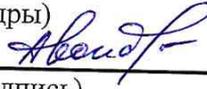


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Строительные, дорожные машины и оборудование
(наименование кафедры)
А.В. Кондратьев 
(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)
«25» марта 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

экзамена

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

ИСПЫТАНИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ СРЕДСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (специализация) - Подъемно-транспортные, строительные, дорожные
средства и оборудование

Виды деятельности - производственно-технологическая и научно-исследовательская

Разработаны в соответствии с:
рабочей программой дисциплины/программой практики/ программой государственной итоговой
аттестации) рабочей программой дисциплины

утвержденной 04 марта 2021 г.

Разработчик(и): доцент кафедры СДМО Кочканян С.М.



Тверь 2021

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Значение испытаний в создании новых СДМ.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Сформулировать методику проведения тяговых испытаний.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Выбрать оборудование для замера шума и вибрации автотракторных средств.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Значение испытаний в совершенствовании существующих конструкций СДМ.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Способы включения датчиков в измерительную цепь.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

*Определение при испытаниях линейных и угловых размеров, вместимости, массы и
среднего давления движителей.*

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Классификация испытаний.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Расчет тензометрического звена.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Методика снятия тяговой характеристики.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

*Программа испытаний: цель, задачи испытаний, условия проведения испытаний.
Состав программы испытаний.*

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Характеристика тензорезисторов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Испытания электрических машин.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Основные требования к конструкции и надежности транспортно-технологических машин и оборудования машин.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Приборы для измерения тягового усилия и крутящего момента.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Цель и задачи эксплуатационно-технологических испытаний. Программа испытаний.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственной технической академии»

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

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

*Лабораторные, заводские, эксплуатационные (промышленные), ходовые, дорожные
испытания.*

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Приборы для измерения частоты вращения.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Определение обзорности с рабочего места.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

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

Грузовые испытания.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Классификация датчиков по функциональным признакам и обоснование их выбора.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Погрешности измерений и их источники.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственной технической университет»

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

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

История развития и организации испытаний в нашей стране и за рубежом.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Стенды для испытаний ПТСДСО.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Определение силы сопротивления рулевого колеса.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

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

Приёмо-сдаточные, контрольные, исследовательские испытания машин.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Приборы для измерения расхода топлива.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Методика проведения тяговых испытаний.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Испытание машин серийного и опытного производства.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Схема наклейки и соединения датчиков при измерении крутящего момента.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Методика испытаний ПТСДСО на надежность.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Значение испытаний в ускорении внедрения новых СДМ в производство.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Динамометрические лаборатории для тяговых испытаний трактора.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Показатели надежности при испытаниях.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Экспериментальное определение конструктивных и эксплуатационных свойств машин.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Приборы для измерения температуры.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Проверка приборов 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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Виды измерений и условия качества измерительной информации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Осциллографы. Назначение, принцип действия, типы и характеристики.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Расчет результатов тяговых испытаний..

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Характеристика государственных стандартов на испытания ПТСДСО.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Стенды для ускоренных испытаний узлов тракторов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Измерение шума и вибрации.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Значение испытаний в создании новых СДМ.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Усилители. Назначение, принцип действия, типы и характеристики.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Определение защитных свойств кабин.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Классификация испытаний.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Резонансные датчики и отметчики оборотов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

*Определение статической устойчивости трактора и автомобиля, эффективности
действия тормозов.*

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

*Программа испытаний: цель, задачи испытаний, условия проведения испытаний.
Состав программы испытаний.*

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Полигоны для испытаний автомобилей и тракторов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Эксплуатационные испытания на надежность.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственной технической университет»

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

*Лабораторные, заводские, эксплуатационные (промышленные), ходовые, дорожные
испытания.*

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Индуктивные и индукционные датчики.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Периодические испытания серийных образцов ПТСДСО.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

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

Приёмочные государственные испытания.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и
оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Тарировка силовых тензометрических узлов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний
ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Испытания гидравлических систем навески.

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев

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

специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация – Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства
и оборудование

Кафедра «Строительные, дорожные машины и оборудование»

Дисциплина «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и
оборудования»

Семестр 9

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

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

Типовые и сертификатные испытания серийных образцов. Испытания на соответствие требований экспорта.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Изучение методов и оборудования для испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Измерительно-информационная система, её назначение, виды и состав..

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Проведение испытаний ПТСДСО» - 0 или 2 балла:

Какие вопросы должны быть отражены в программе испытаний?

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 кафедры СДМО _____ С.М. Кочканян

Заведующий кафедрой СДМО: д.т.н. _____ А.В. Кондратьев