ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

**ФГБОУ ВО Университет биотехнологий**

**Кафедра учета и финансовых технологий**

Рег. № БУАА-03-42 0,0/3

«10» 01 2026г.

**УТВЕРЖДАЮ:**
Декан факультета экономики и управления
Коваль С.В.
(ФИО)
(подпись)

**ФГОС 2020 г.**

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.12 Страхование
Шифр и наименование дисциплины

38.03.01 Экономика
Код и наименование направления подготовки

Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Направленность (профиль)

Курс: 3/3 Семестр: 5/6

Факультет экономики и управления

очная/очно-заочная
очная, заочная, очно-заочная

## Объем дисциплины (модуля)

| Вид занятий | Объем занятий [зачетных ед./часов] | | | Семестр |
|---|---|---|---|---|
| | очная | очно-заочная | | |
| **Общая трудоемкость по учебному плану** | 3/108 | 3/108 | | 5/6 |
| В том числе, | | | | |
| ***Контактная работа*** | 44 | 34 | | |
| Занятия лекционного типа | 18 | 16 | | |
| Занятия семинарского типа | 26 | 18 | | |
| ***Самостоятельная работа, всего*** | 64 | 74 | | |
| **В том числе:** | | | | |
| Курсовой проект / курсовая работа | | | | |
| Контрольная работа / реферат / РГР | КР | КР | | 5/6 |
| Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой | З | З | | 5/6 |

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954.

**Программу разработал(и):**

| Старший преподаватель кафедры учета и финансовых технологий | | Доровских Елена Александровна |
|---|---|---|
| (должность) | подпись | ФИО |

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Страхование» в соответствие с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей компетенции (ПК-3):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|---|---|---|
| ПК-3. Способен к проведению финансового анализа, бюджетированию и управлению денежными потоками. | ИПК-3.1. Осуществляет процесс планирования, проведения финансового анализа экономического субъекта и контроль его результатов; оценивает финансовые риски и способы их минимизации; готовит предложения по повышению рентабельности и снижению затрат. | **знать:** значение, роль и функции финансов, нормативные документы и методические материалы органа страхового надзора, практику проведения и особенности отдельных отраслей страхования;<br>**уметь:** анализировать документацию, отчетность и показатели, используемые для оценки финансовых основ страховой деятельности и оценки эффективности инвестиционных проектов страховых организации;<br>**владеть:** эффективным проведением разных видов страхования, оценкой эффективности финансовой и инвестиционной деятельности страховых организаций, решением практических задач по основным темам страхования. |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.12 Страхование относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Финансы и кредит», «Микроэкономика» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Страхование в финансовой сфере», «Страхование предпринимательских рисков».

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения:

Таблица 2. Очная форма

| № п/п | Наименование разделов и тем | Количество часов | | | | Формируемые компетенции (ПК) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Лекции (Л) | Вид занятия (ПЗ) | Самостоятельная работа (СР) | Всего по теме | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Семестр №5 | | | | | | |
| 1 | Сущность страхования и его функции | | | | | |
| 1.1 | Сущность страхования как экономической категории. | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 1.2 | Страховые фонды и методы их формирования | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 2 | Страховой рынок России и организационно-правовые основы страховой деятельности | | | | | |
| 2.1 | Законодательная база, регулирующая страховую деятельность в РФ. | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 2.2 | Особенности заключения договора страхования.. | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 3 | Организационная структура процесса страхования | | | | | |
| 3.1 | Элементы страхования. Исчисление страхового тарифа. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 3.2 | Страховой взнос его виды и классификация | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 4 | Системы страховой ответственности и франшиза | | | | | |
| 4.1 | Понятие страховой ответственности. Системы страховой ответственности. | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 4.2 | Франшиза и ее типы | 0,5 | 1 | 2 | 4,5 | ПК-3 |
| 5 | Актуарные расчеты и методические основы расчета тарифных ставок | | | | | |
| 5.1 | Сущность, особенности и задачи актуарных расчетов. | 1 | 1 | 1 | 4 | ПК-3 |
| 5.2 | Тарифная ставка и ее составные части. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 6 | Основы Перестрахования | | | | | |
| 6.1 | Перестрахование, как система экономических отношений | 0,5 | 1 | 2 | 4,5 | ПК-3 |
| 6.2 | Виды договоров перестрахования | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 7 | Личное страхование | | | | | |
| 7.1 | Основные принципы и подходы в личном страховании. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 7.2 | Виды личного страхования | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 8 | Имущественное страхование | | | | | |
| 8.1 | Общие принципы и подходы в имущественном страховании. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 8.2 | Виды имущественного страхования | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 9 | Страхование ответственности | | | | | |
| 9.1 | Основные принципы и подходы в страховании ответственности. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | Разновидности страхования ответственности | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 10 | Финансовые основы страховой деятельности | | | | | |
| 10.1 | Финансовые потоки в страховании | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 10.2 | Финансовая устойчивость страховых операций | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 11 | Международное страхование | | | | | |
| 11.1 | Основные виды и сферы международного страхования. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 11.2 | Тенденция современного страхового рынка России в контексте развития мирового страхового хозяйства. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| | **Всего** | **18** | **26** | **43** | **87** | |
| | **Контрольная работа** | | | **12** | **12** | ПК-3 |
| | **Зачет** | | | **9** | **9** | ПК-3 |
| | **Итого** | **18** | **26** | **64** | **108** | |

## Очно-заочная форма

| № п/п | Наименование разделов и тем | Количество часов | | | | Формируемые компетенции (ПК) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Лекции (Л) | Вид занятия (ПЗ) | Самостоятельная работа (СР) | Всего по теме | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Семестр №6 | | | | | | |
| 1 | Сущность страхования и его функции | | | | | |
| 1.1 | Сущность страхования как экономической категории. | 0,5 | 1 | 3 | 4,5 | ПК-3 |
| 1.2 | Страховые фонды и методы их формирования | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 2 | Страховой рынок России и организационно-правовые основы страховой деятельности | | | | | |
| 2.1 | Законодательная база, регулирующая страховую деятельность в РФ. | 0,5 | 1 | 3 | 4,5 | ПК-3 |
| 2.2 | Особенности заключения договора страхования.. | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 3 | Организационная структура процесса страхования | | | | | |
| 3.1 | Элементы страхования. Исчисление страхового тарифа. | 1 | 1 | 3 | 4 | ПК-3 |
| 3.2 | Страховой взнос его виды и классификация | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 4 | Системы страховой ответственности и франшиза | | | | | |
| 4.1 | Понятие страховой ответственности. Системы страховой ответственности. | 0,5 | 1 | 3 | 3,5 | ПК-3 |
| 4.2 | Франшиза и ее типы | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 5 | Актуарные расчеты и методические основы расчета тарифных ставок | | | | | |
| 5.1 | Сущность, особенности и задачи актуарных расчетов. | 0,5 | 1 | 3 | 2,5 | ПК-3 |
| 5.2 | Тарифная ставка и ее составные | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | части. | | | | | |
| 6 | Основы Перестрахования | | | | | |
| 6.1 | Перестрахование, как система экономических отношений | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 6.2 | Виды договоров перестрахования | 0,5 | 1 | 2 | 3,5 | ПК-3 |
| 7 | Личное страхование | | | | | |
| 7.1 | Основные принципы и подходы в личном страховании. | 1 | 1 | 3 | 5 | ПК-3 |
| 7.2 | Виды личного страхования | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 8 | Имущественное страхование | | | | | |
| 8.1 | Общие принципы и подходы в имущественном страховании. | 0,5 | 1 | 3 | 3,5 | ПК-3 |
| 8.2 | Виды имущественного страхования | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 9 | Страхование ответственности | | | | | |
| 9.1 | Основные принципы и подходы в страховании ответственности. | 0,5 | 1 | 3 | 3,5 | ПК-3 |
| 9.2 | Разновидности страхования ответственности | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 10 | Финансовые основы страховой деятельности | | | | | |
| 10.1 | Финансовые потоки в страховании | 1 | 1 | 3 | 5 | ПК-3 |
| 10.2 | Финансовая устойчивость страховых операций | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 11 | Международное страхование | | | | | |
| 11.1 | Основные виды и сферы международного страхования. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| 11.2 | Тенденция современного страхового рынка России в контексте развития мирового страхового хозяйства. | 1 | 1 | 2 | 4 | ПК-3 |
| | **Всего** | **16** | **18** | **53** | **87** | |
| | **Контрольная работа** | | | **12** | **12** | ПК-3 |
| | **Зачет** | | | **9** | **9** | ПК-3 |
| | **Итого** | **16** | **18** | **74** | **108** | |

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

## Содержание отдельных разделов и тем

### Тема 1. Сущность страхования и его функции

1.1 Сущность страхования как экономической категории. Страхование и его роль современной экономике, функции страхования Основные участники страхования. Классификации в страховании.

1.2 Страховые фонды. Методы формирования страховых фондов. Основные характерные черты присущие страхованию.

### Тема 2. Страховой рынок России и организационно-правовые основы страховой деятельности

2.1 Законодательная база, регулирующая страховую деятельность в РФ. Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности в РФ.

2.2 Процесс страхования. Страховые посредники. Юридические основы заключения и прекращения действия договоров страхования. Организационные формы страховщиков.

### Тема 3. Организационная структура процесса страхования

3.1 Элементы страхования. Понятие и характеристика риска. Виды рисков и их классификация. Основные этапы и основные методы оценки риска. Оценка вероятности страхового события. Кумуляция риска. Стоимость объекта страхования, страховая оценка, страховая стоимость. Исчисление страхового тарифа. Страховая скидка и надбавка.

3.2 Страховой взнос его виды и классификация. Рисковый взнос, сберегательный взнос, натуральный взнос, постоянный взнос. Классификация взносов по форме уплаты. Понятия ущерба, прямого и косвенного убытка.

### Тема 4. Системы страховой ответственности и франшиза

4.1 Понятие страховой ответственности. Степень возмещения ущерба. Системы страховой ответственности.

4.2 Франшиза в страховании. Франшиза и ее типы. Условная франшиза, безусловная франшиза, временная франшиза, высокая франшиза, динамическая франшиза.

### Тема 5. Актуарные расчеты и методические основы расчета тарифных ставок

5.1 Сущность, особенности и задачи актуарных расчетов. Актуарная калькуляция. Особенности страхования, которые учитываются при актуарных расчетах. Задачи актуарных расчетов. Классификация актуарных расчетов по отраслям страхования, по временному признаку, по иерархическому признаку. Показатели страховой статистики. Расчетные показатели: частота страховых случаев, коэффициент кумуляции, коэффициент убыточности, тяжесть риска,

убыточность страховой суммы, коэффициент выплат, частота ущерба, тяжесть ущерба.

5.2 Тарифная ставка и ее составные части. Нетто-ставка и брутто-ставка. Методики расчета тарифных ставок по страхованию жизни. Понятие коммутационных чисел. Методики расчета тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования.

**Тема 6. Основы перестрахования**

6.1 Перестрахование, как система экономических отношений. Содержание договора перестрахования. Основные функции перестрахования. Сострахование. Участники процесса перестрахования.

6.2 Виды договоров перестрахования. Договор факультативного перестрахования. Договор облигаторного перестрахования. Активное и пассивное перестрахование. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование.

**Тема 7. Личное страхование**

7.1 Основные принципы и подходы в личном страховании. Объекты личного страхования.. Особенности страхового интереса и страхового риска в личном страховании. Особенности договоров личного страхования, их существенные элементы.

7.2 Разновидности личного страхования Страхование жизни - общие принципы и особенности проведения страхования жизни. Основные виды страхования жизни - страхование на случай смерти, страхование на дожитие, страхование ренты, смешанное страхование жизни. Медицинское страхование граждан РФ и его формы. Страхование от несчастных случаев и порядок его проведения.

**Тема 8. Имущественное страхование**

8.1 Общие принципы и подходы в имущественном страховании. Экономическое и финансовое назначение имущественного страхования. Объекты имущественного страхования. Субъекты имущественного страхования. Тарифы имущественного страхования. Обязательное и добровольное имущественное страхование.

2.2 Виды имущественного страхования Страхование имущества граждан. Страхование имущества юридических лиц. Страхование домашнего имущества. Страхование строений Сельскохозяйственное страхование. Страхование средств автотранспорта. Морское страхование. Авиационное страхование. Страхование имущественных интересов банков и сопутствующие риски. Страхование предпринимательских (финансовых) рисков. Ипотечное страхование.

**Тема 9. Страхование ответственности**

9.1 Основные принципы и подходы в страховании ответственности. Объекты и субъекты страхования ответственности.

9.2 Разновидности страхования ответственности. Страхование ответственности предприятий-источников повышенной опасности.

Страхование гражданской ответственности производителей товара, исполнителей работ (услуг). Страхование профессиональной ответственности. Страхование гражданской ответственности владельцев средств транспорта. Страхование гражданской ответственности владельцев средств транспорта, выезжающих за рубеж (система «зеленой карты»).

## Тема 10. Финансовые основы страховой деятельности

10.1 Финансовые потоки в страховании. Страховые резервы. Структурные соотношения активов и резервов. Правила размещения страховых резервов. Инвестиционная деятельность страховой компании.

10.2 Финансовая устойчивость страховых операций. Финансовые показатели страхования. Финансовая устойчивость страхового фонда и показатели устойчивости. Показатели, характеризующие финансовые результаты работы страховщика. Анализ финансовых результатов деятельности страховой компании. Оценка и контроль платежеспособности страховой компании. Финансовая устойчивость страховых операций. Налогообложение деятельности страховой компании.

## Тема 11. Международное страхование

11.1 Основные виды и сферы международного страхования.

Деятельность иностранных страховщиков на российском страховом рынке. Страхование в зарубежных странах. Система депозитного страхования США.

11.2Тенденция современного страхового рынка России в контексте развития мирового страхового хозяйства. Взаимодействие российских и иностранных страховщиков. Проблемы участия иностранных страховых компаний в развитии страхования на территории России.

## РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 4.1. Список основной литературы

1. Блау, С. Л. Страхование внешнеэкономической деятельности: учебник для вузов / С. Л. Блау, Е. В. Хомутова. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2024. - 214 с. - ISBN 978-5-394-05536-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2161335

2. Сплетухов, Ю. А. Страхование: учебное пособие / Ю.А. Сплетухов, Е.Ф. Дюжиков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 357 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-003575-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1891625

### 4.2. Список дополнительной литературы

1. Страхование в условиях цифровой экономики: наука, практика, образование: монография / под ред. Л.А. Орланюк-Малицкой, А.А. Цыганова. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 258 с. - (Научная мысль). - DOI 10.12737/1816154. - ISBN 978-5-16-016847-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1976119

### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

| № п/п | Наименование | Адрес |
|---|---|---|
| 1. | Официальный сайт Минобра России | https://minobrnauki.gov.ru/ |
| 2. | Официальный сайт Минсельхоза России | http://www.mcx.ru |
| 3. | Официальный сайт Центрального банка России | http://www.cbr.ru |
| 4. | Официальный сайт Министерства финансов России | http://www.minfin.ru |
| 5. | Информационный портал | http://www.finam.ru |
| 6. | Информационно-правовой портал ГАРАНТ | http://www.garant.ru |
| 7. | ЭБС НГАУ | https://nsau.edu.ru/library/ebooks/udalyonnye-resursy/ |

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Страхование: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов / Ун-т Биотехнологий. фак-т экон. и упр.; сост. Е.А Доровских. – Новосибирск, 2026. – 27 с.

2. Страхование: методические указания по выполнению контрольной работы / Ун-т Биотехнологий. фак-т экон. и упр.; сост. Е.А Доровских. – Новосибирск, 2026. – 24 с.

**4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий**

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование | Тип лицензии или правообладатель |
|---|---|---|
| 1. | [illegible] | [illegible] |
| 2. | [illegible] | СПО |
| 3. | Браузер Mozilla Firefox | [illegible] |
| 4. | Почтовый клиент Thunderbird | [illegible] |
| 5. | Файловый менеджер Double Commande | Бесплатная |
| 6. | СПС КонсультантПлюс | [illegible] |

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

| № п/п | Тип | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | Презентация | Сущность страхования и его функции | 10 слайдов |
| 2 | Презентация | Страховой рынок России и организационно-правовые основы страховой деятельности | 10 слайдов |
| 3 | Презентация | Организационная структура процесса страхования | 10 слайдов |
| 4 | Презентация | Системы страховой ответственности. Франшиза в страховании | 10 слайдов |
| 5 | Презентация | Актуарные расчеты и методические основы расчета тарифных ставок | 10 слайдов |
| 6 | Презентация | Основы перестрахования | 10 слайдов |
| 7 | Презентация | Личное страхование | 10 слайдов |
| 8 | Презентация | Имущественное страхование | 10 слайдов |
| 9 | Презентация | Страхование ответственности | 10 слайдов |
| 10 | Презентация | Финансовые основы страховой деятельности | 10 слайдов |
| 11 | Презентация | Международное страхование | 10 слайдов |

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

| № аудитории | Тип аудитории | Перечень оборудования |
|---|---|---|
| НК-424 | Учебная аудитория: аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Компьютер - 1 шт. ; веб-камера микрофоном; колонки акустические; проектор; экран проекционный; доска ученическая; мебель учебная; наглядные пособия. |
| НК-419 | Учебная компьютерная лаборатория: аудитория для занятий семинарского типа, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Помещение для самостоятельной работы. | Компьютер - 15 шт.; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; проектор; доска интерактивная; доска ученическая; мебель учебная. |
| НК-432 | Учебная аудитория: аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Ноутбук; проектор; экран проекционный; доска ученическая; мебель учебная. |

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Форма аттестации – зачет.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «15» 12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «16» 01 2026 № 5

| Заведующий кафедрой | | О.С. Шинделова |
|---|---|---|
| (должность) | подпись | ФИО |

| Председатель учебно-методического совета (комиссии) | | О.Г. Антошкина |
|---|---|---|
| (должность) | подпись | ФИО |

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол
от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

| Председатель учебно-методического совета (комиссии) | | |
|---|---|---|
| (должность) | подпись | ФИО |

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол
от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

| Председатель учебно-методического совета (комиссии) | | |
|---|---|---|
| (должность) | подпись | ФИО |