Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.9 Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

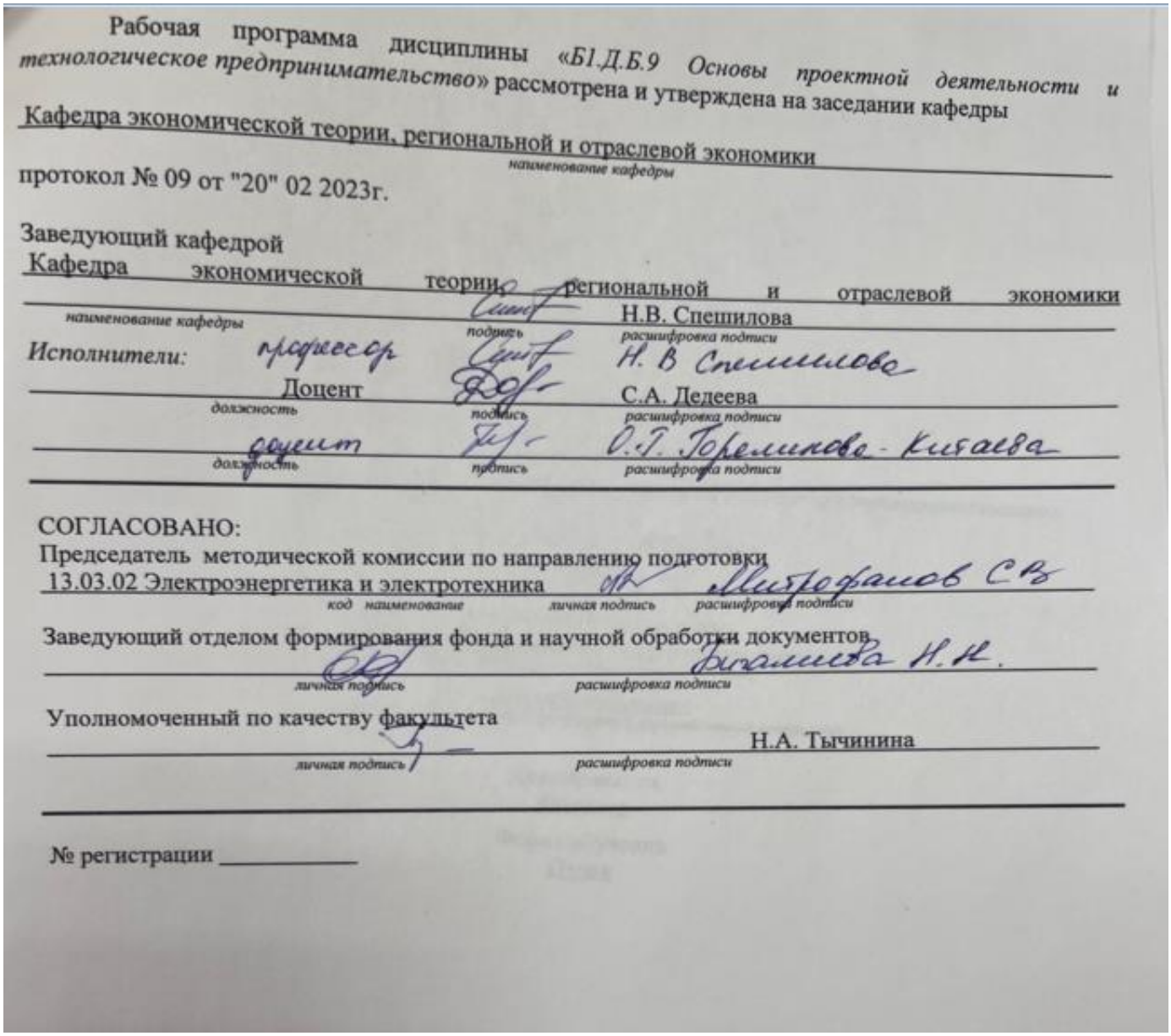
Направление подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
(код и наименование направления подготовки)

Электромеханика
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2023



Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.Б.9 Основы проектной деятельности и технологическое предпринимательство*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики
наименование кафедры

протокол № 09 от "20" 02 2023г.

Заведующий кафедрой
Кафедра экономической теории, региональной и отраслевой экономики
наименование кафедры *подпись* Н.В. Спешилова *расшифровка подписи*

Исполнители: профессор *подпись* Н. В Спешилова
Доцент *подпись* С.А. Дедеева
должность *подпись* *расшифровка подписи*
доцент *подпись* О.Г. Гореликова - Китаева
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника *личная подпись* Мигофанов С.В
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
личная подпись Ахмадиева Н.Н.
расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета
личная подпись Н.А. Тычинина
расшифровка подписи

№ регистрации _____

№ регистрации _____

© Спешилова Н.В.,
© Дедеева С.А.,
© О.Г. Гореликова – Китаева 2023
© ОГУ, 2023

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование у бакалавров системного методического подхода к проектной деятельности и технологическому предпринимательству, приобретение практических навыков проектной работы (с учетом специфики получаемого образования), и социального взаимодействия при работе в команде.

Задачи:

- усвоение роли грамотной организации проектной деятельности и технологического предпринимательства для эффективного решения профессиональных задач различной сложности;
- освоение теоретических основ и методов управления проектной деятельностью с учетом социального взаимодействия и распределения ролей в команде;
- изучение основ и методов планирования этапов будущего проекта, а также его стратегического развития от идеи до бизнеса;
- формирование представления о методах привлечения средств в различных формах для финансирования проекта;
- обретение навыков правильного оформления готового проекта для презентации и представления.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.Б.П.1 Эксплуатационная практика, Б2.П.В.П.1 Технологическая практика, Б2.П.В.П.3 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2-В-1 Понимает классическую структуру проекта с учетом оптимизации ресурсного обеспечения, способы представления проекта УК-2-В-2 Формулирует цели и задачи проекта, структурирует этапы процесса организации проектной деятельности УК-2-В-3 Применяет элементы анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта	**Знать:** сущность и принципы проектирования; основы правового обеспечения при организации проектной деятельности в рамках технологического и социального предпринимательства; классическую структуру проекта с учетом оптимизации ресурсного обеспечения; механизмы деятельности в сфере привлечения средств. **Уметь:** определять круг задач для организации деятельности по созданию и продвижению проекта в рамках технологического и социального предпринимательства; формулировать цели и задачи проекта; уметь структурировать этапы процесса организации

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		проектной деятельности и технологического предпринимательства. **Владеть:** навыками стратегического развития идеи в проект в рамках поставленной цели с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; навыками применения элементов анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта.
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3-В-1 Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде УК-3-В-2 Генерирует идею, выбирает направление развития ее в проекте с учетом видовых характеристик и осуществляет социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде	**Знать:** основные термины проектирования; концептуальные основы метода проектов, принципы и этапы проектирования; основы формирования команды управления проектом и принципы выбора оргструктуры; основные характеристики источников информации; способы представления проекта. **Уметь:** генерировать идею, выбирать направление ее развития в проект с учетом видовых характеристик и осуществлять социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде; уметь организовать работу по сбору необходимых информационно-аналитических данных для проекта. **Владеть:** навыками по распределению ролей в проектном коллективе; навыками в области обработки полученной информации; навыками представления готового проекта.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**48,25**	**48,25**
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - индивидуальные творческие задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям.	**59,75**	**59,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**зачет**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение в основы проектной деятельности и технологического предпринимательства.	12	4	4		4
2	Организация деятельности в соответствии с фазами жизненного цикла проекта.	12	4	4		4
3	Управление проектами в разных функциональных областях	12	4	4		4
4	Разработка проектов коммерческой и социальной направленности. Создание собственного дела.	12	4	4		4
5	Формирование и оформление проекта в рамках технологического и социального предпринимательства.	54	-	14		40
6	Защита проекта	6	-	2		4
	Итого:	108	16	32		60
	Всего:	108	16	32		60

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Введение в основы проектной деятельности и технологического предпринимательства. История возникновения и развития метода проектов за рубежом и в России. Определение проекта в основах проектной деятельности и его основные признаки. Классификация проектов. Сущность технологического предпринимательства. Технологическое предпринимательство в России и мире. Стартап как особый вид проектной деятельности и технологического предпринимательства. Управление «жесткими» и «мягкими» проектами, концепция Agile Project Management.

2 Организация деятельности в соответствии с фазами жизненного цикла проекта. Генерация идеи проекта. Цели проекта. Субъекты проектной деятельности. Планирование проекта. Организация исполнения проекта. Мониторинг и контроль проекта. Управление изменениями. Закрытие проекта.

3 Управление проектами в разных функциональных областях. Управление рисками проекта. Управление качеством проекта. Управление закупками. Управление коммуникациями. Механизмы проектной деятельности в сфере привлечения средств.

4 Разработка проектов коммерческой и социальной направленности. Создание собственного дела. Структурные составляющие бизнес-проекта как основы для реализации предпринимательской идеи. Особенности разработки социальных проектов. Субъекты и формы предпринимательской деятельности. Информационно-аналитическое обеспечение бизнеса.

5 Формирование и оформление проекта в рамках технологического и социального предпринимательства. Структура проекта и характеристика его основных компонентов. Применение программных средств в проектной деятельности.

6 Защита проекта. Подготовка мультимедийной презентации. Процедура презентации и защиты проекта.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1,2	1	Введение в основы проектной деятельности и технологического предпринимательства.	4
3,4	2	Организация деятельности в соответствии с фазами жизненного цикла проекта.	4
5,6	3	Управление проектами в разных функциональных областях	4
7,8	4	Разработка проектов коммерческой и социальной направленности. Создание собственного дела.	4
9-15	5	Формирование и оформление проекта в рамках технологического и социального предпринимательства.	14
16	6	Защита проекта	2
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Беликова, И. П. Основы управления проектами : учебное пособие : [16+] / И. П. Беликова, О. Н. Федиско ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2020. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614085 (дата обращения: 23.03.2023). – Библиогр.: с. 108-110 – Текст : электронный.

2 Горина, Л. Н. Основы проектной деятельности : учебно-методическое пособие / Л. Н. Горина, С. М. Бобровский. — Тольятти : ТГУ, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-8259-1288-2. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/316865 (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Киселев, А. А. Управление проектами : учебник : [16+] / А. А. Киселев. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 460 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 (дата обращения: 23.03.2023). – Библиогр.: с. 439-446. – ISBN 978-5-4499-3517-5. – DOI 10.23681/697955. – Текст : электронный.

4 Управление проектами [Текст] : учебник для вузов / В. Н. Островская [и др.].- 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 398 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-8114-9172-8. 10 ГФ

5.2 Дополнительная литература

1 Бизнес-планирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент / А. В. Курлыкова, И. Н. Корабейников; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2.43 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2022. - 138 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 5.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/163502_20220301.pdf

2 Великанова, С. С. Основы проектной деятельности: курс лекций : учебное пособие : [12+] / С. С. Великанова. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 316 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693220 (дата обращения: 23.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3272-3. – Текст : электронный.

3 Кузьмицкая, А. А. Бизнес-план предприятия : методические указания / А. А. Кузьмицкая. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171974 (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4 Магомедов, Ф. М. Основы проектной деятельности : учебно-методическое пособие / Ф. М. Магомедов, И. М. Меликов, С. Р. Хабибов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 53 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/194013 (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5 Основы технологического предпринимательства : учебно-методическое пособие / составитель А. А. Набоких. — Киров : ВятГУ, 2019. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/316817 (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6 Проектный практикум : учебно-методическое пособие / составители Л. И. Бишутина, Н. А. Войтова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304451 (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7 Репникова, В. И. Экономика малого бизнеса : учебно-методическое пособие / В. И. Репникова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304472 (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8 Романенко, Е. В. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство : методические указания / Е. В. Романенко. — Омск : СибАДИ, 2020. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149553 (дата обращения: 23.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9 Рубин, Ю. Б. Основы предпринимательства : учебник : [12+] / Ю. Б. Рубин. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Университет Синергия, 2020. – 518 с. : ил., табл. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455432 (дата обращения: 23.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0441-2. – Текст : электронный.

10 Экономическая оценка инвестиций: практикум : учебное пособие / составители Н. А. Середа, А. С. Дели. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171718 (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.3 Периодические издания

1 Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
2 Маркетинг в России и за рубежом: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023
3 Менеджмент в России и за рубежом: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
4 Методы менеджмента качества: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
5 Право и экономика: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
6 Проблемы теории и практики управления: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
7 Российское предпринимательство: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.
8 Справочник экономиста: журнал. - М.: Агентство «Роспечать», 2020-2023.

5.4 Интернет-ресурсы

1 http://www.economy.gov.ru/minec/main - Министерство экономического развития РФ.
2 http://www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики.
3 http://www.ivr.ru - база данных инвестиционных проектов российских предприятий.
4 http://projectbureau.ru - бюро проектов. Управление проектами. Самоучители. Справочники по стандартам управления проектами.
5 http://www.sovnet.ru - национальная ассоциация управления проектами.
6 https://teamweek.com - web-приложение для создания графиков Гантта, как и GanttPRO.
7 https://www.bitrix24.ru - сервис, включающий в себя таск-менеджмент, планирование проектов и времени их выполнения, визуализацию информации на календаре, возможность делиться документами, создавать виртуальные рабочие группы и получать уведомления.
8 http://www.management.com.ua - интернет-портал, который содержит обзоры и статьи, комментарии и рецензии, новости и интервью о качестве ведения бизнеса, управление финансами и персоналом, бизнес-образование и др.
9 https://openedu.ru/course/hse/PRMN/- «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «Управление проектами».
10 https://www.coursera.org/learn/innovacionnye-proekty - «Coursera», Каталог курсов, МООК: «Управление инновационными проектами».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Операционная система РЕД ОС
2. Пакет офисных приложений LibreOffice
3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2023]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2023]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
6. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей
7. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.