

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

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой

Геодезии и кадастра

(наименование кафедры)

Артемов А.А.

(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)

«___» _____ 202___ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

экзамена

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

Информационные технологии в землеустройстве и кадастре

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) – Кадастр недвижимости

Типы задач – проектный

Разработаны в соответствии с:

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

утвержденной 30 марта 2021 г.

Разработчик(и): Л.А. Степанова

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Преимущества и недостатки в использовании облачных технологий

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Построить TIN-модели рельефа

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Технология формирования межевого плана.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Поисковые машины и браузеры

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Подготовить объекты карты для TIN-модели рельефа

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Настройка параметров при построении горизонталей.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Как возникли понятия «веб» и «интернет» и в чем между ними разница

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Уметь составить доменное имя нового сайта

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Задание области построения и целесообразность её задания при построении матриц высот.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

Преимущества в использовании облачных технологий

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Уметь назначать точку стояния и точку наведения при обработке пикетажа

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Подготовить чертежи для технического плана в среде НАНОКАД

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Преимущества и недостатки в использовании облачных технологий

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Формирование каталога координат

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Уметь различать данные теодолитного и тахеометрического ходов.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Семиуровневая модель передачи данных в глобальной сети

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Создать земельный участок по каталогу координат

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:
Выбрать способ нанесения векторных объектов на карте.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Технологии беспроводной передачи данных

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Уметь использовать способ создания объектов "Описывающий сплайн"

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:
Уметь настраивать параметры при построении горизонталей.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Основные понятия при защищенной передаче данных

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Уметь использовать способ создания объектов "Описывающий сплайн"

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:
Уметь противостоять фишинговым атакам

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Краткая классификация каналов связи для передачи данных

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Уметь подготовить документы для межевого плана

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:
Уметь пользоваться вспомогательными режимами создания новых объектов.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Понятие о сетевом трафике, единицы измерения

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Уметь сформировать схему геодезических построений

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Уметь использовать способ создания объектов по файлу с координатами

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Протоколы обмена данными в компьютерных сетях

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Построение TIN-модели рельефа

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Уметь получить ЭЦП.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Поисковые системы в сети Интернет

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Изменить тип объекта карты

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Уметь читать блоки XML-схем.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Особенности XML-схем, разработанных Росреестром

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Изменить состав отображения слоев карты

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Использование справочника адресов ФИАС или КЛАДР для формирования адреса в межевом плане.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Асимметричное шифрование

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Какие обязательные сведения включаются в Заключение кадастрового инженера

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Изменить состав отображения объектов карты

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Электронная цифровая подпись

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Уметь построить буферную зону вокруг полигона

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Технология формирования межевого плана.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

Система удостоверяющих центров Росреестра

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Уметь построить буферную зону вокруг точечного объекта

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Составить чертеж земельных участков и их частей.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Программные продукты для обработки геодезических измерений

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Составить схему расположения земельных участков

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Технология формирования технического плана.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

Современные способы защиты от сетевых угроз.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:

Настроить параметры конфиденциальности браузера

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов»– 0 или 2 балла:

Исходные документы для межевого плана.

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Облачные технологии. Основные определения. Развитие в России
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Уметь построить буферную зону вдоль линейного объекта
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов» – 0 или 2 балла:
Уметь настроить VPN.

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: к.т.н., доцент, _____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н. _____ А.А. Артемьев

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

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: – Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Информационные технологии»
Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Существующие группы языков разметки электронных документов

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Овладение технологиями обработки топографо-геодезических работ «- 0 или 2 балл:
Сформировать исходные документы для технического плана

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу Компьютерные технологии подготовки землеустроительных документов – 0 или 2 балла:
Настроить параметры безопасности браузера

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: к.т.н., доцент,

_____ Л.А. Степанова

Заведующий кафедрой: д.э.н.

_____ А.А. Артемьев