

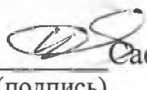
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

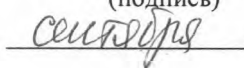
Экономический факультет

Кафедра «Финансы и кредит»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

к.э.н., доцент  Сафронов Ю.М.
(подпись)

 20 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАХОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

Профиль подготовки «Финансы и кредит»

Квалификация

Бакалавр

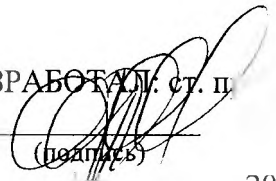
Форма обучения

Очная

Год набора **2021** г.

РАЗРАБОТАН: ст. п.

ватель
и Н.С.


(подпись)
«__» ____ 2023 г.

Тирасполь, 2023

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

«Моделирование страховой деятельности»

1. В результате изучения дисциплины «Моделирование страховой деятельности» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа компетенций)	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций
Общепрофессиональные компетенции		
	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; ОПК-2	ИД-1 _{ОПК-2} Знает источники экономической информации, библиографические и статистические базы данных; правила сбора и работы с информацией ИД-2 _{ОПК-2} Умеет осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач в экономической сфере ИД-3 _{ОПК-2} Владеет навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в экономической сфере
Профессиональные компетенции		
	Способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты ПК-4.	ИД-1 _{ПК-4} Знать принципы, законы и модели рыночной экономики; ИД-2 _{ПК-4} Знать методы и способы отражения функциональных связей, используемые в макроэкономических моделях ИД-3 _{ПК-4} Уметь выявлять, анализировать и формировать существующие в экономике причинно-следственные связи; ИД-4 _{ПК-4} Уметь использовать формализованные экономико-математические описания реальных экономических процессов, применяемые в экономической теории ИД-5 _{ПК-4} Владеть навыками обобщения информационных, статистических и аналитических материалов по экономическим вопросам; ИД-6 _{ПК-4} Владеть методами формализованного отражения динамики макроэкономических показателей (графические построения, экономико-математические модели).
	Способен эффективно взаимодействовать с экономическими субъектами, организациями инфраструктуры страхового рынка ПК-21.	ИД-1 _{ПКП-4} Знать базовые банковские, страховые и инвестиционные продукты и услуги. ИД-2 _{ПКП-4} Уметь осуществлять выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации. ИД-3 _{ПКП-4} Владеть навыками производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Основные аспекты моделирования страховой деятельности	ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	Перечень дискуссионных тем Раздаточный материал
2.	Методологические основы моделирования страховой деятельности	ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	Перечень дискуссионных тем Комплект тестов Раздаточный материал
3.	Модели анализа динамики финансовых показателей и построения финансовых прогнозов	ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	Перечень дискуссионных тем Раздаточный материал
4.	Применение эконометрических моделей в финансовом управлении страховой организацией	ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	Перечень дискуссионных тем Комплект тестов Раздаточный материал
5.	Моделирование инвестиционной деятельности страховой компании	ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	Перечень дискуссионных тем Комплект тестов Раздаточный материал
Промежуточная (итоговая) аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		ОПК-2, ПК –4, ПК –21;	КИМ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»
Экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

Комплект заданий для контрольной работы
по дисциплине «Моделирование страховой деятельности»
Контрольная работа №1

Тема: «Методологические основы моделирования страховой деятельности»

Контрольная работа №2

Тема: «Методы оптимизации страхового портфеля компании»

1. Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно выполнил все задания контрольной работы, представив их подробное решение; за полные ответы на все вопросы с включением в содержание ответа (лекции) преподавателя, материала учебников и дополнительной литературы;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно выполнил все задания контрольной работы, не представив их подробное решение; за полный ответ на вопросы в объеме рассказа (лекции) преподавателя или ответ с включением в содержание материала учебника, дополнительной литературы, но с незначительными неточностями;

– оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он неправильно выполнил задания контрольной работы; за ответ, в котором освещены в полном объеме два из трех вопросов или освещены все вопросы более чем наполовину, включая главное в содержании;

– оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он неправильно выполнил задания контрольной работы; за ответ, в котором освещен в полном объеме один из трех вопросов, или освещены менее половины требуемого материала или не описано главное в содержании вопросов, или нет ответов, или письменная работа не сдана.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»
Экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

**Перечень дискуссионных тем для проведения дискуссии
по дисциплине «Моделирование страховой деятельности»**

1. Основные аспекты финансового моделирования
2. Виды финансового моделирования
3. Базовые требования к финансовым моделям
4. Методы анализа страховой компании
5. Порядок формирования страхового портфеля
6. Основы моделирования страховой деятельности
7. Модели поведения страховой компании

Критерии оценки:

– оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он хорошо, глубоко, качественно проработал проблему, выработал свою точку зрения и аргументы для убеждения участников коллоквиума, привлек дополнительный материал, проявил активность в ходе коллоквиума;

– оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он качественно проработал проблему, но не достиг глубины в ней, приводил поверхностные аргументы для убеждения участников коллоквиума, не привлек дополнительный материал, но проявил активность в ходе коллоквиума;

– оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он неглубоко, качественно проработал проблему, выработал свою точку зрения, но не имел аргументы для убеждения участников коллоквиума, не привлек дополнительный материал, проявил малую активность в ходе коллоквиума;

– оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не проработал проблему, не выработал свою точку зрения, не имел аргументы для убеждения участников коллоквиума, не привлек дополнительный материал, не проявил активность в ходе коллоквиума.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.Т.Г.ШЕВЧЕНКО»
Экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

**Перечень вопросов к зачету по дисциплине
«Моделирование страховой деятельности»**

1. Основные направления экономико-математического моделирования страховой деятельности
2. Линейная модель планирования оптимальной системы страхового портфеля
3. Модель нелинейного программирования
4. Оптимизационные модели страховой деятельности
5. Модели и задачи стохастического программирования в страховой деятельности
6. Модели и задачи нелинейного программирования в страховой деятельности
7. Основы производственно-организационного моделирования страховой деятельности
8. Модели поведения монополистического страхования
9. О некоторых проблемах построения производственной функции для финансовой фирмы
10. Страховая компания как совокупность стохастических финансовых потоков
11. Рекуррентные модели динамики финансовых ресурсов
12. Моделирование страховой деятельности на основе аппарата теории оптимального управления
13. Сущность и основные аспекты финансового моделирования
14. Виды финансового моделирования
15. Базовые требования к финансовым моделям
16. Моделирование как метод исследования сложных экономических систем, процессов и отношений субъектов хозяйственной деятельности.
17. Место моделирования при решении практических задач финансового управления
18. Классификация экономико-математических методов и моделей, используемых в управлении организацией.
19. Прогнозирование динамики финансовых показателей на основе трендовых моделей
20. Примеры построения прогнозов с помощью функций регрессии в среде Ms Excel
21. Примеры применения оптимизационных моделей при решении задач: распределения финансовых ресурсов, максимизации дохода в условиях ограниченных ресурсов, минимизации затрат.
22. Использование теории двойственности в оптимизационном моделировании. Модели двойственных задач.
23. Нахождения оптимального решения прямой и двойственной задач при помощи надстройки Поиск решения при решении прикладных задач финансового управления в организации.
24. Моделирование инвестиционного проекта

Критерии оценки:

– оценка **«отлично»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному;

– оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено

минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;

– оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки;

– оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.