

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2025 17:22:10

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова**

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков

« 01 » 09 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Основы финансовой грамотности»

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

«Прикладная информатика в экономике»

Квалификация

Бакалавр

Год начала подготовки: 2022

Грозный – 2022

1. Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности» является формирование основ финансовой грамотности посредством освоения базовых финансово-экономических понятий, отражающих важнейшие сферы финансовых отношений, а также умений и компетенций, позволяющих эффективно взаимодействовать широким кругом финансовых институтов, таких как банки, валютные системы, налоговый орган, бизнес, пенсионная система.

Задачи дисциплины: сформировать у обучающихся знания и умения грамотного и рационального применять свой человеческий капитал; показать роль личных финансов в современной российской экономике; научить выполнять экономические расчеты, связанные с формированием доходов и планированием расходов личных финансов; дать представление о финансовой системе России; научить обучающихся принимать осознанные решения при планировании личного бюджета и своих расходов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» относится к Блоку ФТД.03 (факультатив). Для освоения данного курса требуются знания, полученные при изучении дисциплины «Экономика». Данный курс, является предшествующей дисциплиной для освоения курса «Теоретические основы и информационные системы бухгалтерского учета».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций.

| Код по ФГОС | Индикаторы достижения | Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ) |
|--|--|--|
| Универсальные | | |
| УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-9.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски. | Знает: основные виды личных доходов и расходов; сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски; основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами. Умеет: решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования; пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг Владет: навыками оценивания своих прав на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты; выбора инструментов управления личными финансами. |

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

| Вид учебной работы | Всего часов/ зач.ед. | | Всего часов/ зач.ед. | |
|--|------------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | ОФО 3 семестр | ЗФО 3 семестр | ОФО 3 семестр | ЗФО 3 семестр |
| Контактная работа (всего) | 51/1,4 | 12/0,3 | 51/1,4 | 12/0,3 |
| В том числе: | | | | |
| Лекции | 34/0,95 | 8/0,2 | 34/0,95 | 8/0,2 |
| Практические занятия | 17/0,5 | 4/0,1 | 17/0,5 | 4/0,1 |
| Семинары | | | | |
| Лабораторные работы | | | | |
| Самостоятельная работа (всего) | 57/1,6 | 96/2,7 | 57/1,6 | 96/2,7 |
| В том числе: | | | | |
| Курсовая работа (проект) | | | | |
| Расчетно-графические работы | | | | |
| Индивидуальное задание | | | | |
| Рефераты | | | | |
| Доклады | | | | |
| Презентации | 20/0,5 | 40/1,1 | 20/0,5 | 40/1,1 |
| <i>И (или) другие виды самостоятельной работы:</i> | | | | |
| Подготовка к лабораторным работам | | | | |
| Подготовка к практическим занятиям | 24/0,7 | 36/1 | 24/0,7 | 36/1 |
| Подготовка к зачету | 13/0,4 | 20/0,6 | 13/0,4 | 20/0,6 |
| Вид отчетности | зачет | зачет | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость дисциплины | ВСЕГО в часах | 108 | 108 | 108 |
| | ВСЕГО в зач. единицах | 3 | 3 | 3 |

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

| № п/п | Наименование раздела дисциплины по семестрам | Часы лекционных занятий | Часы практических занятий | Часы лекционных занятий | Часы практических занятий |
|------------------|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | ОФО | ОФО | ЗФО | ЗФО |
| 3 семестр | | | | | |
| 1. | Экономика и общество | 4 | 2 | - | - |
| 2. | Эволюция экономических систем | 4 | 2 | - | - |
| 3. | Предпринимательство как движущая сила экономики | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 4. | Государство в современной экономике | 4 | 2 | - | - |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|----------|----------|
| 5. | Доходы и расходы потребителя, формирование личного бюджета | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Расчеты и платежи: новые инструменты и риски | 2 | 2 | - | - |
| 7. | Инвестиционное и сберегательное поведение индивида | 4 | 2 | - | - |
| 8. | Кредит как способ достижения финансовых целей | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 9. | Потребитель на рынке страховых услуг | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 10. | Защита прав потребителей | 2 | - | - | - |
| | ИТОГО | 34 | 17 | 8 | 4 |

5.2. Лекционные занятия

Таблица 3

| № п/п | Наименование разделов дисциплины | Содержание разделов |
|-------|---|---|
| 1 | Экономика и общество | Виды экономических ресурсов: труд, земля, капитал, предпринимательская способность, информация. Деньги и их функции. Взаимодействие экономических агентов на рынках товаров и ресурсов. Характеристики рынков: количество покупателей и продавцов, барьеры входа и выхода, полнота информации. Основы поведения экономических агентов. Экономическое понятие собственности. |
| 2 | Эволюция экономических систем | Общая характеристика экономических систем, критерии их классификации. Индустриальное производство, особенности экономики знаний и цифровой экономики. Эффективность экономической системы, социальное неравенство и ресурсные ограничения экономического развития. |
| 3 | Предпринимательство как движущая сила экономики | Предпринимательство как движущая сила экономики. Предпринимательство и инновации, коммерциализация научной деятельности. Интеллектуальная собственность. Создание бизнеса, организационно-правовые формы предпринимательства, их преимущества и недостатки. Бизнес-идея, основные элементы бизнес-плана. Доходы, издержки и прибыль. Собственные и заемные средства в предпринимательской деятельности. . |

| | | |
|---|--|---|
| 4 | Государство в современной экономике | Несовершенство рыночного механизма («провалы рынка»). Роль государства в современной экономике: создание и поддержание правил, защита контрактов, производство общественных благ, поддержка долгосрочных приоритетов развития. Государственный сектор экономики. |
| 5 | Доходы и расходы потребителя, формирование личного бюджета | Структура доходов по их видам у различных социальных групп и на разных этапах жизненного цикла. Заработная плата работника по найму как наиболее распространенный вид дохода. Устройство на работу, права и обязанности работника и работодателя. Прибыль от предпринимательской деятельности как доход индивида. Структура расходов по их видам у различных социальных групп и на разных этапах жизненного цикла. Обязательные и необязательные расходы. Налоги и иные обязательные платежи, возможность получения вычетов и льгот. |
| 6 | Расчеты и платежи: новые инструменты и риски | Издержки обмена и необходимость их снижения. Виды расчетов и платежей в повседневной жизни индивида: наличные, безналичные, электронные. Современные платежные средства. Банковские платежные системы, банковские счета, дебетовые и кредитные банковские карты. Электронные платежные системы, «электронные кошельки». Мошенничество при расчетах и способы его предотвращения. Правила безопасности при пользовании банковскими картами, интернет-банкингом, мобильным банкингом, электронными денежными средствами. |
| 7 | Инвестиционное и сберегательное поведение индивида | Понятие сбережений и инвестиций. Доходность, риск и ликвидность сбережений и инвестиций. Формы сбережений: наличные деньги, банковские счета, банковские вклады, валюта, драгоценные металлы, недвижимость и др. Банковские вклады (депозиты) граждан, их характеристики: процентная ставка, срок, порядок начисления процентов, возможность пополнения, условия досрочного изъятия. Посредники и инфраструктура фондового рынка (брокер, биржа, депозитарий), взаимодействие индивида с ними. Виды ценных бумаг. Выбор ценных бумаг для инвестирования, риски вложения в ценные бумаги. Принцип диверсификации портфеля. Финансовые пирамиды: как их избежать. |

| | | |
|----|---|--|
| 8 | Кредит как способ достижения финансовых целей | Роль кредита в достижении финансовых целей индивида. Типы кредитного поведения граждан в России. Виды кредитов: ипотечные, потребительские целевые (автомобильные, образовательные) и нецелевые, POS-кредиты, «займы до зарплаты» и др.. Параметры кредита: сумма, ставка и порядок начисления процентов, срок, платежный график, полная стоимость, величина переплаты, обеспечение (залог, поручительство). Типичные ошибки граждан при получении кредита. Способы погашения кредита, подтверждение погашения. Досрочное погашение кредита. |
| 9 | Потребитель на рынке страховых услуг | Страхование как способ управления рисками. Экономическая сущность страхования для индивида. Страховщик, страхователь, застрахованное лицо, выгодоприобретатель. Правила страхования, страховой полис. Виды страхования: имущественное, личное, страхование ответственности. Добровольное и обязательное страхование. Выбор страховой компании и страхового продукта. |
| 10 | Защита прав потребителей | Понятие потребителя в российском законодательстве. Права потребителя на информацию, на безопасность, на выбор, на возмещение ущерба. Типичные случаи нарушения прав потребителей, в том числе в финансовой сфере, способы защиты от них. Организации, защищающие права потребителей в Российской Федерации: Роспотребнадзор, Банк России, общественные организации потребителей. |

5.3. Практические занятия

Таблица 4

| № | Наименование разделов дисциплины | Наименование практических занятий |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Экономика и общество | Определение основных экономических ресурсов. Определение свойств денег и их функций. Основные виды поведения экономических агентов на рынках товаров и ресурсов. Характеристики рынков: количество покупателей и продавцов, барьеры входа и выхода, полнота информации. Основы поведения экономических агентов. Проведение экономического анализа при принятии решений индивидом: предпочтение текущего потребления и дисконтирование. |

| | | |
|---|--|--|
| 2 | Эволюция экономических систем | Сравнительная характеристика экономических систем, их классификации. Индустриальное производство, особенности экономики знаний и цифровой экономики. Оценка эффективности экономической системы. Определение уровня экономического развития. Управление инфляцией и безработицей. Экономические кризисы как возможность для реструктуризации экономики и технологического обновления. Социальные издержки кризисов. |
| 3 | Предпринимательство как движущая сила экономики | Определить роль предпринимательства в развитии экономики государства. Значение инноваций в бизнесе. Основные этапы создания бизнеса Бизнес-идея, основные элементы бизнес-плана. Доходы, издержки и прибыль. Собственные и заемные средства в предпринимательской деятельности. Оценка рисков предпринимательства. Содержание социальной ответственности бизнеса. |
| 4 | Государство в современной экономике | Выявление несовершенств рыночного механизма («провалы рынка»). Определение роли государства в современной экономике: создание и поддержание правил, защита контрактов, производство общественных благ, поддержка долгосрочных приоритетов развития. Состав государственного сектора экономики. |
| 5 | Доходы и расходы потребителя, формирование личного бюджета | Составление личного финансового плана. Определение доходов и расходов семьи. Изучить источники доходов семьи (заработная плата, пенсии, социальные пособия и т.п.). Определение основных статей затрат в семейном бюджете. Коррекция личного (семейного) бюджета Определение признаков подлинности денег |
| 6 | Расчеты и платежи: новые инструменты и риски | «Заключаем договор о банковском обслуживании с помощью банковской карты. Формирование навыков безопасного поведения владельца банковской карты»; Мини-проект. «Безопасное использование интернет-банкинга и электронных денег Мошенничество с пластиковыми картами. Мошенничество с кредитами. Финансовые пирамиды. Как избежать мошенничества. Права потребителя финансовых услуг. Как ЦБ РФ защищает права потребителей финансовых услуг. Способы сокращения финансовых рисков |

| | | |
|---|--|---|
| 7 | Инвестиционное и сберегательное поведение индивида | <p>Формирование навыков анализа информации о способах инвестирования денежных средств, предоставляемой различными информационными источниками и структурами финансового рынка (финансовые публикации, проспекты, интернет-ресурсы и пр.); Расчет доходности финансовых инструментов с учетом инфляции;</p> <p>Тренинг. Формирование представлений о способах и инструментах инвестирования для различных финансовых целей;</p> <p>Мини-проект. «Разработка собственной стратегии инвестирования в соответствии с личным финансовым планом и отбор инструментов для ее реализации»;</p> <p>Мини-исследование. «Сравнительный анализ различных финансовых продуктов по уровню доходности, ликвидности и риска»;</p> <p>Мини-исследование. «Критический анализ интернет-трейдинга — инструмент для профессионалов и ловушка для любителей»</p> |
| 8 | Кредит как способ достижения финансовых целей | <p>Расчет простых и сложных процентов по банковским кредитам. Понятие кредита. Банковский кредит и его основные виды. Основные принципы кредита (срочность, платность и возвратность).</p> <p>Ипотечный кредит, его специфика. Автокредит. Условия кредитования. Стоимость кредита. Ставки процента по банковскому кредиту, микрозайму. Типичные ошибки при использовании кредита</p> |
| 9 | Потребитель на рынке страховых услуг | <p>Расчет страхового взноса в зависимости от размера страховой суммы, тарифа, срока страхования и других факторов;</p> <p>Тренинг. Развитие навыков планирования и прогнозирования.</p> <p>Формирование навыков поведения, необходимых для защиты прав потребителя страховых услуг;</p> <p>Мини-проект. «Заключаем договор страхования» — сбор информации о страховой компании и предоставляемых страховых программах, принципы отбора страховой компании для заключения договора; анализ договора страхования, ответственность страховщика и страхователя;</p> <p>Мини-проект. «Действия страховщика при наступлении страхового случая».</p> |

| | | |
|-----------|--------------------------|--|
| 10 | Защита прав потребителей | <p>Понятие потребителя в российском законодательстве. Права потребителя на информацию, на безопасность, на выбор, на возмещение ущерба. Ответственность изготовителя, исполнителя, продавца за нарушение прав потребителей. Ответственное поведение потребителя и «потребительский экстремизм».</p> <p>Типичные случаи нарушения прав потребителей, в том числе в финансовой сфере, способы защиты от них. Организации, защищающие права потребителей в Российской Федерации: Роспотребнадзор, Банк России, общественные организации потребителей.</p> |
|-----------|--------------------------|--|

5.4. Лабораторные занятия (не предусмотрены).

6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

Вопросы для самостоятельного изучения представлены темами рефератов для изучения. Отчетностью по данным вопросам является выступление с презентацией и докладом по выбранной теме. Защита презентации проводится за неделю до начала 2-й рубежной аттестации, темы отдаются студентам на первых занятиях.

Темы рефератов для самостоятельного изучения

1. Виды и формы оплаты труда.
2. Доходы, облагающиеся налогами.
3. Выгоды и риски разных видов кредитования.
4. Права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации.
5. Пути снижения внутренних предпринимательских рисков.
6. Пути снижения внешних предпринимательских рисков.
7. Виды страховых продуктов.
8. Особенности различных способов сбережений.
9. Финансовый план как инструмент реализации бизнес-плана.
10. Бизнес-план как универсальная форма представления инвестиционного проекта.
11. Способы получения дохода от инвестиций (основные виды инвестиционных активов, достижение целей при помощи инвестиций, отражение инвестиций в личном финансовом плане, составление инвестиционного портфеля).
12. Налогообложение физических лиц.
13. Кредиты. Управление долгом (основные принципы оформления и погашения кредита)
14. Финансовые посредники и инфраструктура финансового рынка.
15. Основы деятельности банков и характеристика банковских операций
16. Банковские карты.
17. Электронные деньги.
18. Как грамотно осуществлять расходы
19. Личный и семейный бюджет.
20. Обязательное пенсионное обеспечение, добровольное пенсионное страхование, страховой стаж, негосударственные пенсионные фонды, альтернативные виды пенсионных накоплений

7. Оценочные средства

7.1. Вопросы к рубежным аттестациям

Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Виды экономических ресурсов.
2. Деньги и их функции.
3. Экономические агенты.
4. Основы поведения экономических агентов.
5. Экономическое понятие собственности.
6. Институты как правила взаимодействия экономических агентов.
7. Принципы экономического анализа при принятии решений индивидом
8. Общая характеристика экономических систем, критерии их классификации.
9. Эффективность экономической системы, социальное неравенство и ресурсные ограничения экономического развития.
10. Экономический рост и его измерение.
11. Инфляция и безработица
12. Предпринимательство как движущая сила экономики.
13. Создание бизнеса, организационно-правовые формы предпринимательства, их преимущества и недостатки.
14. Бизнес-идея, основные элементы бизнес-плана.
15. Доходы, издержки и прибыль.
16. Роль государства в современной экономике
17. Государственный сектор экономики.
18. Денежно-кредитная политика государства. Налогово-бюджетная политика.
19. Структура доходов по их видам у различных социальных групп и на разных этапах жизненного цикла.
20. Прибыль от предпринимательской деятельности как доход индивида.
21. Виды пенсионных выплат и факторы, влияющие на их размер.
22. Обязательные и необязательные расходы.

Образец билета 1 рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д.

Миллионщикова

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

Группа «ПИ-21» Семестр «3»

Дисциплина «Основы финансовой грамотности»

Билет № 1

1. Предпринимательство как движущая сила экономики
2. Экономическое понятие собственности.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Налоги и иные обязательные платежи, возможность получения вычетов и льгот.
2. Текущее и долгосрочное планирование доходов и расходов, формирование личного бюджета.

3. Издержки обмена и необходимость их снижения.
4. Виды расчетов и платежей в повседневной жизни индивида: наличные, безналичные, электронные.
5. Современные платежные средства. Банковские платежные системы, банковские счета, дебетовые и кредитные банковские карты.
6. Иностранная валюта, валютный курс.
7. Мошенничество при расчетах и способы его предотвращения
8. Правила безопасности при пользовании банковскими картами, интернет-банкингом, мобильным банкингом, электронными денежными средствами.
9. Понятие сбережений и инвестиций.
10. Доходность, риск и ликвидность сбережений и инвестиций.
11. Банковские вклады (депозиты) граждан, их характеристики
12. Понятие простых и сложных процентов.
13. Система страхования банковских вкладов. Типы сберегательного поведения граждан в России, типичные ошибки.
14. Виды ценных бумаг
15. Роль кредита в достижении финансовых целей индивида.
16. Типы кредитного поведения граждан в России.
17. Виды кредитов.
18. Страхование как способ управления рисками.
19. Виды страхования: имущественное, личное, страхование ответственности.
20. Понятие потребителя в российском законодательстве, его права.
21. Типичные случаи нарушения прав потребителей, в том числе в финансовой сфере, способы защиты от них.
22. Организации, защищающие права потребителей в Российской Федерации: Роспотребнадзор, Банк России, общественные организации потребителей.

Образец билета 2 рубежной аттестации

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М.Д.
Миллионщикова**

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

Группа «ПИ-21» Семестр «3»

Дисциплина «Основы финансовой грамотности»

Билет № 1

1. Налоги и иные обязательные платежи, возможность получения вычетов и льгот.
2. Виды страхования: имущественное, личное, страхование ответственности.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

7.2. Вопросы к зачету

1. Виды экономических ресурсов.
2. Деньги и их функции.
3. Экономические агенты.
4. Основы поведения экономических агентов.
5. Экономическое понятие собственности.
6. Институты как правила взаимодействия экономических агентов.
7. Принципы экономического анализа при принятии решений индивидом
8. Общая характеристика экономических систем, критерии их классификации.

9. Эффективность экономической системы, социальное неравенство и ресурсные ограничения экономического развития.
10. Экономический рост и его измерение.
11. Инфляция и безработица
12. Предпринимательство как движущая сила экономики.
13. Создание бизнеса, организационно-правовые формы предпринимательства, их преимущества и недостатки.
14. Бизнес-идея, основные элементы бизнес-плана.
15. Доходы, издержки и прибыль.
16. Роль государства в современной экономике
17. Государственный сектор экономики.
18. Денежно-кредитная политика государства. Налогово-бюджетная политика.
19. Структура доходов по их видам у различных социальных групп и на разных этапах жизненного цикла.
20. Прибыль от предпринимательской деятельности как доход индивида.
21. Виды пенсионных выплат и факторы, влияющие на их размер.
22. Обязательные и необязательные расходы.
23. Налоги и иные обязательные платежи, возможность получения вычетов и льгот.
24. Текущее и долгосрочное планирование доходов и расходов, формирование личного бюджета.
25. Издержки обмена и необходимость их снижения.
26. Виды расчетов и платежей в повседневной жизни индивида: наличные, безналичные, электронные.
27. Современные платежные средства. Банковские платежные системы, банковские счета, дебетовые и кредитные банковские карты.
28. Иностранная валюта, валютный курс.
29. Мошенничество при расчетах и способы его предотвращения
30. . Правила безопасности при пользовании банковскими картами, интернет-банкингом, мобильным банкингом, электронными денежными средствами.
31. Понятие сбережений и инвестиций.
32. Доходность, риск и ликвидность сбережений и инвестиций.
33. Банковские вклады (депозиты) граждан, их характеристики
34. Понятие простых и сложных процентов.
35. Система страхования банковских вкладов. Типы сберегательного поведения граждан в России, типичные ошибки.
36. Виды ценных бумаг
37. Роль кредита в достижении финансовых целей индивида.
38. Типы кредитного поведения граждан в России.
39. Виды кредитов.
40. Страхование как способ управления рисками.
41. Виды страхования: имущественное, личное, страхование ответственности.
42. Понятие потребителя в российском законодательстве, его права.
43. Типичные случаи нарушения прав потребителей, в том числе в финансовой сфере, способы защиты от них.
44. Организации, защищающие права потребителей в Российской Федерации: Роспотребнадзор, Банк России, общественные организации потребителей.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. М.Д. Миллионщикова**

БИЛЕТ № 1

Дисциплина «Основы финансовой грамотности»

Институт ИЦЭТП _____ специальность ПИ -21 3 семестр

1. Банковские вклады (депозиты) граждан, их характеристики.
2. Доходы, издержки и прибыль.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры

протокол № _____ от _____

зав. кафедрой

Т.В. Якубов

7.3. Текущий контроль

Тесты, открытые вопросы, кейсы, задачи и темы эссе представлены:

Примеры тестовых заданий:

1. Если индивид столкнулся с сокращением своего дохода и предвидит его падение в дальнейшем, ему следует:

- 1) постараться сократить сбережения, увеличив текущее потребление;
- 2) постараться сократить текущее потребление, увеличив сбережения;**
- 3) в равной степени сократить и текущее потребление и сбережения;
- 4) взять кредит на срок ожидаемого снижения дохода.

2. Если вы размещаете вклад в размере 20 000 рублей под 5% годовых, и проценты начисляются один раз в год, то через год банк должен выплатить вам сумму:

- 1) большую, чем 21 000 рублей;
- 2) меньшую, чем 21 000 рублей;
- 3) равную 21 000 рублей;**
- 4) не хватает данных для ответа.

3. Бабушка сделала Маше щедрый подарок в 20 тыс. руб., сейчас деньги Маше не нужны, но понадобятся ровно через три года, когда она закончит университет. Какой депозит для нее будет более выгодным?:

- 5) на 1 год со ставкой 7,5% и возможностью повторного вклада через год и еще через год;
- 6) на 3 года со ставкой 8,3% с выплатой всех процентов в конце срока;
- 1) на 3 года со ставкой 7,9% с ежегодной капитализацией процентов;**
- 2) на вклад до востребования 6%, зато с возможностью снять деньги, когда понадобятся.

4. Что из перечисленного покрывается российской системой страхования банковских вкладов?

- 1) текущие счета граждан в российских банках в сумме до 1,4 млн рублей;**
- 2) сбережения граждан в виде драгоценных металлов в российских банках;

- 3) паи паевых инвестиционных фондов, приобретенные гражданами в российских банках;
- 4) сберегательные сертификаты на предъявителя российских банков.

5. Какая процентная ставка по кредиту самая высокая из перечисленных?

- 1) **1% в день;**
- 2) 20% в месяц;
- 3) 110% за полгода;
- 4) 255% за год.

6. В 2017 г. Иванов И.И. получил по наследству квартиру, кадастровая стоимость которой 3,5 млн. руб. В 2018 г. Иванов И.И. продал квартиру за 2 млн. руб. Какую сумму налога на доходы физических лиц должен уплатить в бюджет Иванов И.И.?

- 1) 0;
- 2) 188, 5 тыс. руб.;
- 3) **260 тыс. руб.;**
- 4) 455 тыс. руб.

7. Профессор математики Плюсиков, известный своей рассеянностью, 1 марта 2018 г. взял в микрофинансовой организации «ДеньгиСразуСколькоХочешь» заем в сумме 30 000 рублей на срок 30 дней под ставку 1,5% в день (проценты простые). Пеня за просрочку составляет 1% в день, она начисляется на сумму задолженности по состоянию на первый день просрочки, включая неуплаченные проценты. При этом проценты на первоначальную сумму займа в период просрочки также продолжают начисляться. Рассеянный профессор забыл заплатить в срок, пережил несколько увлекательных бесед с коллекторами и полностью расплатился на 40-ой день. Какую сумму он заплатил микрофинансовой организации с учетом процентов и пени?

- 1) **47 850 рублей;**
- 2) 51 000 рублей;
- 3) 52 350 рублей;
- 4) 54 515 рублей.

8. Является ли доходность акции компании «Бубль-и-Гум» за предшествующие пять лет хорошим ориентиром для инвестирования в эту ценную бумагу?

- 1) **нет.**
- 2) да, при сохранении продуктовой линейки компании.
- 3) да, при неизменности руководства компании.
- 4) да, при применении аналогичных методов оценки.

9. Что является целью страхования?

- 1) **компенсация возможных потерь.**
- 2) избежание событий, которые могут причинить убытки.
- 3) способ заработать, но без гарантии.
- 4) выполнение обязанностей перед государством.

10. Автовладелец Жигульский застраховал свой автомобиль KIA «Рио» по КАСКО от угона и ущерба, страховая сумма, указанная в полисе, - 500 000 рублей, безусловная франшиза 30 000 рублей. Во время грозы с ураганным ветром на крышу автомобиля упало дерево, причинив ущерб на сумму 84 000 рублей. Какую сумму должна выплатить Жигульскому страховая компания, если документы на выплату страхового возмещения составлены надлежащим образом и поданы в срок?

- 1) 30 000 рублей;
- 2) 54 000 рублей;

- 3) 84 000 рублей;
- 4) страховое возмещение не будет выплачено.

Примеры открытых вопросов:

1. Солодов В.А. получает второе высшее образование в вузе. Срок обучения - три года. В первый год обучения он единовременно оплатил стоимость всей учебы за три года в размере 167 000 руб. Какую сумму Солодов В.А. не сможет учесть в расходах по вычету из-за установленного ограничения?

2. Перелет из Москвы в Воронеж занимает 1 час, на поезде туда можно добраться за 8 часов. Билет на поезд стоит 2000 рублей, а на самолет – 6000 рублей. Какой вид транспорта предпочтет брокер, зарабатывающий 3000 рублей в час, и слесарь, зарабатывающий 200 рублей в час?

3. Петр Иванов после окончания бакалавриата мог бы стать программистом 50000 рублей в месяц, разработчиком сайтов зарабатывать 30000 рублей в месяц, менеджером по продажам в магазине электроники и зарабатывать 20000 в месяц. Однако Петр Иванов решил поступить в магистратуру. Какова альтернативная стоимость этого выбора?

Примеры кейсов:

1. Студенту Иванову срочно понадобился кредит 100 тыс. руб. вследствие перевода на платное обучение из-за накопленных долгов по нескольким сессиям. Папе Иванова банк готов выдать кредит 10 января в размере 100 тыс. руб. Срок возврата кредита 10 апреля. Процентная ставка установлена 20% годовых. Год не високосный. Банк предоставил папе двоюродника Иванова выбор, возвращать кредит аннуитетными или дифференцированными ежемесячными платежами. Выберите, какой кредит обойдется папе Иванова дешевле. Для этого необходимо:

1) Составить график платежей по кредиту при аннуитетном или дифференцированном способе погашения долга.

2) Определить подлежащую возврату сумму при каждом варианте возврата долга.

3) Описать достоинства и ограничения по использованию каждого вида платежа.

Через полтора месяца (24 февраля) после получения папой кредита студент Иванов, всерьез взявшийся на учебу и закрывший все долги даже без троек, а также по «счастливному» случаю перевода на платное обучение двух его бывших дружков Сидорова и Петрова, переведен обратно на бесплатное обучение. Поэтому часть средств кредита использовано не будет. Отец Иванова, получивший к тому же на работе премию, готов вернуть оставшийся долг в банк. Какую сумму он должен вернуть?

2. Дмитрий Петров продал в 2019 году следующее имущество: Садовый домик за 1200000 руб. Гараж за 300000 руб. Земельный участок за 600000 руб. Садовый домик был построен в 2014 году. Документами подтверждена стоимость строительства на сумму 400000 руб. Доля Дмитрия в собственности на домик 70%. Гараж был подарен Диме его дядей в 2014 году. Земельный участок был приобретен Петровым в 2012 году за 200000 руб. В 2019 году Дима и его жена Люся приобрели квартиру стоимостью 2400000 руб. Доля Димы в собственности на новую квартиру равна 70%. Дима заплатил 1680000 руб., остальное заплатила Люся. Часть покупки была профинансирована за счет ипотечного кредита, полученного от российского банка. Проценты за кредит, уплаченные в 2019 году составили 120000 руб. Доход Димы, облагаемый по ставке 13%, рассчитанный без учета операций по покупке-продаже имущества и социальных вычетов, составил в 2019 году 400000 руб. Общая сумма социальных вычетов, которыми может воспользоваться Петров в 2019 году, составили 75000 руб.

1. Определите налогооблагаемый доход Петрова в 2019 году.

2. Рассчитайте сумму имущественного вычета, который может быть перенесен на 2020 год и последующие годы.

3. Какие действия должен предпринять Дима, чтобы получить имущественный вычет в отношении расходов на приобретение новой квартиры?

4. Заводчица элитных хомячков бабушка Степанида, являясь не по годам активной пенсионеркой, решила разнообразить свою жизнь утренними пробежками. Выслушав советы подруг, пенсионерка решила, что для полноценного осуществления задуманного ей совершенно необходим iPod touch 32Gb, за который она готова заплатить 22000 руб. Бабушка Степанида может купить плеер в кредит прямо сейчас, либо накопить, продавая на одного хомячка в неделю больше и откладывая по 1800 руб. ежемесячно. Банковские ставки по кредитам и по вкладам составляют 34,5% и 9% годовых соответственно. Уровень инфляции в стране - 8% в год. Банк также может предложить получить кредит по схеме «10-10-12» (10% первоначальный взнос и далее год выплаты составляют по 10% от суммы кредита). Предложите вариант покупки iPod'a для бабушки Степаниды, чтобы как можно скорее и с наименьшими денежными потерями стать полноправной владелицей плеера. Какая процентная ставка по кредиту предлагается банком заемщику при выборе схемы «10-10-12»? За сколько месяцев пенсионерка накопит необходимую сумму, если магазин намерен на сумму инфляции увеличивать стоимость продаваемого товара, а производитель, выпуская ежегодно новую модель, предоставляет скидку на старые в размере 10%.

Рассмотрите иные законные варианты финансирования приобретения плеера бабушкой Степанидой, с которыми она может столкнуться в повседневной жизни (иные банковские предложения, предложения микрофинансовых организаций и т.п.). Произведите расчет всех вариантов с учетом простых и сложных процентов. Возможно ли предложить данному потребителю иные способы удовлетворения потребности? Проанализируйте и опишите их с точки зрения сохранения желаемых потребительских свойств и возможного снижения затрат.

7.4. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания.

Таблица 7

| Планируемые результаты освоения компетенции | Критерии оценивания результатов обучения | | | | Наименование оценочного средства |
|---|--|--------------------------------------|--|---|--|
| | менее 41 баллов (неудовлетворительно) | 41-60 баллов (удовлетворительно) | 61-80 баллов (хорошо) | 81-100 баллов (отлично) | |
| УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. | | | | | |
| Знает: основные виды личных доходов и расходов; сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски; основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами. | Фрагментарные знания | Неполные знания | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания | Сформированные систематические знания | Практические задания, Билеты к рубежным аттестациям. |
| Умеет: решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования; пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг | Частичные умения | Неполные умения | Умения полные, допускаются небольшие ошибки | Сформированные умения | |
| Владет: навыками оценивания своих прав на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты; выбора инструментов управления личными финансами. | Частичное владение навыками | Несистематическое применение навыков | В систематическом применении навыков допускаются пробелы | Успешное и систематическое применение навыков | |

8. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При тестировании для слабовидящих студентов используются фонды оценочных средств с укрупненным шрифтом. На экзамен приглашается сопровождающий, который обеспечивает техническое сопровождение студенту. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене (или зачете). Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и обучающиеся инвалиды обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебные пособия для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по зрению:**

- для **слепых:** задания для выполнения на семинарах и практических занятиях оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

- для **слабовидящих:** обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; задания для выполнения заданий оформляются увеличенным шрифтом;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по слуху:**

- для **глухих и слабослышащих:** обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; предоставляются услуги сурдопереводчика;

- для **слепоглухих** допускается присутствие ассистента, оказывающего услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

3) для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих лекции и семинары, проводимые в устной форме, проводятся в письменной форме;

4) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, **имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:**

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей: письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; выполнение заданий (тестов, контрольных работ), проводимые в письменной форме, проводятся в устной форме путем опроса, беседы с обучающимся.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

1. Олейникова И.Н. Финансы, денежное обращение и кредит: учебное пособие [Электронный ресурс] / И. Н. Олейникова, Т. В. Решетило. — Электрон. текстовые данные. — Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2019. — 212 с. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/108106.html> (ЭБС IPRbooks).

2. Цветова Г.В. Налоги и налогообложение: учебное пособие [Электронный ресурс] / Г. В. Цветова, Е. П. Макарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 110 с. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/70271.html> (ЭБС IPRbooks).

3. Личные финансы и семейный бюджет: Как самим управлять деньгами и не позволять деньгам управлять вами [Электронный ресурс] / А. Никитина, Н. Смирнова, Д. Дерябин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. — 172 с. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/82706.html> (ЭБС IPRbooks).

9.2. Методические указания для освоения дисциплины (Приложение)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционная аудитория, оснащенная компьютером, видеопроекторным оборудованием, в том числе для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном.

Мультимедийные средства и другая техника для презентаций учебного материала, офисный пакет программ MSWindows (MS Excel, MSWord)

Для успешного освоения необходимо посещать лекции и семинарские занятия, выполнять задания для самостоятельной работы. Курс имеет балльно-рейтинговую систему оценки. В оценку входит: работа на семинарских занятиях, оценка за 2 контрольные работы, оценки за домашние задания, оценка за итоговую контрольную работу.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине. Часть семинарских занятий желательно проводить в компьютерных классах на компьютерах, подключенных к сети интернет.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса. Аудитории с проектором или смарт-доской, доской и маркерами /мелом. Для проведения части занятий – компьютерные классы.

Методические указания по освоению дисциплины «Основы финансовой грамотности»**1. Методические указания для обучающихся по планированию и организации времени, необходимого для освоения дисциплины.**

Изучение рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой дисциплины, ее структурой и содержанием разделов (модулей), фондом оценочных средств, ознакомиться с учебно-методическим и информационным обеспечением дисциплины.

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» состоит из 10 связанных между собой тем, обеспечивающих последовательное изучение материала.

Обучение по дисциплине «Основы финансовой грамотности» осуществляется в следующих формах:

1. Аудиторные занятия (лекции, практические занятия).
2. Самостоятельная работа студента (подготовка к практическим занятиям, рефераты, презентации, подготовка к зачету).
3. Интерактивные формы проведения занятий (лекция).

Учебный материал структурирован и изучение дисциплины производится в тематической последовательности. Каждому практическому занятию и самостоятельному изучению материала предшествует лекция по данной теме. Обучающиеся самостоятельно проводят предварительную подготовку к занятию, принимают активное и творческое участие в обсуждении теоретических вопросов, разборе проблемных ситуаций и поисков путей их решения. Многие проблемы, изучаемые в курсе, носят дискуссионный характер, что предполагает интерактивный характер проведения занятий на конкретных примерах.

Описание последовательности действий обучающегося:

При изучении дисциплины следует внимательно слушать и конспектировать материал, излагаемый на аудиторных занятиях. Для его понимания и качественного усвоения рекомендуется следующая последовательность действий:

1. После окончания учебных занятий для закрепления материала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня, разобрать рассмотренные примеры (10 – 15 минут).
2. При подготовке к лекции следующего дня повторить текст предыдущей лекции, подумать о том, какая может быть следующая тема (10 - 15 минут).
3. В течение недели выбрать время для работы с литературой в библиотеке (по 1 часу).
4. При подготовке к практическому занятию повторить основные понятия по теме, изучить примеры. Решая конкретную ситуацию, - предварительно понять, какой теоретический материал нужно использовать. Наметить план решения, попробовать на его основе решить 1 - 2 практические ситуации.

2. Методические указания по работе обучающихся во время проведения лекций.

Лекции дают обучающимся систематизированные знания по дисциплине, концентрируют их внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Лекции обычно излагаются в традиционном или в проблемном стиле. Для студентов в большинстве случаев в проблемном стиле. Проблемный стиль позволяет стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся и их интерес к дисциплине, формировать творческое мышление, прибегать к противопоставлениям и сравнениям, делать обобщения, активизировать внимание обучающихся путем постановки проблемных вопросов, поощрять дискуссию.

Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть того или иного явления, или процессов, выводы и практические рекомендации.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большей степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям.

Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает преподаватель, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, необходимо использовать не только основную литературу, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал преподаватель. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Тематика лекций дается в рабочей программе дисциплины.

3. Методические указания обучающимся по подготовке к практическим занятиям

На практических занятиях приветствуется активное участие в обсуждении конкретных ситуаций, способность на основе полученных знаний находить наиболее эффективные решения поставленных проблем, уметь находить полезный дополнительный материал по тематике семинарских занятий.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к семинарскому занятию:

1. Ознакомление с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы;
2. Проработать конспект лекций;
3. Прочитать основную и дополнительную литературу.

В процессе подготовки к практическим занятиям, необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов отношение к конкретной проблеме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса;

4. Ответить на вопросы плана практического занятия;
5. Выполнить домашнее задание;
6. Проработать тестовые задания и задачи;
7. При затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и иные задания, которые даются в фонде оценочных средств дисциплины.

4. Методические указания обучающимся по организации самостоятельной работы.

Цель организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы финансовой грамотности» - это углубление и расширение знаний в области финансов; формирование навыка и интереса к самостоятельной познавательной деятельности.

Самостоятельная работа обучающихся является важнейшим видом освоения содержания дисциплины, подготовки к практическим занятиям и к контрольной работе. Сюда же относятся и самостоятельное углубленное изучение тем дисциплины. Самостоятельная работа представляет собой постоянно действующую систему, основу образовательного процесса и носит исследовательский характер, что послужит в будущем основанием для написания выпускной квалификационной работы, практического применения полученных знаний.

Организация самостоятельной работы обучающихся ориентируется на активные методы овладения знаниями, развитие творческих способностей, переход от поточного к индивидуализированному обучению, с учетом потребностей и возможностей личности.

Вопросы для самостоятельного изучения представлены темами рефератов для изучения. Отчетностью по данным вопросам является выступление с презентацией и докладом по выбранной теме. Защита презентации проводится за неделю до начала 2-й рубежной аттестации, темы отдаются студентам на первых занятиях.

Правильная организация самостоятельных учебных занятий, их систематичность, целесообразное планирование рабочего времени позволяет студентам развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивать высокий уровень успеваемости в период обучения, получить навыки повышения профессионального уровня.

Подготовка к практическому занятию включает, кроме проработки конспекта и презентации лекции, поиск литературы (по рекомендованным спискам и самостоятельно), подготовку заготовок для выступлений по вопросам, выносимым для обсуждения по конкретной теме. Такие заготовки могут включать цитаты, факты, сопоставление различных позиций, собственные мысли. Если проблема заинтересовала обучающегося, он может подготовить реферат и выступить с ним на практическом занятии. Практическое занятие - это, прежде всего, дискуссия, обсуждение конкретной ситуации, то есть предполагает умение внимательно слушать членов малой группы и модератора, а также стараться высказать свое мнение, высказывать собственные идеи и предложения, уточнять и задавать вопросы коллегам по обсуждению.

При подготовке к контрольной работе обучающийся должен повторять пройденный материал в строгом соответствии с учебной программой, используя конспект лекций и литературу, рекомендованную преподавателем. При необходимости можно обратиться за консультацией и методической помощью к преподавателю.

Самостоятельная работа реализуется:

- непосредственно в процессе аудиторных занятий - на лекциях, практических занятиях;
- в контакте с преподавателем вне рамок расписания - на консультациях по учебным вопросам, в ходе творческих контактов, при ликвидации задолженностей, при выполнении индивидуальных заданий и т.д.
- в библиотеке, дома, на кафедре при выполнении обучающимся учебных и практических задач.

Виды СРС и критерии оценок (по балльно-рейтинговой системе ГГНТУ, СРС оценивается в 15 баллов)

1. Презентация
2. Рефераты

Темы для самостоятельной работы прописаны в рабочей программе дисциплины. Эффективным средством осуществления обучающимися самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем.

Составитель:

Доцент кафедры «ЭУП»



/Алиева Ж.М./

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «ЭУП»



/Якубов Т.В./

Зав. выпускающей кафедрой. «ИСЭ»



/Магомаева Л.Р. /

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./