**Приложение 1**

**Приложение к ОПОП-П**

**по специальности 23.02.08**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОПЦ.03 ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**(Профессионалитет)**

**основной профессиональной образовательной программы**

**по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

**Содержание**

1.Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств…………………………3

2.Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке……...…5

3.Оценка освоения учебной дисциплины:

3.1Формы и методы оценивания………………………………………………..10

3.2 Кодификатор оценочных средств…………………………………………..15

4. Задания для оценки освоения дисциплины………………………………….16

1. **Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

В результате освоения учебной дисциплины ОПЦ.03 Транспортная безопасность обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйствоследующими знаниями, умениями, которые формируют профессиональные компетенции, и общими компетенциями, а также личностными результатами осваиваемыми в рамках программы воспитания:

**Умения:**

Уд 1 Производить осмотр участка железнодорожного пути и искусственных сооружений.

Уд 2 Своевременно принимать необходимые решения в зоне своей ответственности.

Уд 3 Принимать персональную ответственность за полученные результаты, за ошибки и последствия своих решений.

Уд 4 Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач.

**Знания**

Зд 1 Систему надзора, ухода и ремонта искусственных сооружений.

Зд 2 Технологии принятия решений в профессиональной деятельности.

Зд 3 Суть понятия «ответственность», как необходимость, обязанность отвечать за свои действия, поступки, быть ответственным за них.

Зд 4 Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.

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

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

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

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

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

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

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

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 13 Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию личностного роста как профессионала

Формой аттестации по учебной дисциплине является экзамен.

1. **Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**
	1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих, профессиональных компетенций и личностных результатов в рамках программы воспитания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции  | Показатели оценки результата.  | Форма контроля и оценивания.  |
| **Умения**Уд 1производить осмотр участка железнодорожного пути и искусственных сооружений;Уд 2 своевременно принимать необходимые решения в зоне своей ответственности;Уд 3 принимать персональную ответственность за полученные результаты, за ошибки и последствия своих решений;Уд 4 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач | - обучающийся демонстрирует способность применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности; - обеспечивает транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекте транспортной инфраструктуры или транспортном средстве железнодорожного транспорта) | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| **Знания**Зд 1 систему надзора, ухода и ремонта искусственных сооружений;Зд 2 технологии принятия решений в профессиональной деятельности;Зд 3 суть понятия «ответственность», как необходимость, обязанность отвечать за свои действия, поступки, быть ответственным за них;Зд 4 номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности | - обучающийся использует в своей деятельности нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; - объясняет основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; - описывает права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности; - демонстрирует знание основ организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта; инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | - различные виды устного и письменного опроса;- тестирование;- защита рефератов, сообщений, презентаций;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. | - обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | - обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | - обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности  | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - обучающийся разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений; грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | - обучающийся демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - описывает значимость своей специальности;- применят стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | - обучающийся способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ПК 3.2. Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте | - наличие способности определять конструкцию искусственных сооружений;- технологически грамотное проведение осмотра искусственных сооружений;- осуществление качественного диагностирования искусственных сооружений с выявлением всех неисправностей и выделением дефектов, требующих незамедлительного устранения; - осуществление надзора в регламентируемые сроки; - грамотное заполнение рабочей документации по окончании работ;- наличие умения определять виды и объемы ремонтных работ | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. | Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |
| ЛР 13 Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию личностного роста как профессионала. | Достигать поставленных целей при взаимодействии с другими людьми, стремиться к формированию личностного роста как профессионала. | - экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях;- оценка результатов выполнения практических работ;- контрольная работа;- экзамен |

1. **Оценка освоения учебной дисциплины:**
	1. Формы и методы контроля.

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОПЦ.03 Транспортная безопасность*,* направленные на формирование общих и профессиональных компетенций, а также личностных результатов в рамках программы воспитания.

**Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)**

|  |  |
| --- | --- |
| Элемент УД | Формы и методы контроля |
| Текущий контроль | Рубежный контроль | Промежуточная аттестация |
| Формы контроля | Проверяемые ОК,ПК, У, З,ЛР | Формы контроля | Проверяемые ОК,ПК, У, З,ЛР | Форма контроля | Проверяемые ОК,ПК, У, З,ЛР |
| Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности |  |  | КР №1 | ПК 3.2ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК6,ОК7,Зд 2, Зд 3, Зд 4ЛР10, ЛР13 | Э | ПК 3.1, ПК 3.2ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7,Уд 1- Уд 4, Зд 1- Зд 4ЛР10, ЛР13 |
| Тема 1.1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности | УОСР | ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК6,ОК7,Зд 2, Зд 3, Зд 4ЛР10, ЛР13 |  |  |  |  |
| Тема 1.2. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | УОСР | ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК6,ОК7,Зд 1ЛР10, ЛР13 |  |  |  |  |
| Тема 1.3. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности | УОСР | ПК 3.2.ОК 01, ОК 02Ок 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Зд 1ЛР10, ЛР13 |  |  |  |  |
| Тема 1.4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности | УОСР | ПК 3.2.ОК 01, ОК 02Ок 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Зд 1ЛР10, ЛР13 |  |  |  |  |
| Тема 1.5. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности | УОСР | ПК 3.2.ОК 01, ОК 02Ок 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Зд 1ЛР10, ЛР13 |  |  |  |  |
| Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте |  |  | КР№ 2 | ПК 3.1.ПК 3.2.ОК 01, ОК 02ОК 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Уд 1-Уд 4Зд 1-Зд 4 | Э | ПК 3.1, ПК 3.2ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7,Уд 1- Уд 4, Зд 1- Зд 4ЛР10, ЛР13 |
| Тема 2.1.Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта | УОПЗ №1СР | ПК 3.1.ПК 3.2.ОК 01, ОК 02ОК 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Уд 1, Зд 2 |  |  |  |  |
| Темя 2.2. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта | УОПЗ №1СР | ПК 3.1.ПК 3.2.ОК 01, ОК 02ОК 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Уд 1, Зд 1 |  |  |  |  |
| Тема 2.3.Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте | УОСР | ОК 01, ОК 02ОК 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Уд 2-Уд 4Зд 2-Зд 4 |  |  |  |  |
| Тема 2.4.Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг) | УОПЗ №3СР | ПК 3.1.ПК 3.2.ОК 01, ОК 02ОК 04, ОК 05ОК 06, ОК 07Уд 1, Зд 1 |  |  |  |  |

**3.2 Кодификатор оценочных средств**

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональный признак оценочного средства (тип контрольного задания) | Код оценочного средства |
| Устный опрос | УО |
| Практическое занятие № n | ПЗ № n |
| Тестирование | Т |
| Контрольная работа № n | КР № n |
| Задания для самостоятельной работы- реферат;- доклад;- сообщение;- ЭССЕ. | СР |
| Разноуровневые задачи и задания (расчётные, графические) | РЗЗ |
| Рабочая тетрадь | РТ |
| Проект | П |
| Деловая игра | ДИ |
| Кейс-задача | КЗ |
| Зачёт | З |
| Дифференцированный зачёт | ДЗ |
| Экзамен | Э |

**4. Задания для оценки освоения дисциплины**

**Контрольная работа №1**

**Вариант 1**

1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

2. Цели обеспечения транспортной безопасности.

3. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.

4. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

5. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.

**Вариант 2**

1. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.

2. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.

3. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.

4. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности.

5. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

Контрольная работа №2

**Вариант 1**

1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

2. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

3. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.

4. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.

5. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

6. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

7. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание).

**Вариант 2**

1. Система охранной сигнализации.

2. Планы готовности

3. Контроль, надзор и оценка угроз транспортной безопасности

4. Международное сотрудничество

5. Источники финансирования транспортной безопасности

6. Общенациональные прогнозные потребности финансирования транспортной безопасности

7. Кадровое обеспечение транспортной безопасности

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Цели обеспечения транспортной безопасности.

2. Особенности ресурсного обеспечения транспортной безопасности в кризисных ситуациях.

3. Факторы транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.

2. Информационное обеспечение транспортной безопасности.

3. Национальные экономические и геополитические интересы в области транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

2. Кадровое обеспечение транспортной безопасности.

3. Нормативно-правовые основы транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.

2. Общенациональные прогнозные потребности финансирования транспортной безопасности.

3. Уровень транспортной безопасности в России.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности.
2. Порядок информирования субъектами транспортной инфраструктуры и перевозчиками об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.
3. Состояние государственной системы обеспечения транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.
2. Состояние нормативно-правовой базы, обеспечивающей безопасность транспортной деятельности в Российской Федерации.
3. Источники финансирования транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков области обеспечения транспортной безопасности.
2. Международное сотрудничество.
3. Состояние государственной системы обеспечения транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основные обязанности субъектов транспортной инфраструктуры на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах различных категорий при различных уровнях безопасности.
2. Контроль, надзор и оценка угроз транспортной безопасности.
3. Состояние нормативно-правовой базы, обеспечивающей безопасность транспортной деятельности в Российской Федерации.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта
2. Планы готовности
3. Финансовое обеспечение транспортной безопасности в Российской Федерации

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

2. Категорирование объектов транспортной безопасности.

3. Общая характеристика и приоритеты транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.
2. Нормативы и мониторинг транспортной безопасности.
3. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (Автомобильный транспорт).

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.
2. Основные целевые установки по обеспечению транспортной безопасности.
3. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (Железнодорожный транспорт).

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

2. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (Воздушный транспорт).

3. Нормативы и мониторинг транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.

2. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта Водный (морской и речной) транспорт.

3. Основные целевые установки по обеспечению транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание).
2. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (Городской электрический транспорт (включая метрополитен).
3. Угрозы локального и объектового уровней.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Система охранной сигнализации.
2. Внешние угрозы транспортной безопасности.
3. Цель государственной политики в области транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Технические средства досмотра пассажиров, ручной клади и грузов.

2. Типовые модели поведения нарушителей.

3. Национальные экономические и геополитические интересы в области транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

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

2. Внешние признаки и особенности поведения нарушителей.

3. Теоретические основы метода визуальной диагностики психоэмоционального состояния человека.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Порядок проведения собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на объекте транспортной инфраструктуры и транспортных средствах.

2. Технические средства радиационного контроля.

3. Взрывозащитные средства.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Новые разработки в сфере технических средств обеспечения транспортной безопасности на железной дороге.

2. Государственная концепция обеспечения транспортной безопасности.

3. Цель государственной политики в области транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основные задачи обеспечения транспортной безопасности.

2. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.

3. Психотипы личности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.
2. Уровень транспортной безопасности в России.
3. Планы готовности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Возможные последствия совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.

2. Уровень транспортной безопасности в России.

3. Общая характеристика и приоритеты транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Национальные экономические и геополитические интересы в области транспортной безопасности.

2. Взрывозащитные средства.

3. Угрозы регионального уровня.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта.

2. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

3. Особенности ресурсного обеспечения транспортной безопасности в кризисных ситуациях.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

2. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (автомобильный транспорт).

3. Материальное и научно-техническое обеспечение транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта.

2. Угрозы транспортной безопасности по видам транспорта (железнодорожный транспорт).

3. Кадровое обеспечение транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.

2. Основные принципы государственной политики обеспечения транспортной безопасности.

3. Технические средства видеонаблюдения (мониторинг, обнаружение, идентификация, распознавание).

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности.

2. Порядок разработки планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.

3. Международное сотрудничество.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| тио.png |
| Рассмотрено предметной комиссиейспециальности 23.02.08.«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30**по ОПЦ.03 Транспортная безопасностьГруппа \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_\_\_\_  | УТВЕРЖДАЮЗам. Директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  |

1. Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

2. Основные функции субъектов и объектов общегосударственной системы управления обеспечением транспортной безопасности.

3. Основные принципы государственной политики обеспечения транспортной безопасности.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Таблица 1 ‒ Критерии оценивания по результатам текущего, рубежного и итогового контроля

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка «5»:** | * ответ полный и правильный на основании изученных теорий;
* материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком;
* ответ самостоятельный.
* работа выполнена полностью и правильно;
* сделаны правильные выводы;
* работа выполнена по плану с учетом техники безопасности
 |
| **Оценка «4»** | * ответ полный и правильный на основании изученных теорий;
* материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя;
* работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.
 |
| **Оценка «3»** | - ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка, или неполный, несвязный.- работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка. |
| **Оценка «2»** | - при ответе обнаружено непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые студент не смог исправить при наводящих вопросах преподавателя;- отсутствие ответа;- допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя;- работа не выполнена |