

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Информационные системы

(наименование кафедры)
Палюх Б.В.

(Ф.И.О. зав. кафедрой, подпись)
«06» июня 2021 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

зачета

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

Инструментальные средства информационных систем

Наименование дисциплины (для промежуточной аттестации)

направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

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

Типы задач – организационно-управленческий; проектный

Разработаны в соответствии с:

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

утвержденной _____ 30 мая 2021 г.

Разработчик(и): _____ Зыков И.И.

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_1__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Особенности информационных систем. Влияние информационных систем на создание Case-средств.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Диаграммы вариантов использования UML.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 2**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Определение потребностей в Case-средствах.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Средства автоматизации сборки в составе IDE.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 3**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Анализ рынка Case-средств. Определение критериев успешного внедрения.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Диаграммы последовательности UML.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_4__**

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

Определение организационных потребностей (цели организации, потребности организации в Case-средствах, ожидаемые результаты внедрения Case-средств, реалистичные ожидания, нереалистичные ожидания).

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

Среды визуальной разработки.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_5__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
CASE-технологии: достоинства, недостатки, эффективность, проблемы, выгоды.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Диаграммы классов UML.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_6__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Разработка стратегии внедрения Case- средств. Нисходящий и восходящий подходы к внедрению Case-средств.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Транслятор в составе IDE.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 7**

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

Общие сведения об оценке и выборе Case-средств. Модель процесса оценки и выбора. Критерии оценки и выбора. Функциональные характеристики.

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

Текстовый редактор в составе IDE.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_8__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Определение Case-средств. Характерные особенности Case-средств.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Отладчик в составе IDE.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ № 9**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Язык графического описания для объектного моделирования UML.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Понятие IDE.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх

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

Направление подготовки бакалавров – 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) – Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем.

Кафедра «Информационные системы»
Дисциплина «Инструментальные средства информационных систем»
Семестр 8

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_10__**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Компоненты Case-средств. Классификация Case-средств.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:
Диаграммы взаимодействия UML.

Критерии итоговой оценки за зачет:
«зачтено» - при сумме баллов 3 или 4;
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 2.

Составитель: доцент кафедры ИС _____ И.И. Зыков

Заведующий кафедрой ИС _____ Б.В. Палюх