

Компонент ОПОП

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,  
направленность (профиль) Электроснабжение  
наименование ОПОП

Б1.В.08

шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

Бизнес-планирование в электроэнергетике

Разработчик (и):

Царева С.В.

ФИО

ДОЦЕНТ

должность

К.Э.Н., доцент

ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 8 от 21.03.2024 г.

Заведующий кафедрой ЭиУ



подпись

Щебарова Н.Н.

ФИО

Мурманск  
2024

### Пояснительная записка

Объем дисциплины 2 з.е.

#### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2	ИД-1 <sub>УК-2</sub> ИД-2 <sub>УК-2</sub>	<b>Знать:</b> основы бизнес-планирования; источники финансирования бизнес-планов; нормативно-методическую документацию, регламентирующую разработку бизнес-плана <b>Уметь:</b> определять источники финансирования бизнес-плана и их цену <b>Владеть:</b> навыками отбора профессиональной информации для принятия оптимальных управленческих решений
УК-9	ИД-1 <sub>УК-9</sub> ИД-2 <sub>УК-9</sub> ИД-3 <sub>УК-9</sub>	<b>Знать:</b> структуру бизнес-плана и технико-экономического обоснования; методы оценки экономической эффективности бизнес-планов; <b>Уметь:</b> формировать денежные потоки бизнес-плана; рассчитывать показатели эффективности бизнес-плана; использовать различные методы для учета инфляции и риска при принятии управленческих решений; разрабатывать отдельные разделы бизнес-плана и технико- экономического обоснования <b>Владеть:</b> навыками работы по поиску, анализу и систематизации экономической информации; навыками оформления и представления результатов исследования

#### 2. Содержание дисциплины (модуля)

##### Тема 1. Понятие бизнес-плана и его структура.

Инвестиционный проект. Понятие, классификация и особенности. Содержание

инвестиционного проекта. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Фазы (стадии) развития инвестиционного проекта. Их характеристика. Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) инвестиционного проекта. Понятие бизнес – плана. Назначение бизнес – плана и его структура.

**Тема 2. Оценка экономической эффективности бизнес-плана.**

Виды экономической эффективности. Коммерческая эффективность. Показатели коммерческой эффективности проекта. Статические методы оценки эффективности. Теория ценности денег во времени. Динамические методы оценки эффективности. Математическое и экономическое содержание ставки дисконтирования. Аналитические подходы к выбору ставки дисконтирования.

**Тема3. Источники финансирования бизнес-плана.**

Собственные средства инвестора. Прибыль как источник финансирования бизнес-плана. Амортизационные отчисления. Инвестиционный банковский кредит. Лизинг как особый источник финансирования.

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

### **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)**

#### **Основная литература:**

1. *Управление инвестиционными проектами : учебник / А. М. Губернаторов, А. И. Данилов, О. Ю. Ермоловская [и др.] ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 362 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710889> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05625-3. – Текст : электронный.*

2. *Балдин, К. В. Управление инвестициями : учебник / К. В. Балдин, Е. Л. Макриденко, О. И. Швайка ; под общ. ред. К. В. Балдина. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 238 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684459> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04617-9. – Текст : электронный.*

#### **Дополнительная литература:**

1. *Балдин, К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учебное пособие : [16+] / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 418 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710924> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05185-2. – Текст : электронный* Стрекалова, Н. Д. *Бизнес-планирование : [учеб.*

пособие] для бакалавров и специалистов (+ CD с учеб. материалами) / Н. Д. Стрекалова. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2010, 2013. - 351, [1] с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Учебное пособие"). - Библиогр.: с. 349-352.

2. Литвин, Ю. И. Проектный менеджмент: теория и практика : учебное пособие и практикум для бакалавриата : [16+] / Ю. И. Литвин, И. Ю. Литвин, Р. Р. Харисова. – Москва : Прометей, 2020. – 241 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576053> ). – Библиогр.: с. 234- 239. – ISBN 978-5-907166-99-8. – Текст : электронный.

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

## **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

## **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

### 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	7										
Лекции	10			10							
Практические занятия	10			10							
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	52			52							
Подготовка к промежуточной аттестации											
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>72</b>			<b>72</b>							
/ из них в форме практической подготовки											

#### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен											
Зачет/зачет оценкой	с +/-								+/-		
Курсовая работа (проект)											
Количество расчетно-графических работ											
Количество контрольных работ	1								1		
Количество рефератов											
Количество эссе											

#### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	<b>Очная форма</b>
1	Формирование денежных потоков бизнес-плана. Простые методы оценки эффективности бизнес-плана.
2	Сложные методы оценки эффективности бизнес-плана.
3	Оценка коммерческой эффективности бизнес-плана.
4	Оценка рисков бизнес-плана.

