

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

НАО «УНИВЕРСИТЕТ НАРХОЗ»

**ПРОГРАММА (СИЛЛАБУС) ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

для обучающихся образовательных программ бакалавриата

Организаций высшего и (или) послевузовского образования Республики Казахстан

АЛМАТЫ, 2023

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ для обучающихся всех образовательных программ бакалавриата Организаций высшего и (или) послевузовского образования Республики Казахстан

АВТОРЫ ПРОГРАММЫ:

Умирзаков С.Ы., д.э.н., профессор НАО «Университет Нархоз»

Кожаметова М.К., к.э.н., профессор НАО «Университет Нархоз»

Селезнева И.В., д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Финансы и учет» Университета Туран

Берстембаева Р.К., к.э.н., ассоциированный профессор, Essil University

Кудайбергенова Л.Ж., к.э.н., профессор НАО «Университет Нархоз»

Ералиева Я.А., PhD, профессор НАО «Университет Нархоз»

Одобрена решением Республиканского учебно-методического совета высшего и послевузовского образования, протокол № 2 от 20 декабря 2023 года

Содержание дисциплины «Основы финансовой грамотности»

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» предусматривает изучение основ финансовой грамотности для обучающихся всех образовательных программ бакалавриата Организаций высшего и (или) послевузовского образования Республики Казахстан

Описание дисциплины. Повышение уровня финансовой грамотности позволят обучающимся принимать рациональные финансовые решения, решать возникающие финансовые проблемы и своевременно распознавать финансовые мошенничества. Курс «Основы финансовой грамотности» направлен на получение знаний и навыков в области управления личными финансами. В рамках курса обучающиеся научатся использовать на практике всевозможные инструменты в области финансов, сохранять и приумножать накопления, грамотно планировать бюджет, получают практические навыки по исчислению и уплате налогов и правильному заполнению налоговой отчетности, научатся анализировать финансовую информацию и ориентироваться в финансовых продуктах для выбора адекватной инвестиционной стратегии.

Количество кредитов – 5

Языки обучения: казахский, русский, английский.

Соблюдая принципы модульно-компетентностного подхода и междисциплинарной связи, предлагаем - внедрить курс на 4 семестре 2 курса после изучения блока ООД (общие образовательные дисциплины).

Целью дисциплины является формирование у обучающихся рационального финансового поведения при принятии решений, касающихся личных финансов, а также способности критически оценивать и анализировать процессы, связанные с защитой их прав и интересов в качестве потребителей финансовых услуг посредством использования в том числе цифровых технологий.

При освоении данного курса студент может получить следующие компетенции:

1. Проявлять познавательную и творческую инициативу в применении полученных знаний и умений для решения задач в области личных и семейных финансов;
2. Формулировать собственное отношение к различным финансовым проблемам (управление личными финансами, семейное бюджетирование, финансовые риски, сотрудничество с финансовыми организациями и т. д.) и уметь анализировать их последствия для человека, а также обращаться в соответствующие государственные органы/фонды для их решения;
3. Осуществлять элементарный прогноз в сфере личных и семейных финансов, применять на практике прогнозные расчеты, оценивать последствия своих действий и поступков;
4. Уметь самостоятельно осуществлять планирование и управление личными финансами с учетом финансовых рисков и банкротства для населения;
5. Понимать базовые законы глобальной конкурентоспособности, уметь интерпретировать финансовую информацию, полученную из различных источников, а также различать мнение (точку зрения), доказательство (аргумент), факты;
6. Применять полученные практические навыки при формировании и распределении личного бюджета, с учетом заданных параметров доходности;
7. Оценивать и минимизировать риски, возникающие при формировании инвестиционного портфеля, уметь выявлять признаки «финансовой пирамиды» и выбирать необходимый инструментарий для инвестирования.

Результаты обучения дисциплины:

РО1 Развитие аналитических способностей по управлению собственным денежным бюджетом, планированию личного бюджета, применению финансовых продуктов и инструментов инвестирования на основе оценки влияния финансовых рисков, кризисов, мошенничества и других неблагоприятных факторов;

РО2 Умение формировать личный денежный бюджет в соответствии с потребностями и возможностями на основе полученных знаний и навыков, на основе анализа доходов и расходов, выполнять практические задания по анализу состояния личных финансов;

РО3 Формирование навыков использования современных финансовых инструментов, гарантирующие рациональное финансовое поведение на основе применения финансовых законов и правил, цифровых и финансовых технологий, в том числе мобильных приложений;

РО 4 Уметь рассчитывать и оптимизировать налоги, применять навыки расчетов обязательных пенсионных взносов и других платежей, использовать страховые продукты;

РО5 Демонстрировать понимание инвестирования денежных активов в различные инструменты финансового рынка, уметь выбирать лучшие условия при инвестировании, понимать и оценивать влияние финансовых рисков и кризисов;

РО6 Организовывать стартапы в малом бизнесе с учетом существующих нормативных правовых актов, регулирующих индивидуальную предпринимательскую деятельность;

РО 7 Знать и отстаивать свои законные права и интересы как потребителя финансовых услуг, распознавать признаки финансового мошенничества и обеспечивать личную финансовую безопасность.

Тематический план дисциплины:

№пп	Название тем	Количество часов		
		Контактные часы (лекция, практика)	СРСП	СРС
1	Понятие, цели и задачи финансовой грамотности	3	2	5
2	Деньги, расчеты и платежи	3	2	5
3	Личные финансы: доходы, расходы, бюджет	6	4	10
4	Налоги и налогообложение физических лиц	6	4	10
5	Банковские услуги для населения	6	4	10
6	Страхование	3	2	5
7	Финансовые рынки и основы инвестирования	6	4	10
8	Индивидуальное предпринимательство и стартап	6	4	10
9	Банкротство физических лиц	3	2	5
10	Личная финансовая безопасность	3	2	5
	Итого часов	45	30	75
Примечание: содержание и количество тем дисциплины может меняться в соответствии с утвержденными правилами разработки рабочих программ в вузе				

Содержание тем дисциплины:

Тема 1. Понятие, цели и задачи финансовой грамотности

Роль и значение финансовой грамотности. Необходимость владением знаниями и установками, позволяющие рационально управлять личным бюджетом и разбираться в страховых и банковских услугах. Финансовая грамотность в Казахстане. Принципы обеспечения финансового благополучия граждан.

Государственные органы, осуществляющие поддержку и повышение финансовой грамотности населения. Методическое обеспечение населения по финансовой грамотности на сайтах Агентства Республики Казахстан по регулированию и развитию финансового рынка, «Аманат» проект «Қарызсыз Қоғам», Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, Корпоративного фонда КМФ-Демеу, другие.

Практика: опишите свои финансовые знания по следующим признакам:

Формирование бюджета	Сбережения	Кредитование	Экономия	Другое...
Контроль доходов и расходов	Регулярно откладывать деньги	Не брать/избавляться от займов	Покупка важных товаров/ приобретение со скидкой	
Да/нет	Да/нет	Да/нет	Да/нет	Да/нет

Ответьте на вопрос: какие последствия могут вызвать существующие способы расходов средств у населения?

Тема 2. Деньги, расчеты и платежи

Понятие и виды денег. Классификация видов денег. Виды денег. Наличные деньги. Безналичные деньги. Цифровой тенге. Электронные деньги. Криптоденьги (криптовалюта). Как управлять движением безналичных денег. Как «путешествуют» безналичные деньги при расчетах и переводах. Особенности выбора: наличные или безналичные? Банковская карта: какую выбрать. Электронные деньги: какие выбрать. Кэшбэк-сервисы.

Как выбрать банк для обслуживания. В каком банке лучше открыть счет. Как компании открыть текущий счет для обслуживания и когда его можно закрыть. Платежные сервисы для современного бизнеса и пользователя. Технологии: возможности бесконтактной оплаты. Финансовое мошенничество и способы защиты. Финансовое мошенничество в эпоху цифровой экономики и методы борьбы с ними.

Практический кейс: как превратить наличные деньги в электронные?

Тема 3. Личные финансы: доходы, расходы, бюджет

Содержание личных финансов, их место в финансовой системе. Специфика и функции личных финансов. Источники финансовых ресурсов домохозяйств.

Концепция жизненного цикла домохозяйства.

Формирование личных доходов. Номинальные и реальные доходы. Постоянные и временные доходы. Классификация доходов. Социальные трансферты в системе доходов домохозяйств. Виды государственных социальных пособий. Выплаты в порядке социальной помощи. Специальные социальные услуги. Основные задачи государственной политики в сфере предоставления специальных социальных услуг.

Необходимость и состав расходов. Классификация расходов домохозяйств. Особенности управления потребительскими расходами домашних хозяйств.

Личный бюджет. Экономические и финансовые решения в домашнем хозяйстве.

Методы и схемы управления семейным бюджетом. Личное финансовое планирование. Влияние внешних и внутренних вызовов на принятие финансовых решений.

Кейс: рассчитать доходы и расходы бюджета конкретного домохозяйства (состоящего из 2 работающих взрослых без детей; из 2 взрослых с 2 детьми школьного возраста; из 1 взрослого работающего, 3 детей и 2 пенсионеров и т.п.)

Кейс: Оцените, может ли рассчитывать семья (при заданных параметрах) на адресную социальную помощь?

Блок-схема: постройте блок-схему, отображающую влияние внешних и внутренних факторов на принятие финансовых решений в сфере личных финансов.

Тема 4. Налоги и налогообложение физических лиц

Экономическое содержание налогов. Отличительные признаки налогов. Функции налогов. Содержание и задачи налогового регулирования. Использование налогов как экономического стимула.

Понятие налогов. Классификация налогов. Характеристика современной налоговой системы Республики Казахстан.

Индивидуальный подоходный налог. Плательщики. Объекты налогообложения. Доходы, не подлежащие налогообложению. Ставки налога. Доходы, облагаемые у истопника выплаты. Порядок расчета и удержания индивидуального подоходного налога. Порядок удержания пенсионных взносов. Порядок удержания взносов на обязательное социальное медицинское страхование.

Налоги на собственность. Виды налогов на собственность: земельный налог, налог на имущество, налог на транспортные средства. Плательщики и объект налогообложения. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты. Налоговый период и налоговая декларация.

Всеобщее декларирование доходов. Кто предоставляет декларацию в рамках всеобщего декларирования. Декларация об активах и обязательствах (ФНО 250.00): порядок заполнения. Декларация доходах и имуществе (ФНО 270.00): порядок заполнения. Сроки и порядок представления декларации.

Кейсы и ситуационные задания:

1) Физическое лицо, занимающийся индивидуальной предпринимательской деятельностью, получает ежемесячный доход в размере 250 тыс. тенге. Определите наиболее выгодный с налоговой точки зрения налоговый режим. Приведите расчеты по уплате налогов и отчислений по разным налоговым режимам. Назовите налоговые обязательства, которые он должен выполнить по срокам и суммам уплаты.

2) Физическое лицо, имеющее проживающее в городе Алматы имеет квартиру оценочной стоимостью 25 млн. тенге (данные НАО Государственная корпорация «Правительство для граждан» на 1 января текущего года), земельный участок под дачное строительство в г. Конаев 6 соток и автомобиль с объемом двигателя 2700 куб см. 2029 года выпуска.

Опишите механизм уплаты налогов на собственность в бюджет. Рассчитайте суммы налогов и назовите срок их уплаты.

3) Физическое лицо продал трехкомнатную квартиру 20 ноября 2023 года за 55 млн.тенге, полученную по праву наследования (свидетельство о праве наследования датировано 18 июля 2023 года). На момент вступления в право наследования оценочная стоимость квартиры не была проведена. Оценочная стоимость на 1 января 2023 года, согласно данным, составляет 17689000 тенге. Возникает ли в данном случае имущественный доход? Возникает ли прирост стоимости? Рассчитайте сумму ИПН

Тема 5. Банковские услуги для населения

Банковская система Республики Казахстан. Национальный банк РК: функции и операции. Банки второго уровня РК: функции, операции. Пассивные, активные, комиссионно-посреднические операции банков.

Кредитные операции банков. Виды кредитов для населения. Потребительское кредитование. Ипотечное кредитование.

Отличие Заемщика/Созаемщика/Гаранта (ответственность каждого). Особенности Договора банковского займа (аннуитетные платежи и платежи равными долями). График платежей.

Расчет вознаграждения по кредитам. Способы расчета платежей. Аннуитетные и дифференцированные платежи. Отличие годовой эффективной ставки вознаграждения от номинальной ставки. Скрытые банковские комиссии.

Особенности погашения кредита. Просрочка платежей. Пролонгация кредита. Продажа проблемного кредита Банком Коллекторским компаниям (последствия). Депозитные операции и их разновидности. Ставки по депозитам. Расчет вознаграждения по депозитам. Капитализация депозитов.

Гарантии по депозитам в РК. Деятельность Казахстанского фонда гарантирования депозитов.

Кейс: рассчитайте будущую стоимость денежных средств физического лица, который вложил 1 млн. тенге на депозит банка под 15% годовых сроком на два года.

Тема 6. Страхование

Страхование: сущность, необходимость, функции. Понятия и термины, применяемые в страховании. Классификация страхования. Понятие договора страхования, условия действия, особенности, основания прекращения.

Экономическая сущность личного страхования. Классификация личного страхования. Особенности проведения личного страхования.

Страхование жизни: понятие и виды. Медицинское страхование: особенности условия проведения. Медицинское страхование выезжающих за рубеж. Обязательное социальное медицинское страхование: понятие, принципы, плательщики, источники финансирования.

Понятие страховых рент. Аннуитетное страхование: понятие и классификация аннуитетов. Страхование имущества физических лиц: объекты, особенности заключения договора страхования. Обязательное страхование гражданско-правовой ответственности владельцев транспортных средств. Титульное страхование.

Кейс: по данным Национального банка РК составьте топ-5 страховых компаний Казахстана по активам и видам страхования. Опишите участников страховых отношений в личном страховании, назовите виды и дайте характеристику видов личного страхования

Тема 7. Финансовые рынки и основы инвестирования

Финансовый рынок: структура, функции. Виды финансовых рынков. Финансовые услуги и инструменты.

Регулирование финансовых отношений между участниками финансового рынка. Национальный банк РК и его функции. Агентство РК по регулированию и развитию финансового рынка.

Сущность и структура рынка ценных бумаг. Биржевая торговля. Финансовые инструменты рынка ценных бумаг. Акции – долевой финансовый инструмент. Облигации - долговой финансовый инструмент. Производные ценные бумаги.

Особенности инвестиций. Инвестиции в ценные бумаги. Инвестиционный портфель: цели формирования и классификация инвестиционных портфелей. Доходность инвестиционного портфеля. Инвестирование в золото, недвижимость и прочие инструменты. (сайт: www.fingramota.kz); Қарызсыз Қоғам).

Тема 8. Индивидуальное предпринимательство и стартап

Содержание и значение предпринимательства. Виды предпринимательства. Формы организации предпринимательства в РК.

Правовые основы регламентирования индивидуальной предпринимательской деятельности в РК. Регистрация предпринимательской деятельности граждан. Лицензирование отдельных видов предпринимательской деятельности.

Основы расчётов индивидуальных предпринимателей с бюджетом. Понятие специальных налоговых режимов в РК. Особенности налогообложения предпринимательской деятельности.

Понятие стартап-идеи. Определение целевой аудитории. Оценка потребности рынка в продукте. Этапы проектирования. Оценка конкурентной среды. SWOT-анализ проекта.

Масштабирование проекта и поиск инвестиций. Источники финансирования проекта. Подготовка бизнес-модели проекта. Расчёт потребности в финансировании. Планирование проекта.

Факторы риска проекта и методы их минимизации. Проверка проекта на жизнеспособность. Доходность и ликвидность проекта.

Кейсы:

Расчёт налоговых обязательств на основе СНР.

Расчёт потребности в финансировании стартапа.

Расчёт жизненного цикла бизнес-идеи.

Оценка рисков.

Расчёт планируемых cash-flow.

Тема 9. Банкротство физических лиц

Виды процедур банкротства физических лиц согласно Закону «О восстановлении платёжеспособности и банкротстве граждан Республики Казахстан». Условия применения внесудебного банкротства, судебного банкротства и восстановления платёжеспособности граждан. Последствия для «банкротов». Процедура урегулирования банкротства граждан. Информация и консультирование граждан по подаче заявления о банкротстве на сайтах (интернет-ресурсах) Министерства финансов РК и Комитета государственных доходов Министерства финансов РК, Правительство для граждан, Электронного Правительства РК.

Блок-схема: составить схемы условий и этапов прохождения процедуры внесудебного банкротства граждан согласно действующему законодательству Республики Казахстан о банкротстве граждан.

Тема 10. Личная финансовая безопасность

Цифровые и финансовые технологии. Основные виды финансового мошенничества и способы защиты. Финансовая пирамида как разновидность мошенничества на финансовом рынке. Виды финансовой пирамиды. Защита прав потребителей финансовых услуг. Правила безопасного поведения в сети Интернет. Безопасная работа в онлайн режиме. Финансовые риски как угроза разорения. Способы защиты от финансовых рисков.

Кейс: Возврат кредита в течение первых 14 дней;

Возврат товаров и услуг в течение первых 14 дней

Оценка достижений результатов обучения

Название тем	Форма контроля	Результат обучения
Понятие, цели и задачи финансовой грамотности	обсуждение	<ul style="list-style-type: none"> - знать и иметь навыки финансовой грамотности, применяемые в семье, жизни и работе - демонстрация понимания финансовых целей и возможностей управления средствами населения - уметь придерживаться принципов для обеспечения финансового благополучия - знать и уметь пользоваться доступной информацией о финансовой грамотности населения с сайтов государственных органов/фондов/служб в Казахстане
Деньги, расчеты и платежи	письменно	<ul style="list-style-type: none"> - Иметь представление о том, что деньги могут выступать в различной форме (в том числе и электронной), и знать, что представляет собой каждая из этих форм - Понимать взаимосвязь между деньгами и различными способами оплаты (включая ваучеры, купоны, предоплаченные карточки, кредитные карты и онлайн-платежи, когда они уместны и удобны) - Знать способы безопасной передачи денег другим лицам и организациям - Уверенно принимать самостоятельные решения относительно того, как именно использовать деньги для повышения своего финансового благополучия
Личные финансы: доходы, расходы, бюджет	Письменно Решение кейсов	<ul style="list-style-type: none"> - овладеть знаниями о рациональном индивидуальном финансовом поведении; - приобрести навыки распоряжения настоящими и будущими личными доходами, расходами и сбережениями; - принимать индивидуальные финансовые решения на основе экономических расчетов с учетом рисков
Налоги и налогообложение физических лиц	письменно	Применять полученные знания при расчете налоговых обязательств и заполнению налоговой отчетности в рамках всеобщего декларирования доходов
Банковские услуги для населения	письменно	<ul style="list-style-type: none"> - овладеть теоретическими знаниями о банковских услугах, предлагаемых для населения, - уметь рассчитывать и анализировать доходность и риски при проведении операций по вложению и заимствованию средств в банки; а также выбирать наиболее выгодные условия при осуществлении комиссионно-посреднических операциях; - применять на практике полученные навыки при проведении депозитных, кредитных и посреднических операциях в банке

Страхование	письменно	-овладеть знаниями в области личного страхования -применять полученные знания для выбора страхового продукта, с целью создания личного пенсионного капитала
Финансовые рынки и основы инвестирования	письменно	- знать теорию инвестирования и применять на практике полученные знания; - проводить оценку эффективности инвестиций в любые виды активов; - проводить сравнительный анализ рисков и доходности вложений; - принимать взвешенные инвестиционные решения при формировании инвестиционного портфеля, с учетом полученных навыков оценки рисков и доходности
Индивидуальное предпринимательство и стартап	письменно	- овладеть знаниями об организационной и законодательной основе индивидуального предпринимательства; - приобрести навыки разработки бизнес-идеи и её реализации в стартап-проект; - разрабатывать жизнеспособные стартап-проекты на основе комплексной оценки внутренних и внешних факторов риска и методов их минимизации
Банкротство физических лиц	письменно	- знать условия прохождения процедуры подачи/прекращения заявления банкротства граждан - уметь получить персональный отчет с электронных и мобильных устройств - уметь проходить регистрацию на сайте https://idp.egov.kz/idp/sign-in - оценивать последствия признания банкротом граждан
Личная финансовая безопасность	письменно	- уметь оценивать признаки финансовой пирамиды -знать правила размещения средств в финансовых организациях/платформах - иметь знания о финансовых рисках, их классификации и способах сокращения финансового риска
Примечание: форма контроля устанавливается лектором самостоятельно согласно разработанной и утвержденной вузами рабочей программы курса, рекомендуется разработка содержания тем с практикоориентированным подходом, включением реальных и современных кейсов по финансовой грамотности		

Форма промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине

Сроки (неделя)*	Вид контроля**	Удельный вес задания в ВКС, экзамена, %
1	обсуждение (другие формы интерактивного контроля)	4
2	решение кейсов (другие формы интерактивного контроля)	4
3	решение кейсов (другие формы интерактивного контроля)	4
4	командная работа в малых подгруппах (другие формы интерактивного контроля)	4
5	дискуссия (другие формы интерактивного контроля)	4
6	Контрольная работа / knowledge check	10
7	ВСК 1	30%
8	Обсуждение (другие формы интерактивного контроля)	4
9	решение кейсов (другие формы интерактивного контроля)	4
10	решение кейсов (другие формы интерактивного контроля)	4
11	командная работа в малых подгруппах (другие формы интерактивного контроля)	3
12	деловая игра (другие формы интерактивного контроля)	3
13	Дискуссия (другие формы интерактивного контроля)	2
14	Контрольная работа / knowledge check	10
15	ВСК 2	30%
Итоговая аттестация (экзамен)	Разработка кратко и долгосрочных планов бюджета, учитывающие основные расходы, сбережения возможные финансирование цели и непредвиденные расходы с учетом прогноза инфляции, базовых ставок и ставок по банковским займам. Обоснуйте решение и сделайте правильные выводы.	40%
Примечание: виды, сроки и баллы контроля рекомендуемые		

Рекомендуемая литература:

1. Деньги. Кредит. Банки. Учебник под редакцией Исакова У. М., Заслуженного деятеля РК, д.э.н., профессора. – Алматы: - ТОО «Издательство «Фортуна Полиграф». - 2022 г. – 344с.
2. Современные финансовые рынки. (Магистратура). Учебник. / Криничанский К.В. (под ред.), Рубцов Б.Б. (под ред.), Цыганов А.А. (под ред.), Адамова К.Р., Анненская Н.Е., Бутурлин И.В., Куликова Е.И., Ларионова И.В., Панова С.А., Сахаров А.А., Шакер И.Е. - Москва: КноРус, 2021. - 602 с.
3. Финансовые рынки: цифровая трансформация. (Магистратура). Монография. / - Москва: Русайнс, 2021. - 184 с.
4. Цифровизация финансовых рынков: новые компетенции. (Бакалавриат, Магистратура). Монография. / - Москва: Русайнс, 2021. - 128 с.

5. Современные платежные системы и технологии. (Бакалавриат). Учебник. / Криворучко С.В. (под ред.), Лопатин В.А., Тамаров П.А., Достов В.Л., Какабадзе Т.М., Ревенков П.В., Бердюгин А.А., Шамраев А.В., Шуст П.М. - Москва: КноРус, 2021. - 248 с.

Официальные сайты государственных органов/фондов:

1. Официальный сайт Корпоративного фонда КМФ-Демеу <https://demeufund.kz/>
2. Электронное Правительство РК <https://egov.kz/cms/ru>
3. Ассоциация финансистов Казахстан (АФК) <https://afk.kz/>
4. Партия «Аманат» <https://amanatpartiasy.kz/?lang=ru>

Балльно-рейтинговая система оценки учебных достижений обучающегося

Оценка рейтинга допуска к итоговому экзамену

На основе оценок текущего контроля успеваемости обучающегося, то есть оценки внутрисеместрового контроля успеваемости, формируется оценка допуска к итоговому экзамену.

Оценка рейтинга допуска складывается из оценки 1-го и 2-го рейтинга (ВСК 1 и ВСК 2), каждый из которых оценивается по 100 баллов и делится на 2.

В случае, если оценка допуска менее 50 баллов по балльно-рейтинговой системе, обучающийся не допускается к выполнению итогового экзамена в текущий академический период.

Итоговая оценка по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине включает оценки текущей успеваемости и итогового контроля (экзаменационной оценки). Доля оценки текущей успеваемости составляет 60% в итоговой оценке. Оценка итогового контроля составляет 40% итоговой оценки знаний по дисциплине.

Итоговая оценка по дисциплине в процентном содержании определяется по следующей формуле:

$$И\% = (ВСК1+ВСК2)/2 \times 0,6 + Э \times 0,4$$

где: ВСК 1 – процентное содержание оценки 1-го рейтинга;

ВСК 2 – процентное содержание оценки 2-го рейтинга;

Э – процентное содержание экзаменационной оценки.

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Неудовлетворительно