

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Автомобильный транспорт

(наименование кафедры)
Павлов И.И.

(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)
«18» октября 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Экзамена

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с указанием вида и типа практики;
государственного экзамена)

ОХРАНА ТРУДА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Направленность (профиль) – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; организационно-управленческий.

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины/программой практики/ программой государственной итоговой аттестации) _____
рабочей программой дисциплины _____

утвержденной _____ 10 сентября 2021 г. _____

Разработчик(и): _____ к.т.н., доцент Рекошев В.С. _____

Тверь 2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Основополагающие документы по охране труда.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Порядок расследования несчастного случая на АТП.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика определения тормозного пути автомобиля.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Физические, химические, биологические и психофизиологические опасные и вредные производственные факторы.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите программу первичного инструктажа по охране труда водителя.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите алгоритм решения задачи по размещению осветительных приборов в помещении.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика оценки условий труда по фактору эффективности обеспеченности средствами индивидуальной защиты.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Применение первичных средств пожаротушения.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Обучение работников АТП безопасности труда.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика оценки условий труда по фактору эффективности обеспеченности средствами индивидуальной защиты.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Расчет оптимальной температуры воздуха на рабочих местах

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Основные направления государственной политики в области охраны труда

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите пример несчастного случая в АТП и разберите его по схеме причинно-следственных связей.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите перечень средств защиты для работников авторемонтной мастерской.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Меры безопасности при работе с вредными веществами.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика разработки и содержание инструкции по технике безопасности для работников авторемонтной мастерской АТП.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика оценки напряжённости трудового процесса.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Разработать месячный график работы водителя грузового автомобиля, осуществляющего перевозки на постоянном междугороднем маршруте. Расстояние от АТП до пункта погрузки (ПП №1) - 10 км, время нахождения автомобиля на ПП № 1 – 42 мин, расстояние от ПП № 1 до пункта разгрузки (ПР №1) – 750 км, время нахождения автомобиля на ПР № 1 – 36 мин, холостой пробег (ПР № 1 – ПП №2) – 50 км, время нахождения автомобиля на ПП № 2 – 48 мин, расстояние от ПП № 2 до пункта разгрузки (ПР №2) – 720 км, время нахождения автомобиля на ПР № 2 – 30 мин, расстояние от ПП № 2 до АТП – 15 км. Средняя техническая скорость автомобиля 50 км/ч.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Технология контроля технического состояния автомобиля в ходе осмотра на КПП.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Безопасные условия труда: требования к территориям и производственным помещениям АТП.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Разработать месячный график работы водителей двух автобусов, входящих в одну временную группу и осуществляющих перевозки на муниципальном маршруте. Время работы на маршруте каждого автобуса за сутки – 7 часов, суммарное время нулевых пробегов – 48 мин.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Перечень вопросов проведения вводного и первичного противопожарного инструктажа

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите программу первичного инструктажа на рабочем месте водителя автомобиля.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика определения показателя тяжести труда на рабочем месте и класса условий труда.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Пожарная безопасность и пожарная профилактика.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Вы работаете в цехе по ремонту кузовов автомобилей, где периодически используется сварочные аппараты. Какие средства защиты вам обязана выдать администрация?

Перечислите средства защиты, которые должны выдаваться рабочим в цеху, где используются сварочные аппараты.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Экологическая безопасность автотранспортных средств. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика расчёта вентиляции производственных помещений АТП

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика расследования несчастного случая.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Электробезопасность автотранспортных предприятий.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Приведите технологию осмотра автомобилей на КПП.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика обследования состояния рабочих мест, исправности инструмента и оборудования.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Выбрать рациональную форму организации труда и определить необходимое количество водителей на два автобуса, работающих на муниципальном автобусном маршруте, если время работы автобусов составляет за сутки: 1-го выхода – 14,2 часов, 2-го – 14,8 часов. Время на нулевые пробеги за сутки: 1-го выхода – 0,7 часов, 2-го – 0,5 час.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика оценки температуры воздуха на рабочих местах.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Заполнение карты оценки условий труда на рабочем месте.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Привести тематический план проведения вводного инструктажа по ОТ водителя грузового автомобиля.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов.

Профиль – организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Охрана труда на автомобильном транспорте»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика расчёта категории экологической опасности автотранспортного предприятия.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях автомобильного транспорта» - 0 или 2 балла:

Методика оценки тяжести трудового процесса.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: доцент _____ В.С. Рекошев

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов