

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой АД,ОиФ
В.И.Гультяев
« 20 » 03 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

промежуточная аттестация: экзамен

Дисциплина: «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

направление подготовки магистров 08.04.01 Строительство.

Профиль – Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог.

Виды деятельности - организационно-управленческий.

Разработаны в соответствии с:

рабочей программой дисциплины формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

утвержденной _____

проректором по учебно-воспитательной работе Э.Ю. Майковой

Разработчик: ассистент кафедры АДОиФ А.В.Боков

Тверь 2022

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Определение и диагностика дорог. Системы
диагностирования. Разновидности систем диагностирования в
зависимости от целей диагностики.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Планирование видов и объемов работ на основе анализа
фактического состояния дорог.**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Определение фактической категории существующей дороги

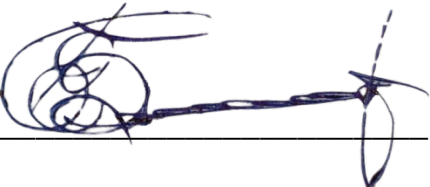
Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;
«хорошо» - при сумме баллов 4;
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;
«неудовлетворительно» - при сумме баллов от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____  А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук

_____  В. И. Гультяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Цели и задачи диагностики автомобильных дорог.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Планирование работ по критерию обеспеченности расчетной скорости движения, транспортного эффекта и экономической эффективности.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Определение параметров геометрических элементов дороги.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Процесс управления состоянием дорог как ряд последовательных этапов.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Классификация транспортных средств и методика учета.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Измерение и оценка продольной ровности и сцепных свойств дорожного покрытия.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Диагностика как основной этап в системе управления
состоянием автомобильных дорог.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Классификации методов оценки состояния дорог.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Измерение и оценка колеечности дорожного покрытия.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гультяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

**Периодичность и условия проведения диагностики и оценки
качества и состояния автомобильных дорог и их цели.**

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

Полевые обследования состояния автомобильных дорог.

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

**Визуальная оценка состояния дорожной одежды. Оценка
прочности дорожных одежд.**

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 от 0, 1 или 2.


Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Виды диагностики и оценки состояния дорог и состав
исходной информации.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Камеральная обработка информации, полученной после
диагностики автомобильной дороги.**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
**Определение состояния инженерного оборудования и
обустройства дорог.**

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

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

**Информация, получаемая в процессе выполнения работ по
диагностике.**

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

**Технические средства, используемые при диагностике
автомобильных дорог.**

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

**Выбор мероприятий по ремонту и содержанию дороги.
Определение видов работ и очередности их выполнения.**

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук



В. И. Гультяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Последовательность проведения полных первичных обследований дорог и сбора информации.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Категория скорости на автомобильных дорогах. Максимальная скорость одиночного легкового автомобиля. Средняя скорость свободного движения и скорость транспортного потока.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Порядок и методика оценки влияния элементов, параметров и характеристик дорог на комплексный показатель их транспортно-эксплуатационного состояния

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____  А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук

_____  В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Этапы проведения диагностики состояния автомобильных
дорог.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Оценка скорости движения, пропускной способности,
безопасности и непрерывности движения.**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
**Визуальная оценка дорожной одежды; составление дефектной
ведомости.**

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

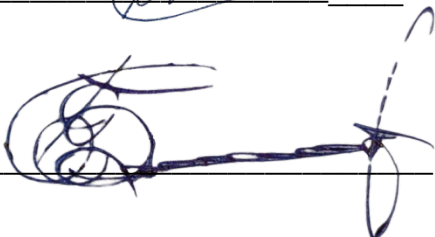
«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

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

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____  _____ А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук

_____  _____ В. И. Гультяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Требования к транспортно-эксплуатационному состоянию автомобильных дорог. Термины и определения. Потребительские свойства как основные показатели состояния дороги.

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

Система транспортно-эксплуатационных показателей и требования к ним (геометрические параметры дорог, прочность дорожной одежды, ровность и сцепные качества покрытия).

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

Определение прочности дорожной одежды по упругому прогибу динамическим методом испытаний. Обработка результатов.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____  А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук

_____  В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

**Ровность дорожных покрытий и нормативные требования по
ее обеспеченности.**

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

**Планирование ремонтных работ на основе "индексов
соответствия".**

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

Определение износа дорожного покрытия.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической академии»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

**Технические параметры автомобильных дорог и методы их
определения в процессе экспериментальной диагностики.**

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

**Оценка транспортно-эксплуатационного состояния
автомобильных дорог. Общие положения. Применение метода
комплексной оценки качества дороги.**

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

Планирование работ по результатам диагностики.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Учет и расчет интенсивности движения на автомобильных
дорогах общего пользования.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Общие требования и принципы управления состоянием
автомобильных дорог, теоретические предпосылки управления**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Прогнозирование износа дорожного покрытия.

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 от 0, 1 или 2.


Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Оценка безопасности дорожного движения.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Общие требования и принципы управления состоянием
автомобильных дорог, теоретические предпосылки управления**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
**Шероховатость дорожных покрытий (определение, методы
оценки, требования).**

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гульяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Коэффициент сцепления (определение, нормативные требования, методика определения)
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог. Обобщенный показатель. Нормативные, допустимые и фактические значения.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Визуальная оценка дорожной одежды; составление дефектной ведомости.

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 от 0, 1 или 2.

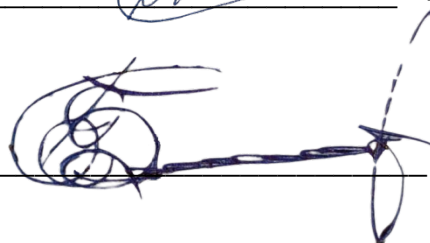
Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гультяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

**Диагностика транспортных потоков: технические средства,
способы оценки уровня загрузки дорожным движением.**

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

**Общие принципы формирования программ ремонта и
реконструкции автомобильной дороги по результатам диагностики и
оценки их состояния.**

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

**Выбор мероприятий по ремонту и содержанию дороги.
Определение видов работ и очередности их выполнения.**

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гультяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической академии»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

**Прочность дорожных одежд. Методы оценки прочности
дорожной одежды с асфальтобетонными покрытиями.**

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

**Международный индекс ровности покрытия - физическая
сущность, нормативные требования, способы определения**

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

**Визуальная оценка состояния дорожной одежды. Оценка
прочности дорожных одежд.**

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гультяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической академии»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Дефектность асфальтобетонных покрытий а/д и способы ее определения.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Приборы и методы, используемые при определении ровности дорожных покрытий.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Составление исполнительной документации дорожно-строительных 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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____  _____ А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук

_____  _____ В. И. Гультяев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.

Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»

Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Цели и задачи диагностики автомобильных дорог.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
**Требования к ровности дорожного покрытия при
строительстве, капитальном ремонте и эксплуатации.**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
**Определение комплексного показателя транспортно-
эксплуатационного состояния автодорог.**

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 от 0, 1 или 2.

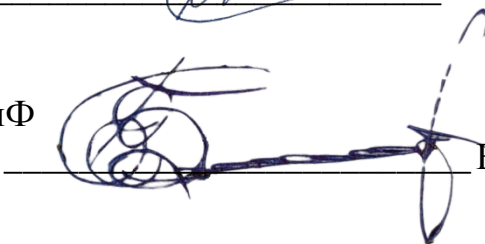
Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ _____



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук _____



В. И. Гультяев

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

Направление подготовки бакалавров 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль): Проектирование, строительство и
эксплуатация автомобильных дорог.
Кафедра «Автомобильные дороги, основания и фундаменты»
Дисциплина «Обследование и диагностика автомобильных дорог»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Определение и диагностика дорог. Системы диагностирования. Разновидности систем диагностирования в зависимости от целей диагностики.
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Характеристика уровней удобства движения на автомобильных дорогах и методы оценки
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Выбор мероприятий по ремонту и содержанию дороги. Определение видов работ и очередности их выполнения.

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 от 0, 1 или 2.

Составитель:

Ассистент кафедры АДОиФ



А.В.Боков

Заведующий кафедрой АДОиФ
д-р техн. наук



В. И. Гультяев