушном транспорте | **144** | **36** | **144** | 110 | 16 | **-** |  |
| Производственная практика | **180** | **180** |  |  | | | **180** |
| Промежуточная аттестация | **18** |  |  |  | | |  |
|  | ***Всего:*** | **324** | **216** |  | **110** | **16** | **-** | **180** |

2.3. Примерное содержание профессионального модуля

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий,** *курсовой проект (работа)* |
| **Раздел 1. Обеспечение антитеррористической безопасности на воздушном транспорте (144 часа)** | |
| **МДК.02.01 Обеспечение антитеррористической безопасности на воздушном транспорте** | |
| **Тема 1.1.**  **Терроризм на воздушном транспорте** | **Содержание** |
| Юридическая квалификация терроризма. Мотивы и классификация. Проблемы и перспективы распространения. Примеры, статистика, системный анализ |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Терроризм как социально – политический феномен. Виды терроризма. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.2.**  **Нормативно – правовое обеспечение в борьбе с терроризмом** | **Содержание** |
| Закон о транспортной безопасности, Воздушный кодекс и комментарий к ним. Прочие нормативно- правовые документы Российской Федерации. Международные соглашения: конвенции, меморандумы и т.д. Контроль и надзор за исполнением законодательства, норм и правил. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 2. Комментарии к Законам «О противодействии терроризму»,  «О транспортной безопасности». Ведомственные документы и стандарты ИКАО. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.3.**  **Принципы системного подхода в борьбе с терроризмом** | **Содержание** |
| Базовые понятия системного анализа. Ключевые факторы, определяющие эффективность противодействия. Информационно- аналитическая работа. Функции субъектов безопасности. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 3. Системный подход в интегральной безопасности на воздушном транспорте. Элементы функционально - стоимостного анализа в безопасности. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.4.**  **Методы и способы осуществления актов незаконного вмешательства** | **Содержание** |
| Взрывные устройства. Суицидальный терроризм. Диверсионные средства. Огнестрельное оружие. Атипичное оружие и его применение. Проблема групповых вооруженных нападений. Информационные методы при осуществлении актов незаконного вмешательства |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 4. Противодействие применению участниками актов незаконного вмешательства взрывных устройств и диверсионных средств. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.5.**  **Принципы эффективного взаимодействия с уполномоченными государственными силовыми структурами** | **Содержание** |
| Структура силовых ведомств и их функциональное распределение обязанностей. Вертикаль управления. Прочие структуры управления безопасностью на транспорте и их взаимодействие.  Понятие потенциальной и гипотетической угрозы. Прогнозирование, качественные и количественные методы. Динамические матрицы угроз и их структура. Научные подходы к оценке уязвимости объектов транспортной инфраструктуры. Критические элементы и их защита, резервирование. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 5. Силовые структуры РФ: функции, структура управления, подготовка. Регламент взаимодействия системы транспортной безопасности с силовыми ведомствами в различных ситуациях. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.6. Внутриобъектовый режим и контроль доступа на объекте транспортной инфраструктуры** | **Содержание** |
| Основные элементы внутриобъектового режима: зона транспортной безопасности, сектор свободного доступа, пропускной режим, критические элементы. Уровни безопасности, потенциальные непосредственные и прямые угрозы. Подразделения транспортной безопасности. Ведомственная охрана. Персонал субъекта транспортной инфраструктуры. Мониторинг обстановки на объекте. Взаимодействие с правоохранительными органами. Реагирование на акты незаконного вмешательства. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 6. Организация внутриобъектового режима на объектах транспортной инфраструктуры. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.7.**  **Задержание нарушителей и пресечение сопротивления при обеспечении транспортной безопасности на объектах воздушного транспорта** | **Содержание** |
| Особенности задержания нарушителей. Категории нарушителей. Алгоритм задержания: подготовка, оценка ситуации, планирование действий, информирование служб. Задержание: подход к нарушителю, коммуникация с нарушителем в процессе задержания, применение приемов контроля, наложение ограничений. Пределы допустимого применения силы. Ответственность за превышение полномочий. Тактика пресечения сопротивления. Оценка поведения нарушителя. Профилактика эскалации конфликта. Техники вербального воздействия на нарушителя. Приемы контроля и задержания. Использование спецсредств. Действия по задержанию и пресечению сопротивления в составе группы. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 7. Отработка алгоритма задержания: стандартные действия, типичные ситуации, возможные осложнения. |
| 8. Комплексные (ситуационные) тренировки. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.8.**  **Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на объектах транспортной инфраструктуры** | **Содержание** |
| Основы оказания первой помощи. Первичная оценка состояния пострадавшего. Базовая сердечно-легочная реанимация. Остановка кровотечений и наложение повязок. Методы остановки кровотечений. Виды повязок. Травматология и иммобилизация. Первая помощь при травмах. Первая помощь при ожогах. Работа с аптечкой первой помощи. Эвакуационные мероприятия. Планирование эвакуации с объектов транспортной инфраструктуры. Особенности эвакуации при различных видах актов незаконного вмешательства. Взаимодействие с экстренными службами. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 9. Отработка навыков оказания первой помощи на манекенах. |
| 10. Тренировка работы с аптечкой первой помощи. |
| 11. Практическое освоение методов иммобилизации. |
| 12. Отработка алгоритмов действий при различных видах травм. |
| 13. Проведение учебных эвакуаций. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.9.**  **Реагирование на угрозу атаки объекта транспортной инфраструктуры беспилотными аппаратами** | **Содержание** |
| Тактики противодействия угрозам атаки объектов транспортной инфраструктуры беспилотными аппаратами и основные виды таких угроз. Методики защиты объектов транспортной инфраструктуры от атаки аппаратами: объектовая (применительно к конкретному объекту транспортной инфраструктуры) и кластерная (совместная с прилегающими предприятиями). Виды беспилотных аппаратов, в том числе воздушных судов и их наиболее распространенные типы (модели). Виды полезных нагрузок беспилотных аппаратов. Основные виды боеприпасов, переносимых беспилотными аппаратами. Технические системы противодействия беспилотным аппаратам: системы обнаружения и системы подавления. Основные системы подавления, их тактико-технические характеристики и правила работы с ними: постановщики радиопомех, прожектора, защитные сети и сооружения, средства физического уничтожения. Основные системы обнаружения, их тактико-технические характеристики и правила работы с ними: средства радиообнаружения, средства визуального обнаружения, средства комплексного мониторинга воздушного пространства. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Принципы работы беспилотных аппаратов различных видов и ключевые элементы беспилотной системы. |
| 2. Наиболее распространенные типы (модели) беспилотных аппаратов и способы размещения на них боеприпасов, взрывных устройств и отравляющих веществ. |
| 3. Применение средств обнаружения беспилотных аппаратов. |
| 4. Применение средств подавления беспилотных воздушных судов. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Курсовой проект (работа) (16 часов)** | |
| **Производственная практика (180 часов)**  **Виды работ:**  - выполнение задач по реагированию на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства воздушного транспорта;  - реагирование на нарушения внутриобъектового и пропускного режимов;  - реагирование на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зону транспортной безопасности;  - отражение нападения на объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства воздушного транспорта;  - отражение нападения на работников подразделений транспортной безопасности или лиц, находящихся на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  - пресечение сопротивления, оказываемого нарушителем работникам подразделений транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей;  - задержание лиц, застигнутых при совершении преступления или административного правонарушения на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  - патрулирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов;  - задержание для передачи органам министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации физических лиц, нарушивших требования в области обеспечения транспортной безопасности, ношения или хранения оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ, при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  - информирование уполномоченных подразделений территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах;  - информирование уполномоченных подразделений территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности;  - незамедлительная передача уполномоченным представителям подразделений министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации на объекте транспортной инфраструктуры или транспортном средстве задержанных физических лиц, используемых такими лицами транспортных средств и находящихся при них материальных объектов, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  - выполнение мероприятий при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть;  **-** установление и контроль пропускного и внутриобъектового режима на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорт; - обеспечение функционирования и мониторинга систем контроля доступа на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - организация и осуществление надзора за соблюдением правил прохода и перемещения на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - осуществление администрирования и проверки режимов безопасности на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - применять правила проверки документов, выявления и распознавания на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - прием, сдача объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства воздушного транспорта, находящихся под охраной;  - информирование об обстановке на объекте транспортной инфраструктуры и транспортном средстве воздушного транспорта;  - управление реагированием на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зону транспортной безопасности;  - оценивать на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  - моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства, попытки проноса (провоза) предметов и веществ, запрещенных или ограниченных к перемещению в зону транспортной безопасности или ее части и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  - пользоваться средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения;  - организация приобретения, хранения, учета и уничтожения специальных средств и оружия;  - осуществление контроля мониторинга обеспечения транспортной безопасности в неконтролируемых зонах аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - осуществление постоянного наблюдения за неконтролируемыми зонами аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - организация патрулирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов;  - проведение инструктажей с сотрудниками подразделений обеспечения транспортной безопасности;  - выявление признаков возможного совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - наблюдение и собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности;  - наблюдение за физическими лицами и собеседование с ними для выявления признаков связи физических лиц с совершением или подготовкой к совершению актов незаконного вмешательства;  - реализация дополнительных мер по обеспечению транспортной безопасности при объявлении (повышении) уровня транспортной безопасности;  - установление необходимости первой помощи лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства;  - оказание первой помощи лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства. | |
| ***Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен*** | |
| **Всего 324 часа** | |

2.4. Курсовой работа (проект)

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным.

Примерная тематика курсовых проектов (работ):

1. Алгоритмы оказания медицинской и психологической помощи пострадавшим.
2. Методы и способы осуществления терактов на транспорте.
3. Рекомендации по поведению сотрудников системы обеспечения безопасности на транспорте и полиции при обнаружении или подозрении нахождения на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах террориста-смертника.
4. Рекомендации по поведению сотрудников системы обеспечения безопасности на транспорте и полиции при обнаружении или подозрении нахождения на ОТИ и ТС террориста-смертника.
5. Признаки, идентифицирующие потенциальную угрозу подготовки или проведения противоправных действий.
6. Правовое состояние профайлинга и понятие профайлинга.
7. Основные принципы подготовки персонала системы обеспечения транспортной безопасности.
8. Основные задачи подготовки персонала системы обеспечения транспортной безопасности.
9. Охрана объектов и контроль доступа.
10. Общая схема несанкционированного доступа нарушителей к информационным ресурсам на транспорте.
11. Ограждения периметра охраняемых объектов и требования к ним.
12. Понятие уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств к негативным воздействиям.
13. Системы централизованного наблюдения, назначение, особенности и типовая структурная схема.
14. Системы охранной (охранно-пожарной) сигнализации, назначение и классификация.
15. Система государственных органов, обеспечивающих безопасность на транспорте.

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинетыбезопасности жизнедеятельности, транспортной безопасности*,* оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП.

Лаборатория технических средств обеспечения транспортной безопасности,оснащенная в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

Оснащенные базы практики, оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

**Нормативно-правовая документация:**

1. Федеральный закон от 9 февраля 2007г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».
2. Федеральный закон от 6 марта 2006г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
3. Федеральный закон от 31 июля 2020г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
4. Указ Президента РФ от 15 февраля 2006г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму».
5. Указ Президента РФ от 31 марта 2010г. № 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».
6. Указ Президента РФ от 14 июня 2012г. № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».
7. Постановление Правительства РФ от 1 июня 2023г. № 905 «О порядке аттестации сил обеспечения транспортной безопасности».
8. Постановление Правительства РФ от 15 августа 2018г. № 943 «Об утверждении Правил взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков при проверке информации об угрозе совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве».
9. Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
10. Постановление Правительства РФ от 15 ноября 2014г. № 1209 «О специальных средствах, электрошоковых устройствах и искровых разрядниках, видах, типах и моделях служебного огнестрельного оружия, патронов к нему и нормах обеспечения ими работников подразделений транспортной безопасности и об утверждении Правил приобретения, хранения, ношения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств, электрошоковых устройств и искровых разрядников, используемых работниками подразделений транспортной безопасности».
11. Постановление Правительства РФ от 3 октября 2020г. № 1595 «Об утверждении Правил категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры».
12. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2020г. № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».
13. Постановление Правительства РФ от 5 октября 2020г. № 1605 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта».
14. Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2022г. № 731 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств воздушного транспорта, и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 5 октября 2020г. N 1604».
15. Приказ Минтранса РФ, ФСБ РФ и МВД РФ от 5 марта 2010г. № 52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств»
16. Приказ Министерства транспорта РФ от 2 июля 2021г. № 225 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации»
17. Приказ Министерства транспорта РФ от 4 февраля 2025 года №34 «Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности».
18. Приказ Министерства транспорта РФ от 12 июля 2021г. № 232 «Об утверждении Порядка подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».
19. Приказ Министерства транспорта РФ от 7 сентября 2020г. № 358 «О Порядке установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры»
20. Приказ Министерства транспорта РФ от 1 ноября 2021г. № 370 «О Порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации».

**Основные печатные издания:**

1. Правовые и организационные аспекты обеспечения противодействия терроризму на транспорте : учебник для вузов / А. И. Землин, О. М. Землина, В. В. Козлов, И. В. Холиков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13947-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565383>
2. Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10160-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456115>.
3. Гарькушев, А.Ю. Технические средства подавления и обезвреживания взрывных устройств для обеспечения транспортной безопасности: Учеб. пособ. / А.Ю. Гарькушев., М.В. Чернышов, В.Ю. Ведерников, М.С. Назарова — СПб.: ГУГА, 2019. —Текст 169с.ISBN 978-5-6043133-8-1.
4. Белянцев В.А. «Поддержка режима авиационной безопасности и охрана воздушных судов». Оренбург: ОрЭНИТИ, 2020 г.
5. Напханенко, И. П. Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах : 12 учебное пособие для вузов / И. П. Напханенко, А. В. Федоров, Е. Г. Донченко ; под общей редакцией И. П. Напханенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 83 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12391-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447427>.
6. Федеральное агентство воздушного транспорта. Росавиация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.favt.ru/.

4. Контроль и оценка результатов освоения   
профессионального модуля

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Критерии оценки результата  (показатели освоенности компетенций)** | **Формы контроля и методы оценки** | |
| ОК.01 | -обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части;  -обучающийся определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализует составленный план, определяет необходимые ресурсы. | Контрольные работы, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамен. Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. | |
| ОК.02 | -обучающийся определяет задачи для поиска информации, планирует процесс поиска, выбирает необходимые источники информации;  - обучающийся выделяет наиболее значимое в перечне информации, структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска;  *-*обучающийся оценивает практическую значимость результатов поиска;  -обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  -обучающийся использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;  -обучающийся использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач. |
| ОК.03 | -обучающийся определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  -обучающийся применяет современную научную профессиональную терминологию;  *-*обучающийся определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования;  *-*обучающийся определяет источники достоверной правовой информации;  *-*обучающийся составляет различные правовые документы;  *-*обучающийся находит интересные проектные идеи, грамотно их формулирует и документирует;  *-*обучающийсяоценивает жизнеспособность проектной идеи, составляет план проекта. |
| ОК.04 | -обучающийся организует работу коллектива и команды;  -обучающийся взаимодействует с коллегами, руководством, пассажирами в ходе профессиональной деятельности. |
| ОК.05 | -обучающийся грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке;  -обучающийся проявляет толерантность в рабочем коллективе. |
| ОК.06 | -обучающийся проявляет гражданско-патриотическую позицию;  -обучающийся демонстрирует осознанное поведение;  -обучающийся описывает значимость своей специальности;  -обучающийся применяет стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК.07 | -обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности;  -обучающийся определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;  -обучающийся организовывает профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;  -обучающийся организовывает профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона;  -обучающийся эффективно действует в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК.09 | -обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы;  -обучающийся участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  -обучающийся строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  -обучающийся кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые);  -обучающийся пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. |
| ПК 2.1. | -обучающийся выполняет задачи по реагированию на подготовку совершения или совершение актов незаконного вмешательства в зоне транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры и транспортного средства воздушного транспорта.  -обучающийся реагирует на нарушения внутри объектового и пропускного режимов;  -обучающийся реагирует на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зону транспортной безопасности;  -обучающийся отражает нападения на объекты транспортной инфраструктуры и транспортные средства воздушного транспорта;  -обучающийся отражает нападения на работников подразделений транспортной безопасности или лиц, находящихся на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  -обучающийся пресекает сопротивления, оказываемые нарушителем работникам подразделений транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей;  -обучающийся задерживает лиц, застигнутых при совершении преступления или административного правонарушения на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта;  -обучающийся патрулирует объекты транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов;  -обучающийся задерживает для передачи органам министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации физических лиц, нарушивших требования в области обеспечения транспортной безопасности, ношения или хранения оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ, при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  -обучающийся информирует уполномоченные подразделения территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах;  -обучающийся информирует уполномоченные подразделения территориальных органов министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности;  -обучающийся незамедлительно передает уполномоченным представителям подразделений министерства внутренних дел российской федерации и федеральной службы безопасности российской федерации на объекте транспортной инфраструктуры или транспортном средстве задержанных физических лиц, используемых такими лицами транспортных средств и находящихся при них материальных объектов, оружия, боеприпасов, патронов к оружию, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ при условии отсутствия законных оснований для их ношения или хранения;  -обучающийся выполняет мероприятия при обнаружении в объектах досмотра предметов и веществ, включенных в перечни оружия, взрывчатых веществ или устройств, предметов и веществ, в отношении которых установлен запрет или ограничение на перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть. |
| ПК 2.2. | -обучающийся устанавливает и контролирует пропускной и внутри объектовый режимы на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорт;  -обучающийся обеспечивает функционирование и мониторинг систем контроля доступа на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  -обучающийся организовывает и осуществляет надзор за соблюдением правил прохода и перемещения на объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  -обучающийся осуществляет администрирование и проверку режимов безопасности на территории объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта.  -обучающийся применяет правила проверки документов, выявляет и распознает на контрольно-пропускных пунктах (постах) или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и (или) проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  -обучающийся принимает, сдает объект транспортной инфраструктуры и транспортного средства воздушного транспорта, находящихся под охраной;  -обучающийся информирует об обстановке на объекте транспортной инфраструктуры и транспортном средстве воздушного транспорта;  -обучающийся управляет реагированием на срабатывание средств сигнализации и нарушения контроля доступа в зону транспортной безопасности;  -обучающийся оценивает на постах (пунктах) управления обеспечением транспортной безопасности данные технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся моделирует поведение нарушителей, выявляет уязвимые места и прогнозирует возможные способы совершения актов незаконного вмешательства, попытки проноса (провоза) предметов и веществ, запрещенных или ограниченных к перемещению в зону транспортной безопасности или ее части и на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры или транспортных средств;  -обучающийся пользуется средствами дежурного охранного оповещения и освещения объекта, техническими средствами контроля обстановки на объекте с помощью охранного телевидения, сигнализации, средствами радиосвязи, первичными средствами пожаротушения;  -обучающийся осуществляет организацию приобретения, хранения, учета и уничтожения специальных средств и оружия. |
| ПК 2.3. | - обучающийся осуществляет контроль мониторинг обеспечения транспортной безопасности в неконтролируемых зонах аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  -организовывать и проводить проверку соблюдения требований законодательства о транспортной безопасности в неконтролируемых зонах аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта.  -обучающийся осуществляет постоянное наблюдение за неконтролируемыми зонами аэропортов и других объектах транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - обучающийся организует патрулирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, их критических элементов;  -обучающийся проводит инструктажи с сотрудниками подразделений обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся выявляет признаки возможного совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  -обучающийся проводит наблюдение и собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся наблюдает за физическими лицами и проводит собеседование с ними для выявления признаков связи физических лиц с совершением или подготовкой к совершению актов незаконного вмешательства;  -обучающийся реализует дополнительные меры по обеспечению транспортной безопасности при объявлении (повышении) уровня транспортной безопасности. |
| ПК 2.4. | - обучающийся устанавливает необходимость первой помощи лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства;  -обучающийся оказывает первую помощь лицам, получившим телесные повреждения при защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства.  -обучающийся определяет уровень сознания пострадавшего;  -обучающийся оценивает дыхание и кровообращение пострадавшего;  -обучающийся определяет наличие травм пострадавшего;  -обучающийся оценивает необходимость вызова скорой помощи;  -обучающийся проводит реанимационные мероприятия;  -обучающийся останавливает кровотечения;  -обучающийся накладывает повязки;  -обучающийся фиксирует переломы;  -обучающийся оказывает помощь при ожогах;  -обучающийся работает с аптечкой первой помощи;  -обучающийся применяет шины и повязки;  -обучающийся использует противошоковые средства;  -обучающийся организовывает эвакуацию с объектов транспортной инфраструктуры, подвергшихся актам незаконного вмешательства. | |  |

**Приложение 1.3**

**к ПОП по специальности**

**25.02.10 Транспортная безопасность**

**воздушного транспорта**

**Примерная рабочая программа профессионального модуля**

# «ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА»

**2025 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

[1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 62](#_Toc206498424)

[1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы 62](#_Toc206498425)

[1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля 62](#_Toc206498426)

[2. Структура и содержание профессионального модуля 72](#_Toc206498427)

[2.1. Трудоемкость освоения модуля 72](#_Toc206498428)

[2.2. Структура профессионального модуля 72](#_Toc206498429)

[2.3. Примерное содержание профессионального модуля 73](#_Toc206498430)

[2.4. Курсовой работа (проект) 76](#_Toc206498431)

[3. Условия реализации профессионального модуля 77](#_Toc206498432)

[3.1. Материально-техническое обеспечение 77](#_Toc206498433)

[3.2. Учебно-методическое обеспечение 77](#_Toc206498434)

[4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля 78](#_Toc206498435)

1. Общая характеристика ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация работ по обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен[[4]](#footnote-4):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Уметь** | **Знать** | **Владеть навыками** |
| ОК.01 | -распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части;  -определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы;  -выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). | -актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;  -структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;  -основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  -методы работы в профессиональной и смежных сферах;  -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. | - |
| ОК.02 | -определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации;  -выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;  -оценивать практическую значимость результатов поиска;  -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  -использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. | *-*номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации;  -современные средства и устройства информатизации, порядок их применения;  -программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства. | - |
| ОК.03 | -определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  -применять современную научную профессиональную терминологию;  -определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;  -выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;  -определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования;  -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;  -определять источники достоверной правовой информации;  -составлять различные правовые документы;  -находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать;  -оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта. | *-*содержание актуальной нормативно-правовой документации;  -современную научную и профессиональную терминологию;  -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности;  -правила разработки презентации;  -основные этапы разработки и реализации проекта. | - |
| ОК.04 | -организовывать работу коллектива и команды;  -взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. | *-*психологические основы деятельности коллектива;  -психологические особенности личности. | - |
| ОК.05 | -грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;  -проявлять толерантность в рабочем коллективе. | *-*правила оформления документов;  -правила построения устных сообщений;  -особенности социального и культурного контекста. | - |
| ОК.06 | -проявлять гражданско-патриотическую позицию;  -демонстрировать осознанное поведение;  -описывать значимость своей специальности;  -применять стандарты антикоррупционного поведения. | *-*сущность гражданско-патриотической позиции;  *-*традиционные общечеловеческих ценности, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений;  -значимость профессиональной деятельности по специальности;  -стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения. | - |
| ОК.09 | *-*понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;  -участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  -строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  -кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);  -писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. | *-*правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;  -основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);  -лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;  -особенности произношения;  -правила чтения текстов профессиональной направленности. | - |
| ПК 3.1 | - оценивать степень защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта;  - анализировать потенциальные угрозы;  - оценивать эффективность работы технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - моделировать поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства;  - проводить обследование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорт;  - организовывать подготовку сотрудников подразделения транспортной безопасности в соответствии с порядком подготовки сил обеспечения транспортной безопасности;  - организовывать оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры;  - организовывать разработку и представление на утверждение в компетентный орган плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;  - организовывать подготовку и аттестацию сил обеспечения транспортной безопасности;  - разрабатывать дополнительные меры обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - количество категорий и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - порядок проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта;  - требования к знаниям, умениям, навыкам сил обеспечения транспортной безопасности, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил обеспечения транспортной безопасности на воздушном транспорте и особенности их проверки;  - правила приобретения, хранения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств;  - порядок формирования и ведения автоматизированных централизованных баз персональных данных о пассажирах и персонале (экипаже) транспортных средств, а также предоставления содержащихся в них данных;  - порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности;  - права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. | - проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта;  - оформления результатов проведенной оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта в соответствии с требованиями законодательства. |
| ПК 3.2 | - разрабатывать внутренние организационно-распорядительные документы, регламентированные положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности  - применять навыки исполнения и контроля за исполнением принятых решений;  - анализировать работу персонала службы транспортной безопасности. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. | - оформления документации (акты, журналы) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  - разработки внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности. |
| ПК 3.3 | - организовывать подготовку информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - анализировать работу персонала службы транспортной безопасности. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  -положения законодательства Российской Федерации, регламентирующие уголовную и административную ответственность за нарушение требований в области обеспечения транспортной безопасности, административную ответственность за нарушение установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. | - формирования информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств. |
| ПК 3.4 | - проверять точность показаний технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - корректировать параметры работы технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - обновлять программное обеспечение технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - выявлять неисправности технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - проводить тестовые проверки технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - оценивать работоспособность систем технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - определять необходимость ремонта технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - заполнять технические журналы технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - составлять отчеты о проверках технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - вести учет калибровки технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - оформлять акты тестирования технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - проводить профилактическое обслуживание технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - выполнять регулировку технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - устранять мелкие неисправности технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - проводить обучение персонала по использованию технических средств обеспечения транспортной безопасности. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - перечни устройств, предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности или ее часть, а также условия, в случае соблюдения которых устройства, предметы и вещества могут быть перемещены в перевозочный и (или) технологический секторы зоны транспортной безопасности, на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - принцип работы технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - технические параметры технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - допустимые диапазоны настроек технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - требования к калибровке технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - нормы чувствительности средств обеспечения транспортной безопасности;  - алгоритмы тестирования технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - порядок проведения калибровки технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - методы проверки работоспособности технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - стандарты настройки чувствительности технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - правила технического обслуживания технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - регламенты технического обслуживания технических средств обеспечения транспортной безопасности. | - калибровки технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - настройки уровня чувствительности технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| ПК 3.5 | - информировать уполномоченные подразделения территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности;  - контролировать информирование уполномоченных подразделений территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности;  - методы информирования уполномоченных подразделений территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности. | - информирования уполномоченных подразделений территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах. |
| ПК 3.6 | - оперативно принимать соответствующие законодательству решения в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - согласовывать действия подразделений транспортной безопасности с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  -оценивать ситуацию на объекте транспортной инфраструктуре в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - кратко и четко формулировать сообщения об угрозах и (или) совершении актов незаконного вмешательства в соответствии с законодательством;  -использовать средства оповещения в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - работать с документацией ограниченного доступа;  - использовать средства защиты информации. | - положения законодательных и нормативных правовых актов в области обеспечения транспортной безопасности;  - перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, порядок объявления (установления) уровней безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;  - порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения или о совершении актов незаконного вмешательства в деятельность объекта транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  - структура и полномочия федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности;  - права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.  - методы взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - регламенты взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - схемы оповещения и методы оперативной связи с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  - алгоритмы межведомственного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства. | - взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы актов незаконного вмешательства;  - взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае совершения актов незаконного вмешательства;  - координирования действий подразделения транспортной безопасности с действиями федеральных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства. |

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практ. подготовки** |
| Учебные занятия | 182 | 94 |
| Курсовая работа (проект) | 16 | 16 |
| Самостоятельная работа | - | - |
| Практика, в т.ч.: | 216 | 216 |
| производственная | 216 | 216 |
| Промежуточная аттестация | 18 | 18 |
| Всего | **432** | **310** |

2.2. Структура профессионального модуля

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Обучение по МДК, в т.ч.: | Учебные занятия | Курсовая работа (проект) | Самостоятельная работа*[[5]](#footnote-5)* | Производственная практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1,  ПК 3.2,  ПК 3.3,  ПК 3.5,  ПК 3.6 | Раздел 1. Категорирование, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и формирование планов обеспечения транспортной безопасности | **180** | **78** | **180** | 150 | 16 | **-** |  |
| Раздел 2. Калибровка, настройка и проверка работоспособности технических средств обеспечения транспортной безопасности | **36** | **16** | **36** | 32 | - | **-** |  |
| Производственная практика | **216** | **216** |  |  | | | **216** |
| Промежуточная аттестация | **18** |  |  |  | | |  |
|  | ***Всего:*** | **432** | **310** |  | **182** | **16** | ***Х*** | **216** |

2.3. Примерное содержание профессионального модуля

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия,** *курсовой проект (работа)* |
| **Раздел 1. Категорирование, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, формирование планов обеспечения транспортной безопасности  (180 часов)** | |
| **МДК.03.01 Категорирование, оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и формирование планов обеспечения транспортной безопасности** | |
| **Тема 1.1.**  **Нормативно-правовые документы предмета изучения.** | **Содержание** |
| Приказы Минтранса и Постановления Правительства РФ, регламентирующие проведение категорирования, оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры (ОТИ) и транспортных средств (ТС), формирование планов и паспортов обеспечения транспортной безопасности. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Документы, регламентирующие проведение категорирования, оценки уязвимости, формирование планов обеспечения безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.2.**  **Категорирование ОТИ и ТС.** | **Содержание** |
| Цели и задачи проведения категорирования ОТИ и ТС. Порядок установления количества категорий и критериев категорирования. Порядок утверждения присвоенной категории, порядок оповещения и изменения категории. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 2. Критерии категорирования ОТИ и ТС. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.3.**  **Оценка уязвимости.** | **Содержание** |
| Порядок проведения оценки уязвимости. Сроки проведения оценки уязвимости. Методические рекомендации при проведении оценки уязвимости. Вопросы, изучаемые в ходе проведения оценки уязвимости, изучение системы принятых на ОТИ и ТС, способов реализации потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства, определение рекомендаций субъекту транспортной инфраструктуры. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 3. Методика оценки уязвимости. Изучение способов реализации потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность ОТИ. Порядок составления отчета по оценке уязвимости. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.4.**  **Результаты проведенной оценки уязвимости.** | **Содержание** |
| Порядок утверждения результатов проведенной оценки уязвимости, хранение, внесение изменений. Оформление результатов проведения оценки уязвимости. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 4. Модель нарушителя. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 1.5.**  **Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности.** | **Содержание** |
| Порядок разработки планов и (или) паспортов. Структура и состав плана, паспорта. Требования к оформлению плана, паспорта. Порядок утверждения плана, паспорта. Порядок внесения изменений (дополнений) в план, паспорт. Разработка внутренних организационно-распорядительных документов. Организация пропускного и внутриобъектового режима на ОТИ. Инженерно-технические системы ОТБ, используемые на ОТИ и (или) ТС в целях защиты от АНВ. Проектирование инженерно-технических систем транспортной безопасности. Разработка, принятие и исполнение внутренних организационно-распорядительных документов. Управление инженерно-техническими системами, техническими средствами и силами ОТБ. Сроки разработки и реализации плана, паспорта. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 5. Установление конфигурации и границ зоны транспортной безопасности, критических элементов ОТИ, его части. |
| 6. Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС в части методов и технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| 7. Планирование необходимого количественного и качественного состава, возможные схемы размещения инженерно-технических систем, инженерных сооружений и технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| 8. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. |
| 9. Разработка внутренних организационно-распорядительных документов, направленных на реализацию мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Раздел 2.** **Калибровка, настройка и проверка работоспособности технических средств обеспечения транспортной безопасности (36 часов)** | |
| **МДК.03.02 Калибровка, настройка и проверка работоспособности технических средств обеспечения транспортной безопасности** | |
| **Тема 2.1.**  **Основные характеристики комплекта**  **тест-объектов для проверки обнаружительных параметров рентгенотелевизионных установок (РТУ)** | **Содержание** |
| Тест-объекты для проверки показателей РТУ: обнаружительной способности, различающей способности, максимальной толщины стали, прозрачной для рентгеновского излучения, разрешающей способности РТУ, линейности проникающей способности РТУ для малых толщин стали, способности программного обеспечения РТУ автоматически оконтуривать (выделять) в ручной клади, багаже, грузах и бортовых запасах вещества, с плотностями и эффективными атомными номерами, соответствующими взрывчатым веществам. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 1. Настройка и проверка работоспособности РТУ с применением комплекта тест-объектов для проверки обнаружительных параметров рентгенотелевизионных установок (РТУ). |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.2.**  **Комплект тест-объектов для проверки и проверки работоспособности ручных и арочных металлодетекторов** | **Содержание** |
| Тест-объекты 5 уровней безопасности, тест-объекты для проверки чувствительности ручных металлодетекторов, имитаторы огнестрельного оружия, холодного оружия, взрывных устройств с оболочкой из стали, холодного оружия из цветного металла, предметов необнаружения из стали. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 2. Настройка металлодетектора по уровню безопасности 1 в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009.  Настройка металлодетектора по уровню безопасности 2 в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009.  Настройка металлодетектора по уровню безопасности 3 в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009.  Настройка металлодетектора по уровню безопасности 4 в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009.  Настройка металлодетектора по уровню безопасности 5 в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.3.**  **Имитаторы взрывчатых веществ для проверки работоспособности газоанализаторов и химических тестов** | **Содержание** |
| Имитаторы гексогена, тротила, самодельных взрывных устройств (СВУ) на основе азотосодержащих соединений, октогена, тетрила. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 3. Настройка, калибровка и проведение проверки работоспособности с применением тест-объектов для анализаторов паров и следов взрывчатых веществ. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Тема 2.4.**  **Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности** | **Содержание** |
| Организация и проведение проверки с использованием тест-объектов. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |
| 4. Проведение проверки работоспособности РТУ и анализаторов паров и следов взрывчатых веществ с применением тест-объектов имитаторов взрывчатых веществ и взрывных устройств, размещенных в досматриваемом багажном объеме. |
| **В том числе самостоятельная работа обучающихся**  *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией* |
| **Курсовой проект (работа) (16 часов)** | |
| **Производственная практика (216 часов)**  **Виды работ:**  -проведение оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта;  -оформление результатов проведенной оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта в соответствии с требованиями законодательства;  -оформление документации (акты, журналы) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  -разработка внутренних организационно-распорядительных документов, регламентированных положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности;  -формировать информационные и аналитические материалы о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  -калибровка средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  - настройка уровня чувствительности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -информирование уполномоченных подразделений территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах;  -взаимодействовать с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы актов незаконного вмешательства;  -взаимодействовать с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае совершения актов незаконного вмешательства;  -координировать действия подразделения транспортной безопасности с действиями федеральных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства. | |
| ***Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен*** | |
| **Всего 432 ч** | |

2.4. Курсовой работа (проект)

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным.

Примерная тематика курсовых проектов (работ):

1. Классификация аэропортов по категориям риска и методология оценки.
2. Особенности определения категории риска небольших региональных аэропортов.
3. Методики оценки уязвимости взлетно-посадочных полос.
4. Критерии категорирования воздушных судов гражданской авиации.
5. Планирование мероприятий по контролю зоны безопасности вокруг аэродрома.
6. Обеспечение антитеррористической защищённости малых аэровокзалов.
7. Организация взаимодействия между службой авиационной безопасности и правоохранительными органами.
8. Создание системы информирования персонала и пассажиров о правилах поведения в условиях ЧС.
9. Применение металлодетекторов нового поколения в процедурах предполетного досмотра.
10. Роль видеонаблюдения в обеспечении безопасности аэропортов.
11. Современные технические средства радиационного контроля авиапассажиров и грузов.

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет транспортной безопасности*,* оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП.

Лаборатории «Технических средств обеспечения транспортной безопасности» и «Электроники и электротехники»,оснащенная в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

Оснащенные базы практики, оснащенные в соответствии с приложением 3 ПОП*.*

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

**Нормативно-правовая документация:**

1. Федеральный закон от 9 февраля 2007г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».
2. Федеральный закон от 6 марта 2006г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
3. Федеральный закон от 31 июля 2020г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
4. Указ Президента РФ от 15 февраля 2006г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму».
5. Указ Президента РФ от 31 марта 2010г. № 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».
6. Указ Президента РФ от 14 июня 2012г. № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».
7. Постановление Правительства РФ от 1 июня 2023г. № 905 «О порядке аттестации сил обеспечения транспортной безопасности».
8. Постановление Правительства РФ от 15 августа 2018г. № 943 «Об утверждении Правил взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков при проверке информации об угрозе совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве».
9. Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».
10. Постановление Правительства РФ от 15 ноября 2014г. № 1209 «О специальных средствах, электрошоковых устройствах и искровых разрядниках, видах, типах и моделях служебного огнестрельного оружия, патронов к нему и нормах обеспечения ими работников подразделений транспортной безопасности и об утверждении Правил приобретения, хранения, ношения, учета, ремонта и уничтожения специальных средств, электрошоковых устройств и искровых разрядников, используемых работниками подразделений транспортной безопасности».
11. Постановление Правительства РФ от 3 октября 2020г. № 1595 «Об утверждении Правил категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры».
12. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2020г. № 2344 «Об уровнях безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств и о порядке их объявления (установления)».
13. Постановление Правительства РФ от 5 октября 2020г. № 1605 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры воздушного транспорта».
14. Постановление Правительства РФ от 21 апреля 2022г. № 731 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для транспортных средств воздушного транспорта, и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 5 октября 2020г. N 1604».
15. Приказ Минтранса РФ, ФСБ РФ и МВД РФ от 5 марта 2010г. № 52/112/134 «Об утверждении Перечня потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств»
16. Приказ Министерства транспорта РФ от 2 июля 2021г. № 225 «Об утверждении Порядка разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации»
17. Приказ Министерства транспорта РФ от 4 февраля 2025 года №34 «Об установлении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра, наблюдения и (или) собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности».
18. Приказ Министерства транспорта РФ от 12 июля 2021г. № 232 «Об утверждении Порядка подготовки сил обеспечения транспортной безопасности».
19. Приказ Министерства транспорта РФ от 7 сентября 2020г. № 358 «О Порядке установления критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры»
20. Приказ Министерства транспорта РФ от 1 ноября 2021г. № 370 «О Порядке проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, судов ледокольного флота, используемых для проводки по морским путям, судов, в отношении которых применяются правила торгового мореплавания и требования в области охраны судов и портовых средств, установленные международными договорами Российской Федерации».

**Основные печатные издания:**

1. Правовое обеспечение транспортной безопасности в России : монография / А. И. Сидоркин, А. И. Землин, В. М. Корякин [и др.] ; ответственный редактор А. И. Сидоркин. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-7876-0344-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/188756 (дата обращения: 21.08.2025).

2. Ефремов, А. М. Транспортная безопасность : учебное пособие / А. М. Ефремов, А. В. Мукасеев, А. Н. Черемисин. — Новосибирск : СГУВТ, 2023. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369902 (дата обращения: 21.08.2025).

3. Егошин И. В. Транспортная безопасность учебное пособие / И. В. Егошин; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации", Кафедра тактико-специальной подготовки. — Екатеринбург : Уральский юридический институт МВД России, 2021. — 122 с. ил., табл.; 20. — ISBN 978-5-88437-795-0.

4. Контроль и оценка результатов освоения   
профессионального модуля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Критерии оценки результата  (показатели освоенности компетенций)** | **Формы контроля и методы оценки** |
| ОК. 01 | -обучающийся распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части;  -обучающийся определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализует составленный план, определяет необходимые ресурсы. | Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК. 02 | -обучающийся определяет задачи для поиска информации, планирует процесс поиска, выбирает необходимые источники информации;  - обучающийся выделяет наиболее значимое в перечне информации, структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска;  *-*обучающийся оценивает практическую значимость результатов поиска;  -обучающийся применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  -обучающийся использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности;  -обучающийся использует различные цифровые средства для решения профессиональных задач. |
| ОК. 03 | -обучающийся определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;  -обучающийся применяет современную научную профессиональную терминологию;  *-*обучающийся определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования;  *-*обучающийся определяет источники достоверной правовой информации;  *-*обучающийся составляет различные правовые документы;  *-*обучающийся находит интересные проектные идеи, грамотно их формулирует и документирует;  *-*обучающийсяоценивает жизнеспособность проектной идеи, составляет план проекта. |
| ОК. 04 | -обучающийся организует работу коллектива и команды;  -обучающийся взаимодействует с коллегами, руководством, пассажирами в ходе профессиональной деятельности. |
| ОК. 05 | -обучающийся грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке;  -обучающийся проявляет толерантность в рабочем коллективе. |
| ОК. 06 | -обучающийся проявляет гражданско-патриотическую позицию;  -обучающийся демонстрирует осознанное поведение;  -обучающийся описывает значимость своей специальности;  -обучающийся применяет стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК. 09 | -обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы;  -обучающийся участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;  -обучающийся строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;  -обучающийся кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые);  -обучающийся пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. |
| ПК 3.1 | -обучающийся проводит оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта;  -обучающийся оформляет результаты проведенной оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта в соответствии с требованиями законодательства.  -обучающийся оценивает степень защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта;  -обучающийся анализирует потенциальные угрозы;  -обучающийся оценивает эффективность работы технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся моделирует поведение нарушителей, выявлять уязвимые места и прогнозировать возможные способы совершения актов незаконного вмешательства;  -обучающийся проводит обследование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорт;  -обучающийся организовывает подготовку сотрудников подразделения транспортной безопасности в соответствии с порядком подготовки сил обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся организовывает оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры;  -обучающийся организовывает разработку и представление на утверждение в компетентный орган плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;  -обучающийся организовывает подготовку и аттестацию сил обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся разрабатывает дополнительные меры обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах воздушного транспорта. |
| ПК 3.2 | -обучающийся оформляет документацию (акты, журналы) в соответствии с правилами проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся разрабатывает внутренние организационно-распорядительные документы, регламентированные положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности.  -обучающийся разрабатывает внутренние организационно-распорядительные документы, регламентированные положениями законодательства Российской Федерации о транспортной безопасности  -обучающийся применяет навыки исполнения и контроля за исполнением принятых решений;  -обучающийся анализирует работу персонала службы транспортной безопасности. |
| ПК 3.3 | -обучающийся формирует информационные и аналитические материалы о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств.  -обучающийся организовывает подготовку информационных и аналитических материалов о состоянии обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств;  -обучающийся анализирует работу персонала службы транспортной безопасности. |
| ПК 3.4 | -обучающийся калибрует средства досмотра и технические средства обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся настраивает уровень чувствительности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности.  -обучающийся проверяет точность показаний средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся корректирует параметры работы средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся обновляет программное обеспечение средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся выявляет неисправности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся проводит тестовые проверки средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся оценивает работоспособность систем средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся определяет необходимость ремонта средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся заполняет технические журналы средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся составляет отчеты о проверках средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся ведет учет калибровки средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся оформляет акты тестирования средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся проводит профилактическое обслуживание средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся выполняет регулировку средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся устраняет мелкие неисправности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности;  -обучающийся проводит обучение персонала по использованию средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности. |
| ПК 3.5 | -обучающийся информирует уполномоченные подразделения территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах.  -обучающийся информирует уполномоченные подразделения территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации о лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности при исполнении возложенных на них должностных обязанностей по обеспечению транспортной безопасности;  -обучающийся осуществляет контроль за информированием уполномоченных подразделений территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об обнаружении и идентификации оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ и о перемещавших их лицах. |
| ПК 3.6 | -обучающийся взаимодействует с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы актов незаконного вмешательства;  -обучающийся взаимодействует с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае совершения актов незаконного вмешательства;  -обучающийся координирует действия подразделения транспортной безопасности с действиями федеральных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства.  -обучающийся оперативно принимает соответствующие законодательству решения в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  -обучающийся согласовывает действия подразделений транспортной безопасности с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  -обучающийся оценивает ситуацию на объекте транспортной инфраструктуре в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  -обучающийся кратко и четко формулирует сообщения об угрозах и (или) совершении актов незаконного вмешательства в соответствии с законодательством;  -обучающийся использует средства оповещения в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства;  -обучающийся работает с документацией ограниченного доступа;  -обучающийся использует средства защиты информации. |

1. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.* [↑](#footnote-ref-2)
3. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией. [↑](#footnote-ref-3)
4. *Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.* [↑](#footnote-ref-4)
5. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией. [↑](#footnote-ref-5)