

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

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой

Разинькова О.П.



«09» __ 02 _____ 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета

дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Направленность программы Товароведческая экспертиза и организация
торговой деятельности

Разработаны в соответствии с рабочей программой
утвержденной «05» __ 02 _____ 2026 г.

Форма обучения – очная

Разработчик: С.Ю. Осипов

Тверь 2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Взаимосвязь торгово-технологического процесса и технического оснащения

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Холодильное оборудование

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Производственный травматизм и профессиональные заболевания

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:

 _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент



_____ О.П.

Разинькова

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Классификация технического оснащения

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Оборудование для расчетов с покупателями

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Производственная санитария. Санитарно-технические факторы, влияющие на
условия 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:


_____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



_____ О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Планирование технического оснащения торговых организаций

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Типы контрольно-кассовых машин

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вредные производственные факторы: понятие, классификация,
характеристика, способы и средства защиты

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:


_____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



_____ О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

Торговая мебель

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Оборудование вендинга

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Правила пожарной безопасности на предприятиях торговли

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:

 _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова

 _____ О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Торговый инвентарь

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Маркировочное и этикетировочное оборудование

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Электробезопасность

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:


С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова


О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

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

Измерительное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Системы защиты в ритейле

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Виды электротравм, способы и средства защиты, оказание первой помощи

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:


_____ С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой

«Менеджмент



О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

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

Государственный метрологический контроль средств измерений

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Законодательство по охране труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Способы и средства защиты от поражения электрическим током, оказание
первой помощи

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:

 С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

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

Измельчительно-режущее оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Основные понятия по охране труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при эксплуатации холодильного 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:


_____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова


_____ О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

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

Фасовочное и упаковочное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Основные принципы обеспечения безопасности труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при организации погрузочно-разгрузочных работ

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:


С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Фасовочное и упаковочное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при эксплуатации торгового инвентаря

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:



С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Взаимосвязь торгово-технологического процесса и технического оснащения

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Холодильное оборудование

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Производственный травматизм и профессиональные заболевания

Критерии итоговой оценки за экзамен:

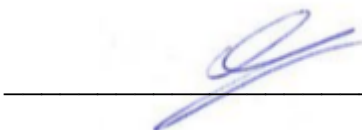
«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:



С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»
Разинькова



О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Классификация технического оснащения

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Оборудование для расчетов с покупателями

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Производственная санитария. Санитарно-технические факторы, влияющие на
условия 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:

 С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой «Менеджмент

 О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Планирование технического оснащения торговых организаций

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Типы контрольно-кассовых машин

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Вредные производственные факторы: понятие, классификация,
характеристика, способы и средства защиты

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: _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент» _____ О.П.
Разинькова

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Торговая мебель

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Оборудование вендинга

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Правила пожарной безопасности на предприятиях торговли

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:


_____ С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой «Менеджмент


_____ О.П.

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

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Торговый инвентарь

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Маркировочное и этикетировочное оборудование

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Электробезопасность

Критерии итоговой оценки за экзамен:

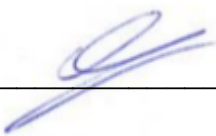
«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:



С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой «Менеджмент



О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Измерительное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Системы защиты в ритейле

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Виды электротравм, способы и средства защиты, оказание первой помощи


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:



С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой «Менеджмент



О.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Государственный метрологический контроль средств измерений

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Законодательство по охране труда

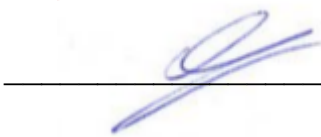
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Способы и средства защиты от поражения электрическим током, оказание
первой помощи

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:



С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент»



О.П. Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №_18__

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

Измельчительно-режущее оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Основные понятия по охране труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при эксплуатации холодильного 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: _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент» _____ О.П.
Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

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

Фасовочное и упаковочное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Основные принципы обеспечения безопасности труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при организации погрузочно-разгрузочных работ

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: _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой «Менеджмент» _____ О.П.
Разинькова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Эксплуатация торгово-технологического оборудования и
охрана труда»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

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

Фасовочное и упаковочное оборудование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Права и обязанности работодателя и работника в области охраны труда

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Техника безопасности при эксплуатации торгового инвентаря

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:



С.Ю. Осипов

Заведующий
Разинькова

кафедрой

«Менеджмент



О.П.