

Минобрнауки России

**Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»**

Кафедра педагогического образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.11 Основы проектной деятельности. Общественные проекты»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

09.03.04 Программная инженерия

(код и наименование направления подготовки)

Разработка программно-информационных систем
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2025

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.9 Основы проектной деятельности. Общественные проекты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры педагогического образования
наименование кафедры

Протокол № 6 от «17» января 2025 г.

Декан факультета экономики и права _____ О.Н. Григорьева

Исполнитель: доцент _____ О.Н. Григорьева
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по НМР _____ М.А. Зорина

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
09.03.04 Программная инженерия _____ Л.Г. Шабалина
код наименование личная подпись расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры _____ И.В. Балан
личная подпись расшифровка подписи

© Григорьева О.Н., 2025
© Бузулукский гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2025

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

развитие гражданственности, ответственности, патриотизма, лидерских качеств в единстве с профессиональными компетенциями путём реализации социально ориентированных проектов с использованием профильных знаний, умений и опыта, полученных в учебном процессе

Задачи:

познакомить с теоретическими основами, терминологией и категориальным аппаратом проектной деятельности;

формировать собственные научно-методические взгляды на организацию проектной деятельности;

формировать потребность в реализации проектной деятельности в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, в регулярном проведении рефлексивных мероприятий в целях развития гражданственности и профессионализма;

познакомить со способами эффективной коммуникации, технологиями и правилами командного взаимодействия, способами преодоления негативных факторов при принятии решений в группе;

развивать способность самостоятельно планировать и осуществлять проектную деятельность; развивать творческий потенциал обучающегося, активизация его личностной позиции в процессе командной работы.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.6 Основы экономики и финансовой грамотности*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.20 Конструирование программного обеспечения*

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	<u>Знать:</u> основы планирования проектов; способы совершенствования собственной проектной деятельности и профессионального развития; методики самооценки, самоконтроля и саморазвития. <u>Уметь:</u> планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач; подвергать критическому

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		анализу проделанную работу; оценивать свои профессиональные качества, особенности характера, определять направления личностного роста, прогнозировать развитие в профессиональной деятельности, используя методы самодиагностики и цифровые средства; решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной общественной деятельности <u>Владеть:</u> технологиями и навыками планирования и управления своей деятельностью и её совершенствования на основе самооценки, самоконтроля
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	<u>Знать:</u> способы эффективной коммуникации в группе или команде; признаки команды, технологии её создания, правила командного взаимодействия; алгоритм принятия командных решений и способы преодоления негативных факторов при принятии решений в группе; методы урегулирования конфликтов. <u>Уметь:</u> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; определять свою роль в команде с учётом собственных личностных ресурсов и ресурсов участников команды; ис-

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		пользовать эффективные способы социального взаимодействия в процессе принятия группового или командного решения. <u>Владеть:</u> методиками постановки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5-В-3 Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп УК-5-В-4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	<u>Знать:</u> закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; механизмы межкультурного взаимодействия. <u>Уметь:</u> понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; учитывать правила межкультурного взаимодействия в условиях различных этнических, религиозных и других ценностных систем; преодолевать коммуникативные, образовательные, этнические, конфессиональные барьеры для межкультурного взаимодействия. <u>Владеть:</u> способностью осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; способностью аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; развитым чувством

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6-В-4 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач	<u>Знать:</u> принципы и технологии эффективного управления своим временем для достижения личных и профессиональных целей; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования. <u>Уметь:</u> эффективно планировать и контролировать собственное время; определять цели и задачи, анализировать собственные конкурентные преимущества и формировать стратегию индивидуального развития; определять потребности в обучении и развитии на основе самоанализа, анализа своей деятельности и общения. <u>Владеть:</u> технологиями разработки стратегии личностного и профессионального развития в соответствии с жизненными целями и планом действий по её реализации на основе оценки своих конкурентных преимуществ, возможностей и приоритетов; навыками самоменеджмента

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	50,25	50,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю и т.п.)	57,75	57,75
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 социальное проектирование. Анализ ситуации и постановка проблемы	19	2	2		15
2	Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка. Разработка и защита паспорта проекта	30	6	10		14
3	Реализация общественного проекта.	30	6	10		14
4	Подведение итогов проектной деятельности	29	4	10		15
	Итого:	108	18	32		58
	Всего:	108	18	32		58

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Введение в социальное проектирование. Анализ ситуации и постановка проблемы

Социально ориентированные НКО и специфика взаимодействия с ними. Актуальные социальные проблемы и разработка социального проекта. Ресурсное обеспечение социального проекта. Планирование социального проекта: методы реализации (участие заинтересованных сторон, командная работа, обмен знаниями и опытом), инструменты проектной деятельности (проектный цикл, план проекта и графики работ, матрица ответственности, мониторинг и оценка) и ожидаемые результаты (решение или улучшение конкретной социальной проблемы или потребности в сообществе; улучшение качества жизни или благосостояния целевой аудитории; развитие компетенций участников проекта, изменение отношения в обществе к социальным проблемам и запросам).

Изучение контекста: понимание и оценка широкого контекста, в котором существует проблема, с которой предстоит работать, изучение социальных, экономических, политических, экологических и других аспектов, исследование источников информации. Идентификация проблемы: определение главной проблемы, с которой предстоит работать в рамках собственного проекта. Сбор и анализ данных: использование разнообразных методов исследования, опрос, интервью, наблюдение, анализ статистических данных. Взаимодействие с заинтересованными сторонами: проведение беседы и взаимодействие с заинтересованными сторонами, представители сообществ, организаций или групп, на которые влияет проблема. Уточнение проблемы: формулирование ключевого вопроса.

Раздел 2 Выработка гипотезы проектного решения и её проверка. Разработка и защита паспорта проекта

Создание гипотезы. Планирование эксперимента. Реализация и оценка. Анализ и заключение. Определение общих целей. Выработка описания проекта. Определение задач и плана работы. Оценка необходимых ресурсов. Управление реализацией проекта. Роль, место и функции проект-менеджера в системе управления проектом. Команда проекта и команда управления проектом. Стратегическое руководство проектами. Куратор проекта. Управление проектом по временным параметрам (управление продолжительностью проекта). Защита паспорта проекта.

Раздел 3 Реализация общественного проекта. Подведение итогов и рефлексия деятельности

Прототипирование: создание прототипа или модели продукта или решения (физический, виртуальный или концептуальный прототип). Разработка и реализация решения или продукта: программирование, дизайн, создание материалов, необходимых для создания конечного продукта. Тестирование и улучшение созданного продукта (проверка функциональности, эффективности, соответствие выдвинутой гипотезе, обнаружение недочётов или проблем). Оценка полученного результата, сравнение с изначальными целями проекта.

Раздел 4 Подведение итогов проектной деятельности

Анализ выполненных целей. Оценка достигнутых результатов. Рефлексия и уроки, извлечённые из проекта. Оценка собственного вклада. Обратная связь и рекомендации. Составление отчёта.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Актуальные социальные проблемы и разработка социального проекта.	2
2	2	Создание гипотезы. Планирование эксперимента. Реализация и оценка. Анализ и заключение. Определение общих целей. Выработка описания проекта. Определение задач и плана работы. Оценка необходимых ресурсов.	2
3		Управление реализацией проекта. Роль, место и функции проект-менеджера в системе управления проектом. Команда проекта и команда управления проектом.	2
4		Стратегическое руководство проектами. Куратор проекта.	2
5		Управление проектом по временным параметрам (управление продолжительностью проекта).	2
6		Защита паспорта проекта.	2
7	3	Прототипирование: создание прототипа или модели продукта или решения (физический, виртуальный или концептуальный прототип).	2
8		Разработка и реализация решения или продукта: программирование, дизайн, создание материалов, необходимых для создания конечного продукта.	2
9		Тестирование и улучшение созданного продукта (проверка функциональности, эффективности, соответствие выдвинутой гипотезе, обнаружение недочётов или проблем).	2
10		Оценка полученного результата, сравнение с изначальными целями проекта.	2
11		Оценка полученного результата, сравнение с изначальными целями проекта.	2
12	4	Анализ выполненных целей.	2
13		Оценка достигнутых результатов.	2
14		Рефлексия и уроки, извлечённые из проекта.	2
15		Оценка собственного вклада. Обратная связь и рекомендации.	2
16		Составление отчёта.	2
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебник для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 115 с. — ISBN 978-5-534-15400-9. - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/568286>

Плёткин, А. П. Организация проектной деятельности : учебное пособие : А.П. Плёткин, М.Г. Шулика, В.Д. Михайлова; Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. — Ростов-на-Дону, 2024. — 169 с. — Режим

доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713484> — ISBN 978-5-9275-4524-7.

Основы проектной деятельности : учебное пособие : Р.М. Богданова, В.Ю. Боев, М.Ю. Дени-сов [и др.] ; под ред. В. Ю. Боева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону, 2022. — 680 с. — Ре-

жим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711217> — ISBN 978-5-7972-3068-7.

5.2 Дополнительная литература

Левушкина, С.В. Основы проектного менеджмента : учебное пособие для вузов / С.В. Левушкина. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021 - 190 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484908>.

Михалкина, Е.В. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Е.В. Михалкина, А.Ю. Никитаева, Н.А. Косолапова. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. - 146 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461973>.

Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности учащихся : учебное пособие : С. В. Смирнова. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 144 с. — Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619034> — ISBN 978-5-4499-2613-5.

5.3 Периодические издания

Студент. Аспирант. Исследователь: всероссийский научный журнал / гл. ред. А. С. Бажин ; учред. А. С. Бажин. — Владивосток : Эксперт-Наука. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=685679

5.4 Интернет-ресурсы

<http://idschool225.narod.ru/slovar.htm> - Словарь терминов по научно-исследовательской работе

<http://ted.com/pages/about> - Технологии, развлечения, дизайн.

<https://президентскиегранты.рф> — Фонд президентских грантов

<http://www.edu.ru> - Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.normacs.ru/> - Библиотека системы нормативов

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<https://dprm.ru/> - Онлайн курсы для студентов и преподавателей высших учебных заведений.

<https://onlinetestpad.com/ru/tests> - Бесплатный многофункциональный сервис для проведения тестирования и обучения.

<https://mooc.mrsu.ru/course/info.php?id=35> - Образовательная онлайн-платформа «Огарёв-University». Массовые открытые онлайн-курсы

Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ».

Microsoft Windows

Microsoft Office

Яндекс браузер

Linux RED OS MUROM 7.3.1

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.

В аудиториях для проведения занятий лекционного и семинарского типа используется стационарный или переносной мультимедиа-проекторы и проекционный экран, переносной ноутбук, учебная доска.

В аудиториях для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы используются компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ и филиала, электронным библиотечным системам.