#### 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)

<u>Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем</u> (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация <u>Бакалавр</u> Форма обучения Очная рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Кафедра экономики и управления (ОГТИ) наименование кафедры протокол № 10 от 07 июня 2023г. Заведующий кафедрой Кафедра экономики и управления (ОГТИ) И.В. Зенченко расшифровка подписи наименование кафедры Исполнители: Старший преподаватель подпись должность подпись расшифровка подписи должность СОГЛАСОВАНО: Председатель методической комиссии по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника расшифровка подписи личная подпись код наименование М.В. Камышанова Заведующий библиотекой расшифровка подписи личная подпись М.В. Сапрыкин Начальник ОИТ

личная подпись

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

расшифровка подписи

<sup>©</sup> Зибарев М.В., 2023 © Орский гуманитарно технологический институт (филиал) ОГУ, 2023

#### 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

		Планируемые результаты		
Vol. ii namaanapanya	Vol. v. novykonopovyko vyvyvyceno	обучения по дисциплине,		
Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора	характеризующие этапы		
формируемых компетенции	достижения компетенции	формирования		
		компетенций		
УК-9 Способен принимать	УК-9-В-1 Выявляет и обосновывает	Знать: сущность,		
обоснованные экономические	сущность, закономерности экономических	закономерности и		
решения в различных	процессов, осознает их природу и связь с	природу экономических		
областях жизнедеятельности	другими процессами; понимает	процессов		
	содержание и логику поведения	<b>Уметь:</b> использовать		
	экономических субъектов; использует	полученные знания для		
	полученные знания для формирования	формирования		
	собственной оценки социально-	собственной оценки		
	экономических проблем и принятия	социально-экономических		
	аргументированных экономических	проблем		
	решений в различных сферах	Владеть: методами		
	жизнедеятельности	принятия экономических		
	УК-9-В-2 Взвешенно осуществляет выбор	решений в различных		
	оптимального способа решения	сферах		
	финансово-экономической задачи, с	жизнедеятельности и		
	учетом интересов экономических	критически оценивать		
	субъектов, ресурсных ограничений,	свой выбор		
	внешних и внутренних факторов			
	УК-9-В-3 Понимает последствия			
	принимаемых финансово-экономических			

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	решений в условиях сформировавшейся экономической культуры; способен, опираясь на принципы и методы экономического анализа, критически оценить свой выбор с учетом области жизнедеятельности	
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 ІТ, составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием ОПК-6-В-3 Владеет навыками разработки технических заданий	- знать: формулы и подходы к расчету технико-экономических показателей проекта; принципы формирования технико-экономического обоснования проекта уметь: рассчитывать технико-экономические показатели проекта; формировать технико-экономическое обоснование проекта владеть: навыками расчета технико-экономические показателей и формирования технико-экономические показателей и формирования 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 (P);	10	10	
- самостоятельное изучение разделов (раздел 4.4)	20	20	
- изучение разделов курса в системе электронного обучения;			
- изучение разделов массового открытого онлайн-курса «»;			
- подготовка к практическим занятиям;	20	20	

Вид работы	Трудоемкость, академических часов			
	2 семестр	всего		
- подготовка к рубежному контролю	3.75	3.75		
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный	диф. зач.			
зачет)				

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

		Количество часов				
№ раздела	Наименование разделов	всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	П3	ЛР	раоота
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
	Bcero:	108	18	16		74

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

#### Тема 1. Основы экономической деятельности

Экономическая действительность, законы ее развития. 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.

#### Тема 2. Организационно-правовые условия функционирования предприятий

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

## Тема 3. Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов 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.

#### Тема 4. Управление проектами и проектной деятельностью

Методы управления проектами. Организация управления проектом. Жизненный цикл

управления проектом. Процедуры управления проектом: планирование, контроль, завершение управления проектом.

# Тема 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

# Тема 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)

а) очная форма обучения

	Nº	_	Кол-во
№ занятия	раздела	Тема	
1,2	1	Основы экономики и экономической деятельности	2
3,4	2	Организационно-правовые условия функционирования	2
		предприятий	
5,6	3	Ресурсная обеспеченность хозяйствующих субъектов	2
7,8	4	Управление проектами и проектной деятельностью	2
9,10,11	5	Эффективное функционирование участников экономических	4
		отношений в условиях ограниченности ресурсов	
12,13,14	6	Финансово-экономические показатели и экономический анализ	4
		деятельности предприятий	
		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	Управление проектами и проектной деятельностью	
5	Эффективное функционирование участников экономических отношений в условиях ограниченности ресурсов	4
6	Финансово-экономические показатели и экономический анализ деятельности предприятий	4

№	Наименование разделов и тем для	Кол-во
раздела	самостоятельного изучения	часов
	Итого:	20

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

- 1. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: учебник для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярёва [и др.]; под ред. И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2022. 609 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698867">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698867</a> Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7779-2552-7. Текст: электронный.
- 2.Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. 6-е изд. Москва : Дашков и  $K^{\circ}$ , 2022. 330 с. : ил., табл., граф. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699340">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699340</a> ISBN 978-5-394-05100-5. Текст : электронный.
- 3. 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: <a href="https://urait.ru/bcode/542897">https://urait.ru/bcode/542897</a>

#### 5.2 Дополнительная литература

1. Маховикова, Г.А. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасьян, 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: <a href="https://urait.ru/bcode/535806">https://urait.ru/bcode/535806</a>

#### 5.3 Периодические издания

- 1. Журнал «Вопросы экономики» научно-информационный ежемесячный журнал
- 2. Журнал «Общество и экономика» научно-информационный ежемесячный журнал
- 3. Журнал «Экономист» научно-информационный ежемесячный журнал
- 4. Газета «Экономика и управление»
- 5. Газета «Экономика и жизнь» российская еженедельная газета

#### 5.4 Интернет-ресурсы

- 5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
  - 1. ΓAPAHT <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
  - 2. КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
  - 1. Библиотека управления <a href="https://www.cfin.ru/">https://www.cfin.ru/</a>
- 2. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. <a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>
  - 3. Министерство экономического развития РФ http://economy.gov.ru/minec/main/

#### 5.4.3. Электронные библиотечные системы

- 1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru/
- 2. ЭБС Юрайт <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
- 3. ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com

#### 5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

- 1. http://www.finansy.ru материалы по социально-экономическому положению и развитию в России.
  - 2. http://www.ise.openlab.spb.ru Галерея экономистов
  - 3. http://www.minfin.ru/ официальный сайт Министерства финансов РФ.
- 4. http://www.libertarium.ru/library библиотека материалов по экономической тематике.
- 5. http://www.rbc.ru РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
- 6. http://www.cbr.ru Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы).
- 7. http://www.rbc.ru РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера).
  - 8. http://www.budgetrf.ru Мониторинг экономических показателей

# 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	РЕД ОС «Стандартная» для Рабочих станций	Образовательная лицензия от 11.07.2022 г. на 3 года для 240 рабочих мест в рамках соглашения о сотрудничестве с ООО «Ред Софт» № 305/06-22У от 28.06.2022 г.
Офисный пакет	LibreOffice	Свободное ПО, https://libreoffice.org/download/license/
	nano	Свободное ПО, является компонентом операционных систем на базе ядра Linux
Текстовый редактор	Notepad++	Свободное ПО, https://notepad-plus-plus.org/
	VSCodium	Свободное ПО, https://github.com/VSCodium/vscodium/blob /master/LICENSE
	Chromium	Свободное ПО, https://www.chromium.org/Home/
Интернет-браузер	Mozilla Firefox	Свободное ПО, https://www.mozilla.org/enUS/foundation/licensing/
	Яндекс.Браузер	Бесплатное ПО, https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
Медиапроигрыватель	VLC	Свободное ПО, https://www.videolan.org/legal.html
Комплекс программ для создания тестов, организации онлайн тестирования и предоставления доступа к учебным материалам	SunRav WEB Class	Лицензионный сертификат от 12.02.2014 г., сетевой доступ через веббраузер к корпоративному порталу <a href="http://sunrav.og-ti.ru/">http://sunrav.og-ti.ru/</a>
Графический редактор	GIMP	Свободное ПО, <a href="https://www.gimp.org/about/COPYING">https://www.gimp.org/about/COPYING</a>
трафический редактор	Inkscape	Свободное ПО, https://inkscape.org/about/license/

#### 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:	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное
- для проведения занятий лекционного	оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в
типа, семинарского типа,	сеть «Интернет»)
- для групповых и индивидуальных	
консультаций;	
- для текущего контроля и промежуточной	
аттестации	
Помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть
обучающихся, для курсового	«Интернет» и обеспечением доступа в электронную
проектирования (выполнения курсовых	информационно-образовательную среду Орского
работ)	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.