

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А.Бондаренко»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра Экономики

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМиНР
Полякова Л.Ю.
(подпись, расшифровка подписи)
«17» июня 2026 г.



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)

Автоматизированные системы обработки информации и управления

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Кумертау 2026

Рабочая программа дисциплины « *Б1.Д.Б.3 Основы экономики и финансовой грамотности* »
/сост. З.Р.Ахмадиева- Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2026

Рабочая программа предназначена обучающимся очной формы по направлению подготовки 09.03.01
Информатика и вычислительная техника

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование представления о закономерностях поведения экономических субъектов в рыночном хозяйстве, базовых основ экономического мышления и поведения, финансовой грамотности, необходимых для ориентации и социальной адаптации обучающихся к происходящим изменениям в жизни общества.

Задачи:

- познакомить с основными понятиями и инструментами взаимодействия участников финансовых отношений, основными принципами принятия оптимальных финансовых решений в процессе своей жизнедеятельности;
- изучить механизм функционирования конкурентного рынка; базовые понятия финансовой сферы;
- научить использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг в процессе выбора; при осуществлении профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.В.П.2 Технологическая (проектно-технологическая) 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 УК-2-В-4 В рамках цели проекта опирается на правовые нормы основных отраслей российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования	Знать: -структуру проекта, способы предоставления проекта в условиях ограниченных ресурсов. Уметь: - выбирать методы и инструменты принятия оптимальных решений с учетом возможных альтернативных вариантов использования имеющихся ресурсов Владеть: -навыками экономического анализа и оптимального выбора в

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов	области поставленной задачи.
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>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</p> <p>УК-9-В-2 Взвешенно осуществляет выбор оптимального способа решения финансово-экономической задачи, с учетом интересов экономических субъектов, ресурсных ограничений, внешних и внутренних факторов</p> <p>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</p>	<p>Знать: -основные понятия, категории и методы экономики как науки; законы, институты и принципы функционирования рыночной системы;</p> <p>Уметь: -выявлять и объяснять причинно-следственные связи между событиями экономической жизни, в том числе между социальными и финансовыми явлениями и процессами; оценивать и планировать финансово-экономическое поведение субъекта в условиях ограниченных возможностей с учетом сформировавшейся экономической культуры;</p> <p>Владеть: -методами и приемами анализа явлений и процессов в сфере экономики и финансов</p>
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	<p>ОПК-6-В-1 Знает принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</p> <p>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</p> <p>ОПК-6-В-3 Владеет навыками разработки технических заданий</p>	<p>Знать: -основные понятия, категории, методы бизнес-планирования, структуру бизнес-планов</p> <p>Уметь: -анализировать цели и ресурсы организации, - выбирать и обосновывать варианты эффективных решений, бизнес-планы развития ИТ, -составлять технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием</p> <p>Владеть: - первоначальными навыками разработки технических заданий</p>

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:	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
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	35,75	35,75
- изучение разделов массового открытого онлайн-курса Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки, «Основы экономических знаний»;	12	12
- подготовка к практическим занятиям;	20	20
- подготовка к рубежному контролю	6	6
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Личное финансовое планирование	24	4	4	-	16
2	Кредит и депозит как услуги банка	18	2	2	-	14
3	Страхование и финансовые махинации	22	4	4	-	14
4	Инвестиции	24	4	2	-	14
5	Пенсионная система РФ и налогообложение физических лиц	24	4	4	-	16
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Личное финансовое планирование

Основные проблемы экономики. Потребности, блага, ресурсы: понятие и классификация. Основная проблема экономики (проблема безграничности потребностей и ограниченности экономических ресурсов). Граница производственных возможностей как модель проблемы выбора в экономике. Рынок как элемент товарного производства. Понятие экономики и финансовой грамотности. Человеческий капитал. Деньги. Финансы, финансовые цели, финансовое планирование. Этапы составления личного финансового плана. Порядок определения финансовой цели. Альтернативы достижения финансовой цели. Домашняя бухгалтерия. Личные активы и пассивы. Личный и семейный бюджет: статьи доходов и расходов; планирование. Стратегия достижения финансовых целей.

Раздел 2. Кредит и депозит как услуги банка

Понятие банковского кредита. Виды кредита. Основные характеристики кредита. Порядок выбора кредита. Механизмы снижения стоимости кредита. Порядок заключения кредитного

договора. Риски клиентов на рынке кредитных продуктов. Типичные ошибки при использовании кредита. Основные принципы накопления. Личная инфляция. Экономическая природа депозита. Преимущества и недостатки депозита. Роль депозита в личном финансовом плане. Условия депозита. Порядок заключения депозитного договора. Управление рисками по депозиту.

Раздел 3. Страхование и финансовые махинации

Обзор рынка страховых услуг. Основные понятия. Виды страхования. Порядок страхования. Особенности работы с документами, которые подписывает клиент страховой компании, и по которым несет ответственность. Риски клиентов на рынке страховых услуг. Типичные ошибки при страховании. Основные признаки и виды финансовых пирамид, правила личной финансовой безопасности, виды финансового мошенничества: в кредитных организациях, в интернете, по телефону, при операциях с наличными.

Раздел 4. Инвестиции

Экономическая сущность инвестиций. Формы и виды инвестирования. Инвестиционная привлекательность. Финансовые посредники Принципы инвестирования. Инвестиционный портфель. Управление инвестиционными рисками. Типичные ошибки при осуществлении инвестиций. Бизнес-план как инструмент привлечения инвестиций.

Раздел 5. Пенсионная система РФ и налогообложение физических лиц.

Устройство пенсионной системы РФ. Структура пенсии. Пенсионный возраст. пенсионные фонды. Инструменты для получения пенсии. Способы приумножения пенсионных сбережений. Устройство системы налогообложения в РФ. Понятие о налогах и их видах. Налог на доходы физических лиц. Налоговые вычеты. Налоговая декларация. Имущественный налог.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Поведение в финансовой сфере	2
2	1	Личный бюджет и финансовое планирование	2
3	2	Изучение кредитного договора. Расчет общей стоимости покупки при приобретении ее в кредит	2
4	3	Страхование	2
5	3	Личная финансовая безопасность	2
6	4	Экономическая оценка инвестиций	2
7	5	Изучение финансовых инструментов, используемых для формирования пенсионных накоплений	2
8	5	Определение сумм налогов для физических лиц. Использование налоговых льгот и налоговых вычетов	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

(1 Основная литература

1 Антонова, В. Г. Основы экономики и финансовой грамотности : учебное пособие / В. Г. Антонова. — Санкт-Петербург: СПбГИКиТ, 2025. — 115 с. — ISBN 978-5-94760-609-6. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/516177>

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. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/582868>

5.2 Дополнительная литература

1 Зверев, В.А. Как защититься от мошенничества на финансовом рынке [Электронный ресурс]: пособие по финансовой грамотности / А.В. Зверева, Д.П. Никитина, В.А. Зверев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИТК "Дашков и К", 2021. — 134 с. — ISBN 978-5-394-04100-6. — Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/734710>

2 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, 2025. — 407 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19738-9. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/559977>

3 Основы экономической культуры и финансовая грамотность : учебно-методическое пособие / составители Л. И. Гущина, Г. П. Платунина. — Москва : МТУСИ, 2025. — 13 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/478400>

4 Семенихина, В. А. Экономическая теория : учебное пособие / В. А. Семенихина, А. Ю. Сколубович. — Новосибирск : Сибстрин, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-7795-0987-9. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/511461>

5 Сычева-Передеро, О. В. Финансовая грамотность : учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-2814-7. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/186377>

6 Финансовая грамотность: учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. Н. Козлов [и др.]. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-9275-3668-3. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/170306>

7 Финансовая грамотность: теория, аналитика, практика : монография / А. А. Лепихин, С. Л. Логинова, Е. И. Чучкалова, В. А. Шапошников. — Екатеринбург : РГППУ, 2024. — 109 с. — ISBN 978-5-8050-0786-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/449291>

8 Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы: учебное пособие для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14664-6. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496696>

9 Ахмадиева, З.Р. Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Основы экономики и финансовой грамотности» для обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника очной формы обучения/ Сост. З.Р. Ахмадиева. - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2026.

5.3 Интернет-ресурсы

1 <https://openedu.ru/course/misis/ECN/>- «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки

2 <https://openedu.ru/course/spbu/ECONBASE/>- «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Основы экономических знаний»

3 http://finprosto.ru/?utm_source=sberbanksite&utm_medium=tizer&utm_term=finprosto&utm_campaign=tizersitesberbank- Раздел «Финансовое просвещение» сайта Сберегательного банка предназначен для ознакомления с основными терминами, с которыми может встретиться

клиент; содержит обучающие курсы о деньгах: как приумножить деньги; как застраховать то, что дорого; как оплачивать услуги и переводить деньги и т. д.

4 <http://www.biblioclub.ru/> - Университетская библиотека онлайн

5 www.e.lanbook.com-ЭБС – ЭБС «Лань»

6 <http://www.gorodfinansov.ru/>- «Город финансов» – качественно новый интернет-ресурс в области финансовой грамотности с независимой позицией и объективной информацией.

7 <https://urait.ru/-ЭБС> «Юрайт»

8 <http://www.azbukafinansov.ru/>- Универсальный портал по финансовой грамотности для студентов, взрослого населения, предпринимателей

9 <http://www.myinvestplan.ru/about/>- Блог о финансах. Финансовая независимость и финансовая грамотность.

5.4 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1 Операционная система РЕД ОС;

2 Пакет офисных приложений LibreOffice;

3 Свободный файловый архиватор R 7-Zip.

4 Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader

5 Бесплатный российский интернет-обозреватель Яндекс. Браузер- <https://yandex.ru/>

6 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>

7 Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite

8 <https://internet.garant.ru-> электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (ГАРАНТ Универсал+)

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

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

ЛИСТ
согласования рабочей программы

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
код и наименование

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Дисциплина: Б1.Д.Б.3 Основы экономики и финансовой грамотности

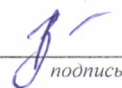
Форма обучения: очная
(очная, очно-заочная)

Год набора 2026

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры Экономика
наименование кафедры

протокол № 11 от «11» июня 2026 г.

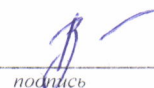
Ответственный исполнитель, и.о. зав. кафедрой Экономики
наименование кафедры


подпись

З.Р.Ахмадиева
расшифровка подписи

Исполнители:

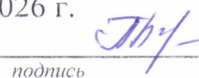
Доцент кафедры Экономики
должность


подпись

З.Р.Ахмадиева
расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол № 7 от «17» июня 2026 г.

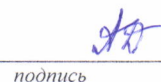
Председатель НМС


подпись

Л.Ю. Полякова
расшифровка подписи


СОГЛАСОВАНО:

И.о. зав. кафедрой ООД и IT-технологий


подпись

Д.К.Афанасова
расшифровка подписи

Заведующий библиотекой


подпись

С.Н. Козак
расшифровка подписи