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

Кафедра менеджмента

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФЭН
д.т.н. Русина А. Г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: д.т.н. Русина А. Г.
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
# Бизнес презентации и мастерство публичных выступлений

Образовательная программа: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, магистерская программа: Техника и электрофизика высоких напряжений

Курс: 1, семестр : 2

Факультет энергетики,

| | | **Семестр** |
|---|---|---|
| **№** | **Вид деятельности** | **2** |
| **1** | Всего зачетных единиц (кредитов) | 3 |
| **2** | Всего часов | 108 |
| **3** | Всего занятий в контактной форме, час. | 40 |
| **4** | Лекции, час. | 18 |
| **5** | Практические занятия, час. | 0 |
| **6** | Лабораторные занятия, час. | 18 |
| **7** | из них в активной и интерактивной форме, час. | 16 |
| **8** | из них практической подготовки, час. | 16 |
| **9** | Аттестация, час. | 2 |
| **10** | Консультации, час. | 2 |
| **11** | Самостоятельная работа, час. | 68 |
| **12** | Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе) | Р |
| **13** | Вид аттестации | 3 |

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

ФГОС введен в действие приказом №147 от 28.02.2018 г. , дата утверждения: 22.03.2018 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, формируемая участниками образовательных отношений, по выбору студента

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

КМ, 31.08.2026

Утверждена на совете факультета энергетики, протокол № 8 от 31.08.2026

Заведующий кафедрой:

доцент, д.э.н. Борисова А. А.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Трофимов А. С.

## 1. Внешние требования

Таблица 1.1

| Группа | Компетенции |
|---|---|
| | Индикаторы достижения компетенций |
| Профессиональные компетенции | ПК-1.В/ПР Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателей. |
| | ПК-1.В/ПР. 2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона. |
| Профессиональные компетенции | ПК-3.В/ПР Способен формулировать технические задания и использовать средства автоматизации при проектировании объектов профессиональной деятельности |
| | ПК-3.В/ПР. 3 Использует средства автоматизации при проектировании |
| Универсальные компетенции | УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| | УК-1. 1 Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи. |
| | УК-1. 2 Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи |
| | УК-1. 3 Формирует возможные варианты решения задач |
| Универсальные компетенции | УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| | УК-4. 3 Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации |
| Универсальные компетенции | УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки |
| | УК-6. 1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания |
| | УК-6. 2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки |

## 2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

| Индикаторы достижения компетенций | Формы организации занятий |
|---|---|
| Результаты обучения | |
| **ПК-1.В/ПР. 2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.** | |
| Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона, адаптируя типовые методы к специфике контекста, учитывая отраслевые стандарты, локальные требования и особенности взаимодействия с заинтересованными сторонами. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **ПК-3.В/ПР. 3 Использует средства автоматизации при проектировании** | |
| Имеет опыт использования средств автоматизации при проектировании, включая применение специализированного ПО, шаблонов, скриптов и цифровых инструментов для повышения скорости и качества проектных решений. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-1. 1 Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи.** | |
| Умеет анализировать проблемную ситуацию, выявлять её ключевые факторы и осуществлять декомпозицию на отдельные взаимосвязанные задачи с определением логики их решения. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-1. 2 Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи** | |

| | |
|---|---|
| Умеет вырабатывать стратегию решения поставленной задачи, обосновывая выбор подхода, выстраивая последовательность действий и закладывая критерии оценки промежуточных и итоговых результатов. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-1. 3 Формирует возможные варианты решения задач** | |
| Имеет опыт формирования возможных вариантов решения задач, включая генерацию альтернативных подходов, их сравнительную оценку по критериям эффективности, реализуемости и рисков, а также обоснование предпочтительного варианта. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-4. 3 Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации** | |
| Умеет использовать современные информационно-коммуникативные средства для организации взаимодействия, обмена данными, представления результатов и поддержания рабочих коммуникаций в цифровой среде. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-6. 1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания** | |
| Умеет оценивать свои ресурсы и их пределы — личностные, ситуативные, временные, — соотносить их с объёмом и сроками задания, распределять нагрузку и подбирать инструменты для оптимального достижения результата. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |
| **УК-6. 2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки** | |
| Имеет опыт определения приоритетов личностного роста и способов совершенствования собственной деятельности на основе самооценки, рефлексии выполненных задач и обратной связи, формируя индивидуальные траектории развития компетенций. | Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа |

## 3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

| Темы лекций | Часы | Из них в форме практ. подг., час. | Активные формы, час. | Индикаторы достижения компетенций | Учебная деятельность |
|---|---|---|---|---|---|
| **Семестр: 2** | | | | | |
| **Дидактическая единица: Бизнес-презентация** | | | | | |
| 1. Структура и логика построения бизнес-презентации | 4 | 0 | 0 | ПК-1.В/ПР.2,УК-1.1,УК-1.3,УК-4.3 | лекция |
| 3. Виды бизнес-презентаций | 4 | 0 | 0 | ПК-1.В/ПР.2,УК-4.3,УК-6.1 | лекция |
| 4. Использование программных продуктов при подготовке бизнес-презентаций | 4 | 0 | 0 | ПК-1.В/ПР.2,ПК-3.В/ПР.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3 | лекция |
| **Дидактическая единица: Публичные выступления** | | | | | |
| 2. Принципы работы с аудиторией в процессе публичных выступлений | 4 | 0 | 0 | ПК-1.В/ПР.2,УК-4.3,УК-6.1,УК-6.2 | лекция |
| 5. Правила ответов на вопросы и возражения | 2 | 0 | 0 | ПК-1.В/ПР.2,ПК-3.В/ПР.3,УК-1.1,УК-1.3,УК-4.3 | лекция |

| Темы лабораторных работ | Часы | Из них в форме практ. подг., час. | Активные формы, час. | Индикаторы достижения компетенций | Учебная деятельность |
|---|---|---|---|---|---|
| **Семестр: 2** | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Дидактическая единица: Бизнес-презентация** | | | | | |
| 1. Представление бизнес-презентации | 8 | 8 | 8 | ПК-1.В/ПР.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-4.3,УК-6.1,УК-6.2 | лабораторная работа |
| **Дидактическая единица: Публичные выступления** | | | | | |
| 2. Работа с аудиторией | 10 | 8 | 8 | ПК-1.В/ПР.2,ПК-3.В/ПР.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-6.1 | лабораторная работа |

### 3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

| № | Темы занятий | Формы организации занятий | Содержание практической подготовки (виды работ) |
|---|---|---|---|
| 1 | Представление бизнес-презентации | Лб | Выполняет следующие виды работ: разрабатывает презентацию по конкретной бизнес-задаче |
| 2 | Работа с аудиторией | Лб | Выполняет следующие виды работ: подготавливает различные форматы публичных выступлений |

### 3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

| № | Виды самостоятельной работы | Индикаторы достижения компетенций | Часы на выполнение | Часы на консультации |
|---|---|---|---|---|
| **Семестр: 2** | | | | |
| 1 | РГЗ/Реферат | ПК-1.В/ПР.2,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-4.3 | 1 | 0 |
| закрепление и проверка уровня владения учебным материалом по теоретическим темам и темам практических заданий, а также формирование навыков самостоятельного анализа процессов и явлений.: Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана. | | | | |
| 2 | Подготовка к занятиям | УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-4.3 | 43 | 0 |
| изучение конспектов лекций, рекомендованной литературы: Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана. | | | | |
| 3 | Дополнительная учебная деятельность | ПК-3.В/ПР.3,УК-1.1,УК-1.3,УК-6.2 | 0 | 0 |
| успешное усвоение материала курса предполагает, что студент при изучении каждой темы самостоятельно смотрит видео-лекцию, читает расширенный конспект лекции, выполняет практическое задание или проходит тест.: Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана. | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Подготовка к аттестации | ПК-1.В/ПР.2,ПК-3.В/ПР.3,УК-1.1,УК-1.2,УК-1.3,УК-4.3,УК-6.1,УК-6.2 | 24 | 2 |
| изучение конспектов и видео-лекций, рекомендованной литературы, материалов практических заданий.: Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана. | | | | |

### 3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

| Деятельность | Информационно-коммуникационные технологии |
|---|---|
| Информирование | Среда электронного обучения НГТУ |
| Консультирование | Среда электронного обучения НГТУ |
| Контроль | Среда электронного обучения НГТУ |
| Размещение учебных материалов | Среда электронного обучения НГТУ; ЭБС |

Таблица 3.5

Активные и интерактивные формы проведения занятий

| № | Наименование активных форм | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|
| 1 | Кейс-стади | ПК-1.В/ПР УК.1; УК.6; |
| **Формируемые умения:** 1. Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи.; 2. Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи; 2. Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; 2. Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона. | | |
| **Краткое описание применения:** Составление бизнес-презентации | | |
| Подробная информация об использовании технологии приводится в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |
| 2 | Проблемный метод | УК.1; УК.6; |
| **Формируемые умения:** 1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания; 2. Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи | | |
| **Краткое описание применения:** Решение проблемных ситуаций при подготовке и проведении бизнес-презентаций | | |
| Подробная информация об использовании технологии приводится в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |

## 4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

| Оцениваемые виды деятельности обучающихся | Мин. балл | Максимальный балл |
|---|---|---|
| **Семестр: 2** | | |
| *Лекция:* | 10 | 20 |
| Контролирующие материалы приводятся в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |
| *Лабораторная:* | 10 | 20 |
| Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |
| *РГЗ/Реферат:* | 20 | 40 |
| Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |
| *Зачет:* | 10 | 20 |
| Контролирующие материалы (список вопросов тесты) приводятся в "Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана." | | |

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

| Коды компетенций | Индикаторы достижения компетенций | Формы контроля | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Защита Л/Р | Защита РГЗ/Р | Зачет |
| **ПК-1.В/ПР** | ПК-1.В/ПР 2. Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона. | | + | + |
| **ПК-3.В/ПР** | ПК-3.В/ПР 3. Использует средства автоматизации при проектировании | | + | + |
| **УК-1** | УК-1 1. Анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи. | + | | + |
| | УК-1 2. Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи | + | | + |
| | УК-1 3. Формирует возможные варианты решения задач | + | | + |
| **УК-4** | УК-4 3. Использует современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации | + | | + |
| **УК-6** | УК-6 1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания | | + | + |
| | УК-6 2. Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки | | + | + |

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

## 5. Литература

*Основная литература*

**1.** Виханский О. С. Менеджмент : учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2024. — 672 с. - ISBN 978-5-9776-0554-0. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2139996 (дата обращения 22.06.2026). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

**2.** Малинина М. Г. Риторика и эристика : учебное пособие / М. Г. Малинина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 178, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221994

**3.** Борисова А. А. Бизнес презентации и мастерство публичных выступлений : массовый открытый онлайн курс / А. А. Борисова, Г. А. Гордиенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2023.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=226883 https://vk.com/video-218969155_456239142?list=ln-leD2b0Ydnan4Qj2Vin.- Загл. с титул. экрана Рецензируемое электронное учебное издание НГТУ.

*Дополнительная литература*

**1.** Барышников Н. В. Основы профессиональной межкультурной коммуникации : учебник / Н. В. Барышников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 348 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1391408. - ISBN 978-5-16-021538-9. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2229648 (дата обращения 22.06.2026). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

*Интернет-ресурсы*

**1.** Портфолио по презентациям. Более 130 примеров. – Текст : электронный // «Твой Бренд» : агентство бизнес-презентаций : сайт. – Москва, 2010– . – URL: https://www.tvoibrand.ru/portfolio/prezentaczii.html (дата обращения: 16.12.2022).

**2.** Бизнес презентация: план, примеры, как сделать бесплатно и где заказать. – Текст : электронный // MEDIAROST : статьи про бизнес, обзоры онлайн сервисов и разработка в сфере IT : сайт. – Раздел сайта «БАЗА ЗНАНИЙ». – URL: https://mediarost.com/blog/biznes-prezentatsiya-primery-servisy-i-rekomendatsii (дата обращения: 16.11.2022).

## 6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

### *6.1 Методическое обеспечение*

**1.** Борисова А. А. Бизнес-презентации и мастерство публичных выступлений : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Борисова, В. А. Казанцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2026.- Текст : электронный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=230667.- Загл. с титул. экрана.

**2.** Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022

### *6.2 Специализированное программное обеспечение*

**1** НГТУ DiSpace - среда электронного обучения НГТУ

**2** интернет браузер Opera Software ASA Opera

**3** Операционная система Microsoft Windows

### *6.3 Информационные технологии*

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

## 7. Материально-техническое обеспечение

Презентационное оборудование

| № | Наименование | Назначение |
|---|---|---|
| 1 | Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) | для проведения лекционных и практических занятий |