

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Информационные системы
(наименование кафедры)
Б.В. Палюх
(ФИО зав. кафедрой)
13 мая 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

экзамена

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

Информационные системы в организационно-управленческой деятельности

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Виды деятельности – организационно-управленческий; проектный

Разработаны в соответствии с: рабочей программой дисциплины

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

утвержденной «13» мая 2019 г.,

Разработчик(и): к.т.н., доцент Алексеев В.В.

Тверь 2019

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Обеспечивающие подсистемы информационной системы.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных отдела кадров.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки информационной подсистемы ИС.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

Понятие информационной технологии.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных отдела производственной
логистики.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО информационной
подсистемы ИС.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Понятие системы. Понятие информационной системы.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных отдела транспортной
логистики.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления»– 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора технического обеспечения для
разработки информационной подсистемы ИС.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

Понятие структурированности задач.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных поликлиники.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки ИС территориального управления.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Классификация ИС по признаку структурированности задач.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных отдела библиотеки.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки подсистемы ИС коммерческого предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

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

Классификация ИС по функциональному признаку. Функции ИС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных бухгалтерии.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки web-приложения.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

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

Классификация ИС по степени автоматизации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных финансового управления
предприятия.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки системы управления технологическим процессом.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

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

Обеспечивающие подсистемы ИС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных магазина.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки системы управления предприятием .**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

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

Функциональные подсистемы ИС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы учета платежей
населения.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО системы
управления предприятием.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

Управление организацией, управленческие функции. Уровни управления.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы учета
акционеров предприятия.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО сервера
приложений коммерческого банка.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Персонал организации. Классификация персонала по уровням управления.

Прочие элементы организации.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы учета
автотранспортных средств в ГИБДД.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО системы
управления запасами предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

**Понятие КИС. Стандарты интеграции систем. Обзор современных систем
организационного управления.**

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы кредитования
коммерческого банка.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО ИС интернет-
магазина.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Методы анализа и обработки данных в ИС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных отдела кадров.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО файлового сервера
коммерческого банка.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

ИС управления территорией, назначение, функции, структура.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 1 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы управления
запасами промышленного предприятия.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО файлового сервера
промышленного предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

**ИС обработки информации директивных органов. Межотраслевые ИС.
Отраслевые ИС.**

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных библиотеки.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО сервера
приложений промышленного предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

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

**Муниципальное образование - как объект управления. Задачи информатизации
в муниципальном управлении.**

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы кредитования
коммерческого банка.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО серверов
поисковой интернет-системы.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

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

Структура ИС территориального управления.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы заказа и
продажи авиабилетов.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора системного ПО системы
управления запасами предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

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

Модель данных основанная на ключах.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы заказа и
продажи железнодорожных билетов.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки ИС территориального управления.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

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

OLAP-технологии.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

Разработать абстрактную КВ-модель базы данных аптеки.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки подсистемы ИС коммерческого предприятия.**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и
технологии

Профиль – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра «Информационные системы»

Дисциплина «Информационные системы в организационно-управленческой
деятельности»

Семестр 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

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

Технологии Data Mining.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» - 0 или 2 балла:

**Разработать абстрактную КВ-модель базы данных подсистемы отдела продаж
коммерческой организации.**

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» по разделу «Информационные
системы административного управления» – 0 или 2 балла:

**Разработать дерево решений задачи выбора инструментальной среды для
разработки системы управления предприятием .**

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 каф. ИС _____ В.В. Алексеев

Заведующий кафедрой ИС: д.т.н., профессор _____ Б.В. Палюх