

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

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой ЭСиЭ

_____ Макаров А.Н.
«_____» _____ 20__ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
экзамена

Проектный менеджмент в энергетике

Направление подготовки магистров 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Тип задач – научно-исследовательский, эксплуатационный.

Разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Проектный
менеджмент в энергетике» утверждённой
«_____» _____ 20__ г.

Разработчик: ассистент кафедры электроснабжения и электротехники
Иванов Д.К.

Тверь 20__

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

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

Что такое проект и управление проектами

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

Определение уровня планирования

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

Выявление управляемых параметров проекта

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

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

История разработки методов управления проектами

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

Выбор критериев назначения ответственных проекта

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

Стандартизация управления проектами

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

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

Сущность управления проектами

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

Определение инвестиционной фазы проекта

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

Применение стохастического расчета временных характеристик

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

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

Взаимосвязь управления проектами

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

Решения задачи минимизации затрат

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

Применение детерминированного расчета временных характеристик

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

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

Цель и стратегия проекта

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

Определение процессов планирования

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

Применения метода критического пути

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственной технической университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

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

Управляемые параметры проекта

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

Применение детерминированного расчета временных характеристик

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

Выявление управляемых параметров проекта

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

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

Окружения проектов

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

Определение уровня планирования

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

Стандартизация управления проектами

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

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

Классификация и характеристика проектов

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

Определение инвестиционной фазы проекта

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

Учитывание факторов менеджером в процессе управления

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

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

Что такое проект и управление проектами

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

Постановка задачи минимизации затрат

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

Применения метода критического пути

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

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

История разработки методов управления проектами

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

Решения задачи минимизации затрат

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

Применение стохастического расчета временных характеристик

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

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

Сущность управления проектами

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

Определение структуры разбиения работы

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

Применение стохастического расчета временных характеристик

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

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

Цель и стратегия проекта

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

Определение основных вех планирования

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

Выявление ошибок планирования и их последствия

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

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

Проектный цикл

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

Определение процессов планирования

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

Выявление управляемых параметров проекта

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

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

Преимущество методов сетевого планирования

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

Определение уровня планирования

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

Применение детерминированного расчета временных характеристик

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистрантов 13.04.02 Электроэнергетика и
электротехника

Профиль – электроснабжение

Кафедра электроснабжения и электротехники

Дисциплина «Проектный менеджмент в энергетике»

Семестр 3

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

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

Классификация и характеристика проектов

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

Учитывание факторов менеджером в процессе управления

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

Определение инвестиционной фазы проекта

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 4 или 5;

«хорошо» - при сумме баллов 3;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 2;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: ассистент кафедры ЭСиЭ _____ Д.К. Иванов

Заведующий кафедрой ЭСиЭ _____ А.Н. Макаров