ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина Транспортная безопасность

полное наименование дисциплины

для специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (квалификация (инженер путей сообщения)

Форма обучения: очная, заочная

- 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ зачёт.
- 2.1 3AYËT
- 2.2. Вопросы к зачёту по дисциплине «ТРАНСПОРТНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
- 1 Актуальные проблемы обеспечения транспортной безопасности на транспорте (ОПК 14).
- 2 История создания системы обеспечения транспортной безопасности (ОПК 14).
 - 3 Цели, задачи и принципы транспортной безопасности (ОПК 14).
 - 4 Структура обеспечения транспортной безопасности (ОПК 14).
- 5 Нормативно-правовая база обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств (ОПК 14)).
- 6 Структура организации работ по предупреждению незаконного вмешательства в работу железнодорожного транспорта (ОПК 14).
- 7 Система мер, принятых на объектах транспорта по предупреждению актов незаконного вмешательства (ОПК 14).
- 8 Организация охраны объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств (ОПК 14).
- 9 Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности (ОПК 14).
- 10 План обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств О.
- 11 Содержание плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств (ОПК 14).
- 12 Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC общие сведения (ОПК 14).
- 13 Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC секторы зоны транспортной безопасности и критические элементы (ОПК 14).
- 14 Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC методы и технические средства обеспечения транспортной безопасности (ОПК 14).
- 15 Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC разработка, принятие и исполнение внутренних организационно-распорядительных документов (ОПК 14).
- 16 Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC управление инженерно-техническими системами, техническими средствами и силами ОТБ (ОПК 14).
 - 17 Ресурсное обеспечение транспортной безопасности (ОПК 14).

- 18 Единая государственная информационная система обеспечения транспортной безопасности (ЕГИС ОТБ) (ОПК 14)
- 19 Порядок обращения с информацией ограниченного доступа, сведениями, составляющими государственную тайну (ОПК 14).
- 20 Порядок доведения до сил ОТБ информации об изменении уровня безопасности ОТИ и ТС (ОПК 14).
- 21 Порядок информирования компетентного органа, уполномоченных подразделений органов ФСБ России и МВД России о непосредственных и прямых угрозах совершения и о совершении АНВ (ОПК 14).
- 22 Органы государственной власти, осуществляющие федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности (ОПК 14).
- 23 Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности (ОПК 14).
- 24 Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил (ОПК 14).
 - 25 Соответствие реализуемых мер угрозам совершения АНВ (ОПК 14).
- 26 Оценка состояния защищенности ОТИ и TC от угроз совершения AHB (ОПК 14).

2.2. Образец билета к зачету по дисциплине

«Транспортная и технологическая безопасность»

	ДВГУПС	
Кафедра «Организация перевозок и безопасность на транспорте»	Билет № 1 по дисциплине «Транспортная и	«Утверждаю» Заведующий кафедрой
семестр 201/201 уч.г.	технологическая безопасность» для специальности 23.05.04	доцент Каликина ТН.
Экзаменатор Доцент Каликина Т.Н	Эксплуатация железных дорог	« <u>»</u> 201г.
	U ~	(OTIC 1.4)

1. Структура обеспечения транспортной безопасности (ОПК - 14)

Планирование мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и TC - управление инженерно-техническими системами, техническими средствами и силами ОТБ (ОПК - 14)

2.3. Показатели и критерии оценивания

Зачет в традиционной форме:

Зачтено	Незачтено
Имели место небольшие упущения в	Имели место существенные
ответе на вопрос, существенным	упущения при ответе на
образом не снижающие их качество,	вопрос билета или полное
которое за тем было устранено	несоответствие по более чем
студентом с помощью уточняющих	50% материала вопроса и
вопросов и решена задача.	задачи билета.

- 3. Контрольные вопросы для устного опроса по дисциплине:
- **1.** Положения законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих вопросы обеспечения транспортной безопасности.
- 2. Требования по обеспечению транспортной безопасности по видам транспорта, в том числе требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающие уровни безопасности:
 - структура нормативных правовых актов;
 - обязанности СТИ;
 - дополнительные обязанности СТИ, в зависимости от категории ОТИ и TC и объявления (установления) уровня безопасности ОТИ и TC.
- 3. Международные документы, устанавливающие правила перевозки опасных грузов, положения которых подлежат применению в Российской Федерации.
- 4. Документы международных организаций, регламентирующие вопросы защиты ОТИ и ТС от актов незаконного вмешательства.
- 5. Устройства, предметы и вещества, запрещенные или ограниченные к перемещению в зону транспортной безопасности ОТИ и ТС, на критические элементы ОТИ и ТС.
- 6. Регулирование порядка перемещения устройств, предметов и веществ, которые могут применяться для реализации угроз совершения АНВ в зоне транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 7. Основные задачи категорирования ОТИ и ТС. Порядок установления количества категорий и критериев категорирования ОТИ и ТС.
- 8. Методы категорирования ОТИ и ТС.
- 9. Реестр категорированных ОТИ и ТС, порядок его формирования и ведения.
- 10.Порядок проведения оценки уязвимости ОТИ и ТС.
- 11. Права и обязанности специализированных организаций, проводящих

- оценку уязвимости.
- 12. Правила аккредитации юридических лиц для проведения оценки уязвимости, реестр аккредитованных специализированных организаций на проведение оценки уязвимости.
- 13. Оценка уязвимости ОТИ и ТС. Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости ОТИ и ТС.
- 14. Административные регламенты федеральных органов исполнительной власти по предоставлению государственных услуг по утверждению результатов оценки уязвимости ОТИ и ТС.
- 15. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 16.Структура и состав плана обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 17. Требования к оформлению плана.
- 18.Порядок утверждения плана компетентными органами в области транспортной безопасности.
- 19. Порядок внесения изменений (дополнений) в план.
- 20. Разработка внутренних организационно-распорядительных документов.
- 21. Административные регламенты федеральных органов исполнительной власти по предоставлению государственных услуг по утверждению планов обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 22. Понятие "силы обеспечения транспортной безопасности".
- 23. Понятие "подразделение транспортной безопасности".
- 24. Порядок создания и аккредитации подразделений транспортной безопасности, требования к ним.
- 25. Нормативно-правовое регулирование деятельности подразделений транспортной безопасности.
- 26. Функции подразделений транспортной безопасности.
- 27.Структура и содержание Положения (устава) подразделения транспортной безопасности.
- 28.Перечень работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.
- 29.Перечень (номенклатура) должностей, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности, разрабатываемый СТИ.
- 30.Ограничения при выполнении работ, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.
- 31.Порядок проверки сведений в отношении лиц, принимаемых на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности, или выполняющих такую работу.
- 32. Обработка персональных данных отдельных категорий лиц, принимаемых на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности, или выполняющих такую работу.
- 33. Понятие "орган аттестации", "аттестующая организация".
- 34. Порядок подготовки сил ОТБ.

- 35. Порядок аттестации сил ОТБ.
- 36. Требования к знаниям, умениям, навыкам сил ОТБ, личностным (психофизиологическим) качествам, уровню физической подготовки отдельных категорий сил ОТБ.
- 37. Утвержденные результаты оценки уязвимости ОТИ и ТС как основа разработки СТИ плана обеспечения транспортной безопасности.
- 38. Разработка дополнительных мер по обеспечению транспортной безопасности в части организационной структуры управления транспортной безопасностью, инженерно-технических систем, технических средств и сил обеспечения транспортной безопасности.
- 39. Установление конфигурации и границ зоны транспортной безопасности ОТИ, его части (наземной, подземной, воздушной, надводной, подводной) и ТС.
- 40. Установление конфигурации и границ критических элементов ОТИ и ТС.
- 41. Установление конфигурации и границы участков зоны транспортной безопасности ОТИ и/или ТС, допуск физических лиц и перемещение материальных объектов в которые осуществляется по перевозочным документам и (или) пропускам установленных видов в соответствии со штатным расписанием (перечнями) должностей, с учетом запрета или ограничения на перемещение оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ.
- 42. Установление конфигурации и границы участков зоны транспортной безопасности ОТИ и/или ТС, доступ в которые ограничен для пассажиров и осуществляется для физических лиц и материальных объектов по пропускам установленных видов в соответствии с номенклатурой (перечнями) должностей, с учетом запрета или ограничения на перемещение оружия, взрывчатых веществ или других устройств, предметов и веществ.
- 43.Обзор методов реализации системы мер по защите ОТИ и ТС от АНВ, в частности:
- досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях обеспечения транспортной безопасности;
- контроль доступа и контроль управления доступом;
- видеонаблюдение;
- проверка документов, наблюдение и (или) собеседование в целях обеспечения транспортной безопасности;
- оценка данных инженерно-технических систем и технических средств обеспечения транспортной безопасности;
- осуществление патрульного обхода, объезда периметра зоны транспортной безопасности ОТИ;
- реагирование сил ОТБ на попытки совершения АНВ.
- 44. Изучение инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности, используемых на ОТИ и ТС в целях защиты от АНВ:
- инженерные сооружения обеспечения транспортной безопасности,

- предназначенные для воспрепятствования несанкционированному проникновению лиц, пытающихся совершить АНВ, в зону транспортной безопасности, в том числе с использованием ТС;
- технические средства обеспечения транспортной безопасности (системы и средства сигнализации, контроля доступа, досмотра, видеонаблюдения, аудио- и видеозаписи, связи, освещения, сбора, обработки, приема и передачи информации).
- 45.Планирование необходимого количественного и качественного состава, возможные схемы размещения инженерно-технических систем, инженерных сооружений и технических средств обеспечения транспортной безопасности.
- 46. Разработка организационно-распорядительных внутренних документов, направленных на реализацию мер по обеспечению транспортной безопасности ОТИ и ТС, включая: номенклатуру (перечень) должностей работников ОТИ, осуществляющих деятельность в зоне транспортной безопасности и на критических элементах ОТИ и ТС; номенклатуру (перечень) должностей персонала, обеспечением непосредственно связанного транспортной c безопасности ОТИ и ТС; номенклатуру (перечень) должностей осуществляющих персонала юридических лиц, основаниях деятельность в зоне транспортной безопасности или на критических элементах ОТИ.
- 47. Порядок введения в действие внутренних организационнораспорядительных документов, являющихся приложением к плану обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 48. Контроль исполнения внутренних организационно-распорядительных документов.
- 49. Установление в планах обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС мест размещения и состава оборудования отдельных помещений или выделенных участков помещений для управления инженернотехническими системами, техническими средствами и силами ОТБ.
- 50.Создание пункта (поста) управления обеспечением транспортной безопасности для осуществления управления инженерно-техническими системами, техническими средствами и силами ОТБ.
- 51. Общие сведения о ресурсном обеспечении транспортной безопасности: финансовое, кадровое, информационное, материальное, научнотехническое.
- **52.**Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности с учетом технических и технологических характеристик ОТИ и ТС (включая геологические, гидрологические и географические особенности дислокации ОТИ), а также особенности организации их эксплуатации (функционирования).
- 53. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении перевозочного сектора зоны транспортной безопасности.
- 54. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в

- отношении технологического сектора зоны транспортной безопасности.
- **55.**Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности в отношении критических элементов ОТИ и ТС.
- **56.**Особенности размещения КПП, исходя из конфигурации зоны транспортной безопасности и перечня критических элементов ОТИ и TC.
- 57. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности на КПП.
- 58. Организация пропускного и внутриобъектового режимов на ОТИ и ТС.
- **59.**Способы воспрепятствования преодолению любыми лицами КПП без соблюдения условий допуска, наличия и действительности пропусков и иных установленных видов разрешений в зону транспортной безопасности или на критические элементы ОТИ и ТС.
- **60.**Порядок выдачи документов, дающих основание для прохода/проезда физических лиц и перемещения материальных объектов в зону транспортной безопасности и на/в критические элементы ОТИ и ТС. Виды пропусков. Порядок выдачи, изъятия и уничтожения пропусков. Ведение баз данных выданных пропусков. Программные средства ведения баз данных выданных пропусков.
- **61.**Правила допуска в зону транспортной безопасности лиц/TC по постоянным или разовым пропускам.
- **62.**Использование систем контроля доступа и систем контроля и управления доступом при организации пропускного режима на ОТИ и TC.
- 63. Создание и оснащение постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности необходимыми средствами управления и связи. Обеспечение взаимодействия между силами обеспечения транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Реализация порядка взаимодействия с силами обеспечения транспортной безопасности других ОТИ и ТС, с которыми имеется технологическое взаимодействие.
- **64.**Функционирование постов (пунктов) управления обеспечением транспортной безопасности ОТИ и ТС. Накопление, обработка и хранение данных с технических средств обеспечения транспортной безопасности.
- **65.**Места размещения, состав и технические характеристики инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности. Специфика использования инженерных сооружений обеспечения транспортной безопасности на ОТИ.
- **66.**Места размещения, состав и технические характеристики инженернотехнических систем обеспечения транспортной безопасности ОТИ и ТС, принципы функционирования.
- **67.**Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности (системы и средства сигнализации, контроля доступа, досмотра, видеонаблюдения, аудио- и видеозаписи, связи, освещения,

- сбора, обработки, приема и передачи информации).
- **68.**Порядок обработки и хранения данных инженерно-технических систем.
- **69.**Требования к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности. Порядок их сертификации.
- 70. Организационно-технические мероприятия выявлению распознаванию контрольно-пропускных пунктах (постах) на физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, в/на критические элементы ОТИ и ТС. Мероприятия по контролю за соблюдением пропускного и внутриобъектового режимов В соответствии c внутренними СТИ организационно-распорядительными И документами требованиями законодательства.
- **71.**Правила и приемы выявления на КПП физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход/проезд в зону транспортной безопасности, в/на критические элементы ОТИ и ТС.
- **72.**Способы и приемы выявления физических лиц, в действиях которых усматриваются признаки подготовки к совершению АНВ. Технологии и схемы проведения наблюдения и собеседования в целях обеспечения транспортной безопасности.
- 73. Реализация мер по осуществлению контроля выводимых данных, функциональных показателей эксплуатационных И технических систем, средств обеспечения транспортной безопасности с вероятных нарушителей пропускного целью выявления И режимов, совершения внутриобъектового подготовки ИЛИ К совершению АНВ.
- 74. 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 АНВ.
- **75.**Производство досмотра, дополнительного досмотра и повторного досмотра физических лиц и материально-технических объектов с использованием технических средств досмотра.
- **76.**Способы и приемы распознавания и идентификации устройств, предметов и веществ, которые запрещены для перемещения в зону транспортной безопасности и на критические элементы ОТИ и ТС.
- **77.**Способы и приемы организации открытой, закрытой связи, оповещения сил транспортной безопасности.
- **78.**Организация взаимодействия между лицами, ответственными за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и ТС.
- **79.**Организация взаимодействия с иным персоналом, непосредственно связанным с обеспечением транспортной безопасности ОТИ и ТС.
- 80. Реализация мер по реагированию сил ОТБ на подготовку к

- совершению АНВ в отношении ОТИ и ТС.
- **81.**Реализация мер по реагированию сил обеспечения транспортной безопасности на совершение AHB в отношении ОТИ и TC.
- **82.**Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "угроза захвата".
- **83.**Обеспечение реализации порядка действий при тревоге "угроза взрыва".
- **84.**Виды учений и тренировок в области транспортной безопасности. Федеральные органы исполнительной власти, участвующие в проведении учений и тренировок. Периодичность проведения учений и тренировок по реализации планов обеспечения транспортной безопасности на ОТИ и ТС в зависимости от категории.
- **85.**Порядок организации и проведения учений в области обеспечения транспортной безопасности.
- **86.**Порядок организации и проведения тренировок в области обеспечения транспортной безопасности.
- 87.Область применения. Цели создания ЕГИС ОТБ. Структура ЕГИС ОТБ. Модель информационных потоков ЕГИС ОТБ.
- 88. Автоматизированные централизованные базы персональных данных о пассажирах (АЦБПДП). Виды перевозок, на которые распространяются требования по формированию АЦБПДП.
- 89. Источники формирования баз. Сведения, подлежащие передаче в АЦБПДП при оформлении проездных документов (билетов).
- 90. Формирование АЦБПДП при внутренних и международных воздушных перевозках.
- 91. Установленные порядок формирования, ведения и схема информационных потоков АЦБПДП. Модель информационного обмена в процессе формирования АЦБПДП.
- 92. Передача данных СТИ и перевозчиками иностранных государств.
- 93.Понятие информации ограниченного доступа и сведений, составляющих государственную тайну. Организация защиты информации.
- 94.Порядок обращения с материальными носителями информации ограниченного доступа и сведений, составляющих государственную тайну. Порядок обращения со средствами автоматизации при формировании, использовании, обработке и хранении информации.
- 95.Способы и приемы информирования сил ОТБ об изменении уровня безопасности ОТИ и ТС.
- 96. Уровни безопасности, порядок объявления (установления). Уровни антитеррористической опасности.
- 97. Требования по информированию компетентного органа, уполномоченных подразделений органов ФСБ России и МВД России.
- 98.Порядок предоставления информации об угрозах совершения и о совершении АНВ в деятельность ОТИ и ТС. Правила заполнения информационных форм об угрозах совершения и о совершении АНВ в

- деятельность ОТИ и ТС.
- 99. Правовое регулирование вопросов государственного контроля (надзора) в Российской Федерации.
- 100. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности, особенности организации и проведения проверок. Полномочия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности и их взаимодействие.
- 101. Ответственность органов федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности и их должностных лиц при проведении проверок.
- 102. Принципы защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности. Права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении федерального государственного контроля (надзора) в области транспортной безопасности.
- 103. Особенности организации и проведения проверок в части, касающейся вида, предмета, оснований проведения проверок, сроков и периодичности их проведения, уведомлений о проведении внеплановых выездных проверок и согласования проведения внеплановых выездных проверок с органами прокуратуры.
- 104. Виды проверок и их формы. Плановые и внеплановые проверки, документарные и выездные проверки. Проверки с использованием тест-предметов и тест-объектов.
- 105. Организация и проведение плановой проверки. Предмет и сроки проверки. Планирование проверок. Ежегодные планы проверки. Сводный план проведения плановых проверок.
- 106. Организация и проведение внеплановой проверки. Предмет проверки. Основания для проведения внеплановых проверок. Особенности внеплановых выездных проверок, согласование проверок с органами прокуратуры и порядок согласования.
- 107. Документирование проверок.
- 108. Признаки и виды юридической ответственности, условия ее возникновения.
- 109. Понятие правонарушения, его признаки, виды, состав.
- 110. Административная и уголовная ответственность лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в СТИ, на ОТИ и ТС, а также иных лиц.
- 111. Виды санкций и порядок их применения.
- 112. Анализ отечественного и международного опыта в области контроля качества и соответствия системы мер противодействия угрозам совершения АНВ.
- 113. Параметры оценки и контроль состояния защищенности ОТИ и ТС от угроз совершения АНВ.

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта,			
Компетенция	Этап	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания	компетенций в процессе освоения образовательной программы	характеризующих этапы формирования компетенций
ОПК-14 Владением основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности	1 уровень 2 уровень	Знать. угрозы транспортной безопасности Уметь. определить уровень безопасности при возникновению непосредственных и прямых угроз Владеть методикой категорирования ОТИ и ТС ж.д. транспорта. Знать. категории ОТИ и ТС ж.д. транспорта Уметь разработать план ОТБ Владеть. методикой определения модели нарушителя.	Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен). Уровень раскрытия причинноследственных связей (высокий, достаточно высокий, низкий, отсутствует). Качество ответа	Зачтено: Имели место небольшие упущения в ответе на вопрос, существенным образом не снижающие их качество, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов и решена задача.	Вопросы к зачету приведены в пункте 2.1 (вопросы 1-26). Образец билетов к зачету приведен в пункте 2.2 Шкала оценивания 2,3. Вопросы для устного опроса на занятиях приведены в разделе 3.	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и

З уровень	Знать. требования по обеспечению транспортной безопасности Уметь реализовывать требования ТБ при различных уровнях Владеть методикой проведения оценки уязвимости ОТИ и ТС ж.д. транспорта	(логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)	Незачтено: Имели место существенные упущения при ответе на вопрос билета или полное несоответствие по более чем 50% материала вопроса и задачи билета.		промежуточной аттестации».
-----------	--	--	--	--	----------------------------