

Документ подписан при помощи ЭЦП
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна
Должность: Исполнительный директор
Дата подписания: 06.06.2025 14:25:19
Уникальный программный ключ:
01e176f1d70ae109e92d86b7d8f35ec82fbb87d6

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»**

Рассмотрено и одобрено
на заседании Учёного совета
Протокол № 24/3
от 23.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-воспитательной
работе и качеству образования



Ю.Н. Паничкин

(подпись)

«2» августа 2023 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
к рабочей программе дисциплины**

Организация и безопасность перевозочного процесса

Направление подготовки: **23.03.01 Технология транспортных процессов**
Направленность подготовки (профиль): **Организация перевозок и безопасность движения**
Уровень программы: **бакалавриат**
Форма обучения: **очная**
Год начала подготовки: **2023**

Для оценки сформированности компетенций:

ПК-1 Способен организовать процесс улучшения качества перевозочных услуг

ИПК-1.1 Знает: - нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасности дорожного движения и перевозки пассажиров и грузов

ИПК-1.2 Умеет: - анализировать информацию и формировать отчеты; устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов

ИПК-1.3 Владеет: - навыками взаимодействия с клиентами по качеству сервиса, организации мониторинга эффективности подрядчиков

Закрытые задания на установление соответствия

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие

Общепрофессиональная компетенция ПК-1

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 2 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Соотнести основные аспекты организации транспортного процесса с их определением.

Варианты ответа:	Металл
А) Нормативное регулирование	1) Оптимизация маршрутов и потоков транспорта для повышения эффективности.
Б) Организация движения	2) Установление стандартов и стандартов, регулирующих транспортный процесс.
В) Безопасность перевозок	3) Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций и минимизации рисков.
Г) Контроль технического состояния	4) Регулярная проверка. Средства проверки исправности.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: Соотнесите нормативные акты с их назначением?

Варианты ответа:	Соответствие:
А) ФЗ «О дорожной безопасности движения»	1. Регламентирует технические характеристики ТС и их оборудование.
Б) ПДД РФ	2) Устанавливает основные требования к безопасности на дорогах.
В) ГОСТы и технические регламенты	3) Определяет правила поведения участников дорожно-транспортного движения.
Г) Кодекс регулирования правонарушений (КоАП)	4) Определяет меры ответственности за нарушение правил.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: Соотнести виды анализа ДТП с их основными методами.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Статистический анализ	1) Определение причины рассмотрения посредством анализа взаимосвязей факторов
Б) Графический метод	2) Использует числовые данные для описания особенностей ДТП.
В) Причинно-следственный анализ	3) Предварительный просмотр участков неотложной помощи с помощью карт и схем
Г) Математическое моделирование	4) Применение математических моделей для прогнозирования ДТП.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: Соотнесите факторы, влияющие на безопасность водителя, с обобщающим наименованием

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Физиологические факторы	1) Погодные условия, состояние дорожного покрытия, снижение движения.
Б) Психологические факторы	2) Уровень усталости, зрения, реакции, состояния здоровья.
В) Внешние факторы	3) Стресс, эмоциональная устойчивость, способность к здоровью.

Варианты ответа:	Соответствие:
Г) Организационные факторы	График работы, контроль за соблюдением ПДД, медицинские осмотры.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 5: Соотнесите элементы конструкции транспортного средства с их функциями.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Каркас безопасности	1) Защищает пассажиров при столкновении, предотвращая деформацию салона.
Б) Подушки безопасности	2) Смягчает удары в случае аварии, снижая риск получения травм.
В) Антиблокировочная система (ABS)	3) Предотвращает блокировку колес при резком торможении.
Г) Система курсовой устойчивости (ESP)	4) Стабилизирует транспортное средство при потере сцепления с дорогой.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 6: Соотнесите меры организации дорожного движения с их назначением.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Светофорное регулирование	1) Определяет приоритетность движения на перекрестках.

Варианты ответа:	Соответствие:
Б) Дорожная разметка	2) Разграничивает полосы движения, указывает направление движения.
В) Дорожные знаки	3) Информировывает водителей о дорожной ситуации и ограничениях.
Г) Интеллектуальные транспортные системы	4) Автоматизирует управление транспортными потоками.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 7: Соотнесите технические средства, регулирующие движение, с их функциями.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Автоматизированные системы фиксации объектов	1) Регулируют потоки транспорта на перекрестках с учетом загруженности.
Б) Дорожные камеры	2) Фиксируют нарушения ПДД в автоматическом режиме.
В) Интеллектуальные светофоры	3) Производят мониторинг состояния транспортных средств и водителей.
Г) Контрольные пункты	4) Ведут видеозапись дорожных ситуаций

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: Соотнесите мероприятия по профилактике ДТП на автотранспортном предприятии (АТП) с их основным содержанием

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Инструкции для водителей	1. Стимулирование водителей за безаварийную работу (премии, поощрения).
Б) Контроль технического состояния ТС	2. Проведение регулярных проверок исправности, включая предрейсовый осмотр.
В) Анализ причин ДТП	3. Оценка и анализ аварийных ситуаций, разработка мер по их предотвращению.
Г) Введение системы обеспечения безопасного вождения	4. Обучение водителей правилам безопасного движения и действий в экстремальных условиях.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 9: Установите соответствие между этапами оценки безопасности транспортного объекта и их основным содержанием

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Анализ существующей угрозы	1. Проверка эффективности принятых мер и внесение корректировок.
Б) Выявление уязвимостей	2. Оценка слабых мест объекта, которые могут быть использованы злоумышленниками.
В) Разработка мер по устранению угрозы	3. Разработка методик и технических решений по повышению уровня защиты.
Г) Тестирование систем безопасности	4. Определение факторов, способных нарушить безопасность транспортного объекта.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: Соотнесите технические средства, регулирующие дорожное движение и их основные функции.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Светофорное регулирование	1. Управление движением при помощи световых сигналов.
Б) Дорожные знаки	2. Визуальные ориентиры, определяющие траекторию движения.
В) Разметка на проезжей части	3. Информационные и предписывающие знаки для участников движения.
Г) Дорожные барьеры и ограждения	4. Физические средства для ограничения движения и предотвращения несчастных случаев.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 11: Установите соответствие между этапами изменения организации дорожного движения (ОДД) и основными действиями на каждом этапе.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Анализ технологических потоков	1. Исследование транспортных потоков, выявление проблемных участков, оценка пропускной способности.
Б) Разработка схемы организации движения	2. Установка дорожных знаков, изменение разметки, адаптация светофоров.
В) Внедрение изменений	3. Создание проекта новой схемы маршрутов
Г) Оценка эффективности изменений	4. Мониторинг транспортных потоков и безопасности движения после внедрения изменений, анализ достигнутых результатов

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: Соотнесите виды мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий с их основным содержанием.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Проведение инструктажей	1. Обучение водителей методам безопасного вождения.
Б) Установление строгого контроля технического состояния	2. Проверка технического состояния автомобилей перед рейсами.
В) Внедрение системы мотивации безопасного вождения	3. Дополнительные премии и награды для водителей без ДТП.
Г) Использование телеметрии и видеонаблюдения	4. Контроль поведения водителей и мониторинг соблюдения ПДД.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: Соотнесите технические средства регулирования движения с их функциями.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Дорожные знаки	1. Передача предписывающей и информационной информации участникам движения.
Б) Светофоры	2. Ограничение движения транспорта и пешеходов в опасных зонах.
В) Дорожная разметка	3. Организация движения за счет визуального разделения полос.
Г) Ограды и барьеры	4. Управление движением транспорта и пешеходов с помощью световых сигналов

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: Соотнесите факторы, влияющие на безопасность вождения, с их характеристиками.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Физическое состояние водителя	1. Усталость, заболевания, стресс, которые могут снизить концентрацию.
Б) Метеорологические условия	2. Исправность тормозов, шин, рулевого управления, влияющих на контроль за машиной.
В) Техническое состояние автомобиля	3. Дождь, снег, туман, снижающие видимость и сцепление колес с дорогой.
Г) Уровень подготовки водителя	4. Навыки управления, знание ПДД, реакция на нештатные ситуации.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: Соотнесите мероприятия по предотвращению ДТП с их основным содержанием.

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Инструктажи по безопасности	1. Регулярное обучение водителей безопасному стилю вождения.
Б) Контроль технического состояния ТС	2. Проверка исправности тормозов, фар, рулевого управления перед рейсом.
В) Использование телеметрии	3. Мониторинг скорости, резких торможений и движений для анализа рисков и контроля стиля вождения

Варианты ответа:	Соответствие:
Г) Программы поощрения безопасного вождения	4. Мотивация водителей к снижению количества нарушений и аварий.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Средняя

Задание 16: Установите соответствие между этапами процесса обеспечения транспортной безопасности и их ключевыми задачами

Варианты ответа:	Соответствие:
А) Анализ рисков	1. Выявление потенциальных угроз и слабых мест.
Б) Разработка мер защиты	2. Разработка способов предотвращения рисков и угроз.
В) Внедрение системы безопасности	3. Реализация технических и организационных решений.
Г) Мониторинг эффективности	4. Оценка работы внедренных мер и их корректировка.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Ключи к заданиям (не сверяли с заданиями)

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	А-2, Б-1, В-3, Г-4
2	А-2, Б-3, В-1, Г-4
3	А-2, Б-3, В-1, Г-4
4	А-2, Б-3, В-1, Г-4
5	А-1, Б-2, В-3, Г-4
6	А-1, Б-2, В-3, Г-4
7	А-2, Б-4, В-1, Г-3
8	А-4, Б-2, В-3, Г-1
9	А-4, Б-2, В-3, Г-1

10	А-1, Б-3, В-2, Г-4
11	А-1, Б-3, В-2, Г-4
12	А-1, Б-2, В-3, Г-4
13	А-1, Б-4, В-3, Г-2
14	А-1, Б-3, В-2, Г-4
15	А-1, Б-2, В-3, Г-4
16	А-1, Б-2, В-3, Г-4

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Профессиональная компетенция ПК-1

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Определите порядок разработки нормативных актов в сфере безопасности дорожного движения (БДД).

Варианты ответа:

- А) Проведение анализа существующих норм
- Б) Определение необходимости внесения изменений
- В) Разработка проекта нормативного акта
- Г) Внедрение и контроль соблюдения

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: Определите порядок действий при регистрации дорожно-транспортного происшествия (ДТП).

Варианты ответа:

- А) Фиксация обстоятельств ДТП
- Б) Вызов сотрудников ГИБДД
- В) Составление протокола
- Г) Разбор происшествия и установление виновных

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Высокая

Задание 3: Определите этапы анализа эффективности системы дорожного движения.

Варианты ответа:

- А) Сбор данных о транспортных потоках
- Б) Оценка текущего состояния дорог
- В) Разработка предложений по улучшению
- Г) Реализация мероприятий по оптимизации

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Высокая

Задание 4: Определите порядок организации работы по предотвращению ДТП на автотранспортных предприятиях.

Варианты ответа:

- А) Проведение инструктажей
- Б) Мониторинг аварийности
- В) Анализ причин ДТП
- Г) Разработка мероприятий по снижению аварийности

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 5: Определите порядок действий при расследовании дорожно-транспортного происшествия (ДТП).

Варианты ответа:

- А) Сбор информации о ДТП
- Б) Оценка состояния водителя и транспортных средств
- В) Анализ причин уголовного дела
- Г) Формирование отчета и принятие мер по предотвращению аналогичных случаев

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 6: Установите правильную последовательность этапов предрейсового медицинского осмотра водителя

Варианты ответа:

- А) Опрос водителя о самочувствии
- Б) Измерение давления и выявление признаков усталости
- В) Проверка на состояние алкогольного и/или наркотического опьянения
- Г) Занесение результатов осмотра в журнал и оформление допуска к рейсу

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7: Определите этапы подготовки водителя перед выездом.

Варианты ответа:

- А) Опрос водителя о самочувствии
- Б) Измерение давления и выявление признаков усталости
- В) Проверка медицинской помощи и напряжения
- Г) Оценка помощи водителю к рейсу и допуск к работе

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: Определите этапы организации временного ограничения движения на дороге.

Варианты ответа:

- А) Установка временных дорожных знаков и ограждений
- Б) Разработка схемы временной организации движения
- В) Оповещение участников движения о введении ограничений
- Г) Контроль за соблюдением схемы и корректировка при необходимости

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 9: Определите этапы расследования ДТП на автомобильном предприятии.

Варианты ответа:

- А) Анализ факторов, приведших к ДТП
- Б) Опрос водителя и свидетелей
- В) Разработка мероприятий по предотвращению аналогичных случаев
- Г) Фиксация повреждений и состояния транспортного средства

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: Определите порядок принятия новых нормативных актов в сфере безопасности дорожного движения.

Варианты ответа:

- А) Анализ настоящего и возникновение проблем
- Б) Разработка нормативного акта
- В) Обсуждение и внесение правок
- Г) Принятие ситуации и введение в действие

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 11: Определите порядок принятия новых нормативных актов в сфере безопасности дорожного движения.

Варианты ответа:

- А) Исследование загруженности дорожной сети
- Б) Разработка схем движения
- В) Утверждение и внедрение схем организации
- Г) Мониторинг эффективности

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: Определите порядок установки светофорного объекта на перекрестке.

Варианты ответа:

- А) Анализ аварийности и проведение потоков
- Б) Разработка проекта светофорного регулирования
- В) Монтаж и настройка оборудования
- Г) Введение в подключение и контроль работ

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: Определите этапы обеспечения системы диспетчеров водителей на предприятии.

Варианты ответа:

- А) Установка и настройка системы
- Б) Анализ текущего уровня безопасности движения

- В) Обучение персонала работе с системой
- Г) Контроль за результативностью и анализ эффективности

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: Определите порядок монтажа светофорного объекта на перекрестке.

Варианты ответа:

- А) Обследование перекрестка и анализ дорожных условий
- Б) Разработка технико-экономического обоснования проекта
- В) Согласование проекта в ГИБДД и органах власти
- Г) Монтаж оборудования, его программирование и дальнейший мониторинг работы

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: Определите последовательность проведения аудита транспортной безопасности.

Варианты ответа:

- А) Разработка рекомендаций по устранению недостатков
- Б) Тестирование на уязвимости и практические проверки
- В) Анализ текущего состояния системы транспортной безопасности
- Г) Контроль выполнения и повторная оценка эффективности после принятых мер

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 16: Определите порядок действий водителя в аварийной ситуации

Варианты ответа:

А) Информирование экстренных служб при необходимости

Б) Применение экстренного торможения или маневра уклонения

В) Оценка угроз и поиск наиболее безопасного выхода из аварийной ситуации

Г) Оценка состояния участников ДТП и оказание первой помощи

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
2	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
3	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
4	$B \rightarrow B \rightarrow \Gamma \rightarrow A$
5	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
6	$B \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
7	$B \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow \Gamma$
8	$B \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow \Gamma$
9	$B \rightarrow \Gamma \rightarrow A \rightarrow B$
10	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
11	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
12	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
13	$B \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
14	$A \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow \Gamma$
15	$B \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow \Gamma$
16	$B \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow \Gamma$

Открытые задания с развернутым ответом

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Профессиональная компетенция ПК-1

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность : Средняя

Задание 1: (Вопрос по определению)

Что такое безопасность транспортного процесса? Назовите не менее трех основных факторов, влияющих на нее.

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 2: (Вопрос на объяснение)

Как нормативные акты регулируют безопасность дорожного движения?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Высокая

Задание 3: (Вопрос на сравнение)

В чем разница между учетной и аналитической системой ДТП?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: (Вопрос на классификацию)

Назовите не менее трех факторов, влияющих на безопасность водителя на дороге?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: : Высокая

Задание 5: (Вопрос о причинно-следственных связях)

Какие мероприятия по обеспечению конструктивной безопасности играют ключевую роль в снижении аварийности и уровня смертности на дорогах?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 6: (Вопрос на прогнозирование)

Что произойдет, если в городе не будет грамотно организовано дорожное движение?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7: (Вопрос на оценку)

Как вы считаете, какие технические средства регулируют дорожное движение наиболее эффективно в условиях мегаполиса?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 8: (Вопрос на анализ кейса)

Представьте, что на автотранспортном предприятии (АТП) участились случаи ДТП на вине водителей. Какие меры необходимо принять?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9: (Вопрос о причинно-следственных связях)

Почему учет и анализ ДТП необходимы для принятия управленческих решений?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: (Вопрос на прогнозирование)

Что произойдет, если не проводить регулярные проверки физического состояния и психологического состояния водителей?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 11: (Открытый вопрос с простым ответом)

Какие факторы влияют на эффективность организации дорожного движения в стандартных условиях?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 12: (Открытый вопрос с простым ответом)

Какие меры может принять автотранспортное предприятие для снижения аварийности среди водителей?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: (Открытый вопрос с простым ответом)

Какие психологические факторы влияют на безопасность водителя и как их можно минимизировать?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: (Открытый вопрос с простым ответом)

Какие современные технические средства регулирования дорожного движения позволяют снизить аварийность на дорогах?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: (Открытый вопрос с простым ответом)

Как анализ ДТП помогает разработать меры по повышению безопасности дорожного движения?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Высокая

Задание 16: (Открытый вопрос с простым ответом)

Какие меры могут снизить экологическую нагрузку на территорию от транспортных средств?

Поле для ответа:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ (развернутое обоснование)
1	Безопасность транспортного процесса – это мера, направленная на предотвращение чрезвычайных ситуаций и обеспечение эффективности работы систем. Факторы: техническое состояние, квалификация водителей, организация дорожного движения
2	Нормативные акты устанавливают обязательные требования к организации перевозок, регламентируют права и обязанности участников дорожного движения.
3	Учет ДТП фиксирует фактические данные об авариях, анализ позволяет выявить их причину и принять меры профилактики.
4	Физические (усталость, состояние здоровья); психологические (стресс); технические (состояние автомобиля, исправность тормозной системы)
5	Пассивная безопасность включает прочность кузова, безопасность ремней, безопасность подушек. Активная безопасность – это системы резервов, адаптивный круиз-контроль.
6	Отсутствие эффективной системы организации дорожного движения приводит к заторам, повышению аварийности и ухудшению ситуации.
7	Необходимо использовать технические средства от традиционных светофоров и знаков - до современных ИСУДД и управляемых комплексов видеофиксации масштабов.
8	Необходимо усилить контроль за водителями (GPS-трекинг, тахографы), проводить регулярные инструктажи по безопасности и анализировать причину ДТП.
9	Анализ ДТП помогает выявить наиболее опасные участки дорог, определить ключевую причину безопасности и разработать целевые программы профилактики.
10	Отсутствие контроля за состоянием водителей приводит к увеличению числа ДТП, снижению качества перевозок и увеличению риска для пассажиров и пешеходов.
11	Эффективность дорожного движения в городах зависит от пропускной способности дорог, уровня загруженности транспорта, регулирования движения и качества покрытия.
12	Автотранспортные предприятия могут внедрить обучение водителей, технический контроль за автомобилями, мониторинг соблюдения ПДД.

13	Из-за безопасности водитель испытывает стресс, усталость, агрессивное поведение. Необходимо: соблюдение режима отдыха, психологическая подготовка.
14	Современные технические средства включают в себя адаптированные светофоры, автоматизированные комплексы фиксации пространств, умные системы управления движением.
15	Анализ ДТП выявляет причину аварийной ситуации и помогает корректировать инфраструктуру, правила дорожного движения и поведение водителей.
16	Используются экологически чистые виды топлива, электромобили, системы контроля чистоты и оптимизация маршрутов.

Закрытые задания с выбором одного правильного ответа и обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Профессиональная компетенция ПК-1

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Каким документом регулируется безопасность перевозок в Российской Федерации?

- А) Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196 ФЗ
- Б) Трудовой кодекс РФ
- В) Закон «О защите прав потребителей» №2300-1
- Г) Устав автомобильного транспорта

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 2: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая организация в РФ отвечает за контроль соблюдения правил дорожного движения?

- А) Федеральная налоговая служба
- Б) Министерство транспорта РФ
- В) Госавтоинспекция (ГИБДД)
- Г) Федеральная служба по труду и занятости

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 3: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой метод наиболее эффективен для анализа причин ДТП?

- А) Опрос очевидцев
- Б) Анализ видеозаписей
- В) Комплексный анализ с использованием данных телеметрии, метеоусловий и техосмотра
- Г) Просмотр фотографий с места ДТП

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какие факторы сильнее всего влияют на утомляемость водителя?

- А) Температура в салоне автомобиля
- Б) Продолжительность непрерывного вождения и уровня стресса
- В) Скорость движения
- Г) Тип дорожного покрытия

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 5: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая система снижения риска переворота автомобиля на поворотах?

- А) Антиблокировочная система (ABS)
- Б) Электронная система поддержки (ESP)
- В) Круиз-контроль
- Г) Парктроник

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 6: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Что является основным критерием эффективности организации дорожного движения?

- А) Количество ДТП
- Б) Пропускная способность дорог
- В) Средняя скорость движения
- Г) Длина пробок

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какие технические средства предназначены для повышения безопасности пешеходов?

- А) Светофоры
- Б) Барьерные ограждения
- В) Разметка "зебра"
- Г) Все перечисленное

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 8: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой метод наиболее эффективен для предотвращения ДТП на автомобильном предприятии?

- А) Обучение водителей принципам экономичного вождения
- Б) Разработка плана технического обслуживания и врачей ТС
- В) Регулярное медицинское обслуживание водителей
- Г) Все перечисленное

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой документ устанавливает порядок и безопасность перевозки пассажиров и грузов?

- А) Устав автомобильного транспорта
- Б) Федеральный закон "О дорожной безопасности движения"
- В) ГОСТ Р 50913-96
- Г) Кодекс Российской Федерации об урегулировании правонарушений

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 10: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из методов анализа ДТП позволяет выявить скрытые причины аварийности?

- А) Статистический анализ ДТП
- Б) Социологический опрос водителей
- В) Анализ дорожных условий и технического состояния ТС
- Г) Все перечисленное

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 11: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой фактор наиболее негативно влияет на реакцию водителя во время движения?

- А) Физическая усталость
- Б) Громкая музыка в автомобиле
- В) Использование кондиционера
- Г) Наличие пассажиров в салоне

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая из систем автомобиля предназначена для минимизации последствий аварии?

- А) Антиблокировочная система тормозов (ABS)
- Б) Подушки безопасности (Airbag)
- В) Электронная система тормозов (ESP)
- Г) Система круиз-контроля

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 13: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какое мероприятие обеспечивает загруженность дорог в городах?

- А) Создание выделенных полос для общественного транспорта
- Б) Развитие пешеходных зон
- В) Введение платного въезда в центр города
- Г) Все перечисленное

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 14: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой тип дорожной разметки запрещает обгон?

- А) Прерывистая белая линия
- Б) Сплошная желтая линия
- В) Двойная сплошная белая линия
- Г) Прерывистая желтая линия

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Высокая

Задание 15: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой метод является наиболее эффективным при определении причин ДТП на предприятии?

- А) Видеонаблюдение за работой водителей
- Б) Анализ карт тахографов
- В) Интервью с водителями

Г) Комплексный анализ всех факторов.

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 16: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая мера считается наиболее эффективной для повышения пропускной способности государственных дорог?

А) Ограничение движения грузового транспорта в дневное время

Б) Введение реверсивного движения

В) Развитие интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

Г) Расширение дорог

Ответ:

Обоснование:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	А	Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» устанавливает правовые основы обеспечения безопасности на транспорте.
2	В	ГИБДД контролирует безопасность движения, проводит проверки, оформляет дорожно-транспортные происшествия и выдает разрешение на перевозку.
3	В	Комплексный анализ проверяет все факторы: состояние дорог, погодные условия, действия водителей и исправность ТС.
4	Б	Физиологическая утомляемость приводит к ухудшению здоровья, повышению риска ДТП.
5	Б	ESP корректирует направление движения, предотвращая заносы и опрокидывания
6	Б	Высокая пропускная способность позволяет эффективно восстанавливать транспортные потоки.
7	Г	Светофоры регулируют переход, ограждение ограничивает выход на проезжую часть, разметка означает переход зоны.

8	Г	Комплексный подход включает техническое, медицинское и образовательное обеспечение безопасности.
9	А	Устав автомобильного транспорта регулирует правила перевозки, права и обязанности перевозчиков и пассажиров.
10	Г	Все эти методы позволяют выстроить работу по предотвращению ДТП, минимизируя их количество.
11	А	Физическая усталость увеличивает вероятность ошибок на дороге, динамическую устойчивость.
12	Б	Подушки безопасности сокращают вероятность получения травмы при контакте
13	Г	Выделенные полосы затрудняют движение транспорта, пешеходные зоны создают необходимость остановки, платный въезд снижает количество автомобилей в центре.
14	В	Двойная сплошная линия разделяет потоки противоположного направления и запрещает ее пересечение.
15	Г	Комплексный анализ учитывает техническое состояние ТС, квалификацию водителей, дорожную обстановку и другие факторы.
16	В	ИТС снижают заторы, контролируют светофоры и перераспределяют потоки транспорта в зависимости от загруженности дорог.

Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа и развернутым обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Профессиональная компетенция ПК-1

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Какие из переменных факторов способствуют безопасности транспортного процесса?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

А) Состояние дорожной одежды

- Б) Погодные условия
- В) Уровень квалификации водителя
- Г) Марка транспортного средства

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность : Высокая

Задание 2: Какие документы регламентируют безопасность транспортного процесса в Российской Федерации?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Федеральный закон "О безопасности движения"
- Б) ГОСТы и технические регламенты
- В) ПДД РФ
- Г) Устав автомобильного транспорта

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: Какие основные методы применяются при анализе ДТП?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Статистический анализ данных
- Б) Моделирование ДТП
- В) Социальный опрос
- Г) Анализ погодных условий

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 4: Какие требования предъявляются к водителю для обеспечения безопасности движения?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Психофизиологическая устойчивость
- Б) Знание ПДД
- В) Возможность анализировать дорожную ситуацию
- Г) Умение обращений с навигационными кнопками

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 5: Какие элементы конструкции автомобиля влияют на его безопасность?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Антиблокировочная система тормозов (ABS)
- Б) Подушки безопасности
- В) Конструкция кузова
- Г) Качество лакокрасочного покрытия

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 6 Какие меры позволяют повысить безопасность дорожного движения?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Улучшение освещения дороги
- Б) Развитие велосипедной инфраструктура
- В) Контроль за техническим состоянием ТС
- Г) Создание дополнительных парковочных мест

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7 Какие технические средства используются для регулирования дорожного движения?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Светофоры
- Б) Дорожные знаки
- В) Камеры фиксации расширения
- Г) Разметка на проезжей части

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Высокая

Задание 8 Какие меры предпринимаются автотранспортными предприятиями для предотвращения ДТП?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Контроль технического состояния на местах
- Б) Обучение водителей правилам безопасного вождения
- В) Регулярные инструктажи по правилам безопасности
- Г) Введение платного проезда

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9 Какие параметры учитываются при планировании маршрутов перевозки?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Состояние дорожного покрытия
- Б) Пропускная способность дорог
- В) Уровень загруженности дорог в разное время суток
- Г) Количество пассажиров на маршруте

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 10 Каковы меры безопасности пассажиров на общественном транспорте?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Обязательное использование ремней безопасности
- Б) Контроль за состоянием водителя
- В) Наличие аварийных выходов
- Г) Бесплатный Wi-Fi в салоне автобуса

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 11 Какие погодные условия наиболее опасны для движения транспорта?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Туман
- Б) Дождь
- В) Снегопад
- Г) Ясная погода

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12 Какие методы используются для повышения качества перевозок?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Обратная связь от клиентов
- Б) Мониторинг проведения потоков
- В) Введение скидок и бонусных программ
- Г) Анализ жалоб и предложений

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13 Какие нормативные акты регулируют безопасность дорожного движения в Российской Федерации?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»
- Б) Правила дорожного движения РФ
- В) Гражданский кодекс РФ
- Г) КоАП РФ

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14 Какие основные принципы дорожно-транспортных происшествий выявляются в ходе анализа?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Нарушение правил дорожного движения
- Б) Техническая неисправность
- В) Дорожные и климатические условия
- Г) Политическая ситуация в стране

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15 Какие методы контроля применяются для соблюдения правил перевозки пассажиров?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А) Видеонаблюдение в салоне транспорта
- Б) Инспекционные проверки местными средствами
- В) Ужесточение налогового режима

Г) Контроль за состоянием водителя

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК-1.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 16 Какие органы осуществляют контроль в сфере транспортных средств?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

А) Государственная инспекция по безопасности движения (ГИБДД дорожного движения)

Б) Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор)

В) Министерства здравоохранения РФ

Г) Федеральная налоговая служба (ФНС)

Ответ:

Обоснование:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	А, Б, В	Безопасность транспортного процесса зависит от внешних факторов, включая дороги, климатические условия и навыки водителей.
2	А, Б, В	Процесс безопасности перевозок регламентируется законодательными актами, техническими стандартами и правилами дорожного движения.
3	А, Б, Г	Основные методы: статистический анализ выявляет закономерности ДТП, моделирование позволяет реконструировать ДТП, анализ погодных условий
4	А, Б, В	Психофизиологическая устойчивость обеспечивает сохранение устойчивости, знание ПДД обеспечивает соблюдение правил, анализ дорожной ситуации помогает предотвратить аварии.
5	А, Б, В	ABS, подушки безопасности защищают водителя и пассажиров, конструкция кузова влияет на пассивную безопасность.
6	А, Б, В	Освещение снижает аварийность, развитие велосипедной инфраструктуры уменьшает конфликтность между транспортом и пешеходами,

		контроль за ТС уменьшает количество несчастных случаев
7	А, Б, В, Г	Эффективное использование технических средств позволяет организовать транспортные потоки, снизить аварийность и повысить безопасность всех участников движения
8	А, Б, В	Контроль ТС уменьшает аварии из-за неисправности, обучение водителей уменьшает риск ДТП, регулярные инструктажи повышают уровень безопасности.
9	А, Б, В	Эффективное планирование маршрутов позволяет оптимизировать транспортные потоки, снизить затраты и повысить удобство перевозок.
10	А, Б, В	Ремни безопасности снижают травмы при аварии, контроль за состоянием водителя снижает аварийные ситуации, аварийные выходы позволяют быстро эвакуироваться.
11	А, Б, В	Неблагоприятные погодные условия снижают видимость и сцепление колес с дорогой.
12	А, Б, Г	Обратная связь помогает понять ожидания пассажиров, мониторинг оптимизирует маршруты, анализ жалоб позволяет устранить недостатки.
13	А, Б, Г	Федеральный закон «О безопасности движения» устанавливает принципы дорожного движения, ПДД устанавливает правила для водителей и пешеходов, КоАП предусматривает ответственность за нарушения.
14	А, Б, В	Нарушение ПДД основная причина аварии, неисправности ТС могут привести к нарушению управления, дорожные и климатические условия осложняют движение и увеличивают риск ДТП.
15	А, Б, Г	Видеонаблюдение фиксирует нарушения, инспекционные проверки выявляют несоответствия нормативным требованиям, контроль за состоянием водителя выявляет степень усталости
16	А, Б	ГИБДД отвечает за контроль безопасности движения, Ространснадзор -за соблюдением требований пассажирами и перевозчиками