

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра экономики и управления (ОГТИ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.3 Основы экономики и финансовой грамотности»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование направления подготовки)

Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.3 Основы экономики и финансовой грамотности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономики и управления (ОГТИ)

наименование кафедры

протокол № 6 от «04» февраля 2026 г.

© Зибарев М.В., 2026
© Орский гуманитарно–
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Развитие способности к правильной постановке задач профессиональной деятельности в современном экономическом обществе и выбору оптимальных способов их достижения в условиях ограниченности ресурсов.

Задачи:

- овладеть основами формирования и управления проектами с целью решения профессиональных задач;
- изучить методы аналитического исследования;
- уметь правильно интерпретировать результаты аналитической деятельности;
- владеть навыками оценки рисков для определения наиболее оптимального и перспективного пути развития хозяйствующего субъекта в условиях рыночной среды и экономической нестабильности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.10.2 Математический анализ*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.Э.3.1 Python для анализа данных*

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-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает содержание и логику поведения экономических субъектов; использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности УК-9-В-2 Взвешенно осуществляет выбор оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с учетом интересов экономических субъектов, ресурсных ограничений, внешних и внутренних факторов УК-9-В-3 Понимает последствия принимаемых финансово-экономических решений в условиях сформировавшейся экономической культуры; способен, опираясь на принципы и методы экономического анализа, критически оценить свой выбор с учетом области жизнедеятельности	<u>Знать:</u> - сущность, закономерности и природу экономических процессов <u>Уметь:</u> - использовать полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем <u>Владеть:</u> - методами принятия экономических решений в различных сферах жизнедеятельности и критически оценивать свой выбор

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6-В-1 Знает принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием ОПК-6-В-2 Умеет анализировать цели и ресурсы организации, разрабатывать, бизнес-планы развития ИТ, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием ОПК-6-В-3 Владеет навыками разработки технических заданий	<u>Знать:</u> - формулы и подходы к расчету технико-экономических показателей проекта; - принципы формирования технико-экономического обоснования проекта. <u>Уметь:</u> - рассчитывать технико-экономические показатели проекта; - формировать технико-экономическое обоснование проекта. <u>Владеть:</u> - навыками расчета технико-экономических показателей и формирования технико-экономического обоснования проекта для любой предметной области.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	73,75	73,75
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);	20	20
- написание реферата (Р);	10	10
- самостоятельное изучение разделов (раздел 4.4)	20	20
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к рубежному контролю	3.75	3.75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Основы экономики и экономической деятельности	17	3	2		12
2	Организационно-правовые условия функционирования предприятий	17	3	2		12
3	Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов	17	3	2		12
4	Управление проектами и проектной деятельностью	17	3	2		12
5	Эффективное функционирование участников экономических отношений в условиях ограниченности ресурсов	19	3	4		12
6	Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности предприятий	21	3	4		14
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Основы экономической деятельности

Экономическая действительность, законы ее развития. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Природные и социальные условия жизни. Бесконечность потребностей и ограниченность ресурсов. Элементы общественного производства: предмет труда и средства труда. Субъективный и вещественный факторы производства. Производственные возможности и проблема экономического выбора. Рынок: сущность, роль, функции, параметры, структура и инфраструктура рынка. Элементы рыночной структуры. Система национальных счетов. Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица.

Раздел 2. Организационно-правовые условия функционирования предприятий

Организационно-правовые формы деятельности предприятий и организаций. Финансово-экономическая политика предприятия. Природа предприятий. Типы организации предприятий, формы их стратегий. Собственность предприятия в рыночной экономике. Регистрация, банкротство, ликвидация предприятия.

Раздел 3. Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов

Производственные фонды предприятий, их сущность и содержание. Классификация, структура, учет и оценка основных фондов. Износ и амортизация основных производственных фондов. Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов предприятия.

Раздел 4. Управление проектами и проектной деятельностью

Методы управления проектами. Организация управления проектом. Жизненный цикл управления проектом. Процедуры управления проектом: планирование, контроль, завершение управления проектом.

Раздел 5. Эффективное функционирование участников экономических отношений в условиях ограниченности ресурсов.

Экономическая эффективность. Воспроизводственный процесс и его фазы: производство, распределение, обмен и потребление. Преимущества разделение труда, специализации и кооперации. Общественный продукт и его формы. Предпринимательская деятельность: условия и сущность. Понятие предприятия, классификация внешняя и внутренняя среда, диверсификация, концентрация и централизация производства; открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Организационные формы бизнеса. Цели фирмы

Раздел 6. Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности предприятий Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности

предприятий

Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины. Издержки фирмы, их сущность и структура. Классификация издержек. Бухгалтерские издержки и издержки. Альтернативные издержки. Явные и вмененные издержки.

Прибыль бухгалтерская и экономическая, чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности; переменные и постоянные издержки; общие, средние и предельные величины выручки и издержек, эффективности; отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная).

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Основы экономики и экономической деятельности	2
2	2	Организационно-правовые условия функционирования предприятий	2
3	3	Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов	2
4	4	Управление проектами и проектной деятельностью	2
5, 6	5	Эффективное функционирование участников экономических отношений в условиях ограниченности ресурсов	4
7, 8	6	Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности предприятий	4
		Итого:	16

4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Основы экономики и экономической деятельности	2
2	Организационно-правовые условия функционирования предприятий	2
3	Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов	4
4	Управление проектами и проектной деятельностью	4
5	Эффективное функционирование участников экономических отношений в условиях ограниченности ресурсов	4
6	Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности предприятий	4
	Итого:	20

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Айзман, Р.И. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность : учебное пособие для вузов / Р. И. Айзман, Н. О. Новикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 214 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11943-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542897>

2. Шимко, П. Д. Экономика : учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко, И. А. Максимцев. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18822-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582748>

3. Экономическая теория : учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21338-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582868>

5.2 Дополнительная литература

1. Маховикова, Г.А. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5583-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535806>

2. Экономическая теория : учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 538 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21338-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582868>

5.3 Периодические издания

1. Вестник МГПУ. Серия: юридические науки https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=28862
2. Право. Журнал Высшей школы экономики https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=27959
3. Проблемы гражданского права и процесса https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=66971
4. Российское право: образование, практика, наука https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26992
5. Экономика. Налоги. Право https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=27917
6. Юрист - правовец https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9307

5.4 Интернет-ресурсы

1. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>
2. Библиотека управления – <https://www.cfin.ru/>
3. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. <https://web.archive.org/web/20190503144940/http://www.ecsocman.hse.ru/>
4. Наука права – <https://naukaprava.ru/>
5. ЭБС Юрайт – <https://urait.ru/>
6. Министерство Юстиции Российской Федерации minjust.gov.ru
7. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>
8. Научная библиотека КиберЛенинка: <http://cyberleninka.ru/>
9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/>
10. Библиотека <https://www.ogti.orsk.ru/biblioteka>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	РЕД ОС «Сертифицированная» (для рабочих станций)	Образовательная лицензия от 26.06.2025 г. на 3 года для 250 рабочих мест в рамках соглашения о сотрудничестве с ООО «Ред Софт» № 305/06-22У от 28.06.2022 г.

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Альтернативная реализация среды исполнения программ Microsoft Windows для ОС на базе ядра Linux	WINE	Свободное ПО, https://wiki.winehq.org/Licensing
Офисный пакет	LibreOffice	Свободное ПО, https://libreoffice.org/download/license/
Интернет-браузер	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
Информационно-правовая система	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ
Программа просмотра электронных документов	Atril	Свободное ПО, является компонентом среды MATE для ОС на базе ядра Linux, https://github.com/mate/desktop/atril?tab=GPL-2.0-1-ov-file#readme

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.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материальное-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:

- презентации к курсу лекций.