

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет**  
Гуманитарный факультет  
кафедра «Экономика и финансы»



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
Др. техн. наук, проф.

Н. В. Лобов

2017 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Страхование»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Программа академического бакалавриата**

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

**Направленность (профиль) образова-  
тельной программы**

Финансы и кредит;  
Организация предпринимательской деятельности;  
Финансы промышленных предприятий,  
Экономика и логистика предприятия

**Квалификация выпускника:**

бакалавр

**Выпускающая кафедра:**

Экономика и финансы

(наименование кафедры)

**Форма обучения:**

очная

**Курс:** 4.

**Семестр(ы):** 8

**Трудоёмкость:**

Кредитов по рабочему учебному плану:

4 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану:

144 ч

**Виды контроля:**

Экзамен: -

Диф. зачет: 8

Курсовой проект: -

Курсовая работа: -

Пермь 2017 г.

**Учебно-методический комплекс дисциплины «Страхование»** разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» ноября 2015 г. номер приказа «1327» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)»;

- компетентностной модели выпускника ОПОП по направлению 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)» и профилям «Финансы и кредит», «Организация предпринимательской деятельности», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика и логистика предприятия», утверждённой «24» июня 2013 г. (с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО);

- базового учебного плана очной формы обучения по направлению 38.03.01 «Экономика (уровень бакалавриата)» и профилям «Финансы и кредит», «Организация предпринимательской деятельности», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика и логистика предприятия», утверждённой «28» апреля 2016 г.

**Рабочая программа согласована** с рабочими программами дисциплин: «Антикризисное управление», «Экономика труда», «Корпоративные финансы», «Экономическая безопасность бизнеса», «Управление рисками», «Внешнеэкономическая деятельность в логистике», «Банковское дело», участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик

ст.преподаватель



Е.Е. Васильева

Рецензент

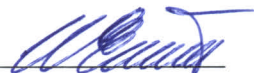
канд. экон. наук, доц.



В.Н. Агеева

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Экономика и финансы «15» марта 2017 г., протокол № 12**

Заведующий кафедрой Экономика и финансы  
д-р экон. наук, доц.



И.В. Елохова

**Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией Гуманитарного факультета «27» марта 2017 г., протокол № 15.**

Председатель учебно-методической комиссии  
Гуманитарного факультета  
д-р социол. наук, проф.



В.Н. Стегний

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д.С. Репецкий

## 1. Общие положения

**1.1. Цель дисциплины** - формирование теоретических знаний и приобретения практических навыков антикризисного управления предприятием.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующую компетенцию:

- способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

### 1.2. Задачи дисциплины:

- **изучение** предметной области страхования, экономических основ страховой деятельности и механизмов реализации страховых услуг;
- **формирование умений** участвовать в подготовке и принятии решений по вопросам организации страхования и совершенствованию деятельности экономических служб и подразделений предприятий в области реализации процесса страхования;
- **формирование навыков** применения инструментария страховой деятельности.

### 1.3. Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- функционирующий рынок страховых услуг;
- современные страховые технологии.

### 1.4. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Страхование** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» и является дисциплиной по выбору студента при освоении ОПОП по профилю Финансы и кредит, Организация предпринимательской деятельности, Финансы промышленных предприятий, Экономика и логистика предприятия.

#### **Знать:**

- предметную область страхования;
- экономические основы страховой деятельности;
- механизмы реализации страховых услуг.

#### **Уметь:**

- решать задачи в области реализации страховых услуг,

#### **Владеть:**

- инструментарием страховой деятельности.

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

| Индекс                              | Наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                    | Предшествующие дисциплины                                                                                                                                                   | Последующие дисциплины |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Профессиональные компетенции</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |                        |
| ПК-11                               | способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий | «Экономика труда», «Корпоративные финансы», «Экономическая безопасность бизнеса», «Управление рисками», «Внешне-экономическая деятельность в логистике», «Банковское дело»» | -                      |

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенции ПК-11.

### 2. 1. Дисциплинарная карта компетенции ПК-11.

| Код   | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-11 | способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий |

| Код                 | Формулировка дисциплинарной части компетенции:                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК- 11.<br>Б1.ДВ.08 | способность критически оценить предлагаемые варианты антикризисных решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий |

### Требования к компонентному составу части компетенции ПК-11.Б1.ДВ.08

| Перечень компонентов:                                                                                                                          | Виды учебной работы                                                                   | Средства оценки                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Знает:</b><br>– предметную область страхования;<br>– экономические основы страховой деятельности;<br>– механизмы реализации страховых услуг | Лекции.<br>Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.     | Вопросы для текущего контроля.<br>Рубежные контрольные работы. |
| <b>Умеет:</b><br>– решать задачи в области осуществления страховых услуг                                                                       | Практические занятия.<br>Подготовка к аудиторным занятиям.<br>Индивидуальные задания. | Индивидуальные задания.<br>Рубежные контрольные работы.        |
| <b>Владеет:</b><br>– инструментарием страховой деятельности.                                                                                   | Практические занятия.<br>Подготовка к аудиторным занятиям.<br>Индивидуальные задания. | Индивидуальные задания.<br>Рубежные контрольные работы.        |

### 3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 4 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Объем и виды учебной работы

| № п.п. | Виды учебной работы                                                                                          | Трудоёмкость           |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|        |                                                                                                              | 8 семестр              | всего                  |
| 1      | 2                                                                                                            | 3                      | 4                      |
| 1      | <b>Аудиторная (контактная) работа / в том числе в интерактивной форме</b>                                    | 28                     | 28                     |
|        | Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме                                                               | 8 / 2                  | 8 / 2                  |
|        | Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме                                                | 18 / 10                | 18 / 10                |
|        | Лабораторные работы (ЛР)                                                                                     | 0                      | 0                      |
| 2      | Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                                        | 2                      | 2                      |
| 3      | <b>Самостоятельная работа студентов (СРС)</b>                                                                | 116                    | 116                    |
|        | Изучение теоретического материала                                                                            | 30                     | 30                     |
|        | Подготовка к аудиторным занятиям                                                                             | 40                     | 40                     |
|        | Индивидуальные задания                                                                                       | 46                     | 46                     |
|        | Другие виды самостоятельной работы                                                                           | -                      | -                      |
| 4      | Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине:<br><i>дифференцированный зачёт</i>   | -                      | -                      |
| 5      | <b>Трудоёмкость дисциплины</b><br><br><b>Всего:</b><br><b>в часах (ч)</b><br><b>в зачётных единицах (ЗЕ)</b> | <b>144</b><br><b>4</b> | <b>144</b><br><b>4</b> |

### 4. Содержание учебной дисциплины

#### 4.1. Модульный тематический план

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

| Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины |                                     |                                  |                                                           |   |    |     |                                |                                |                              |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|----|-----|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Номер<br>учеб-<br>ного<br>модуля                              | Номер<br>раздела<br>дисци-<br>плины | Номер<br>темы<br>дисцип-<br>лины | Количество часов и виды занятий (очная форма<br>обучения) |   |    |     |                                |                                | Трудоём-<br>кость,<br>ч / ЗЕ |
|                                                               |                                     |                                  | аудиторная работа                                         |   |    |     | Итого-<br>вый<br>кон-<br>троль | самостоя-<br>тельная<br>работа |                              |
|                                                               |                                     |                                  | всего                                                     | Л | ПЗ | КСР |                                |                                |                              |
| 1                                                             | 2                                   | 3                                | 4                                                         | 5 | 6  | 7   | 8                              | 9                              | 10                           |
| 1                                                             | 1                                   | 1                                | 4                                                         | 1 | 3  |     | -                              | 18                             | 22                           |
|                                                               |                                     | 2                                | 4                                                         | 1 | 3  |     | -                              | 18                             | 22                           |
|                                                               | Всего по модулю:                    |                                  | 8                                                         | 2 | 6  |     | -                              | 36                             | 44                           |
| 2                                                             | 2                                   | 3                                | 4                                                         | 1 | 3  |     | -                              | 20                             | 24                           |
|                                                               |                                     | 4                                | 6                                                         | 2 | 3  | 1   | -                              | 20                             | 26                           |
|                                                               | Всего по модулю:                    |                                  | 10                                                        | 3 | 6  | 1   | -                              | 40                             | 50                           |
| 3                                                             | 3                                   | 5                                | 4                                                         | 1 | 3  |     | -                              | 20                             | 24                           |
|                                                               |                                     | 6                                | 6                                                         | 2 | 3  | 1   | -                              | 20                             | 26                           |
|                                                               | Всего по модулю:                    |                                  | 10                                                        | 3 | 6  | 1   | -                              | 40                             | 50                           |
| Промежуточная аттестация                                      |                                     |                                  | -                                                         | - | -  |     |                                |                                |                              |
| Итого:                                                        |                                     |                                  | 28                                                        | 8 | 18 | 2   | -                              | 116                            | 144 / 4,00                   |

#### 4.2. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

**Модуль 1. Экономическая сущность страхования и организация страховой деятельности.**

**Лек – 2 часа, Пр – 6 часов, СРС – 36 часов.**

**Тема 1. Экономическая сущность страхования.** Основные этапы развития страхования. Экономическая сущность страхования. Страховой фонд, формы его организации. Роль страхования, его функции в современной экономике. Классификация отраслей страховой деятельности. Основные понятия и термины в страховании. Понятие и характеристики риска в страховании. Виды рисков и их классификация. Риск-менеджмент. Методы оценки риска в страховании.

**Тема 2. Организация страховой деятельности и ее нормативно-правовая база.** Организационные формы страховой деятельности. Объединения страховщиков. Организация управления страховой компанией. Страховые посредники. Каналы продаж страховых продуктов. Страховой рынок: понятие, структуры, принципы. Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности в РФ. Правовое регулирование страховой деятельности. Юридические основы заключения договоров страхования.

**Модуль 2. Основные виды страхования: имущественное и личное страхование.**

**Лек – 3 часа, Пр – 6 часов, КСР – 1 час, СРС – 40 часов.**

**Тема 3. Имущественное страхования.** Общие принципы и подходы в имущественном страховании. Основные виды имущественного страхования: страхование имущества юридических и физических лиц. Страхование ответственности. Страхование финансового результата.

**Тема 4. Личное страхование.** Основные принципы и подходы в личном страховании. Основные виды личного страхования: добровольное медицинское страхование, страхование от несчастных случаев, страхование жизни.

**Модуль 3. Экономика страхования.**

**Лек – 3 часа, Пр – 6 часов, КСР – 1 час, СРС – 40 часов.**

**Тема 5. Финансовые основы страховой деятельности.** Структура страхового тарифа. Методические основы расчета тарифных ставок по видам страхования иным, чем страхование жизни. Особенности расчета тарифных ставок по страхованию жизни. Перестрахования как метод управления страховым риском страховщика. Договор перестрахования и его основные формы. Финансовые потоки в страховании. Страховые резервы. Правила размещения страховых резервов. Инвестиционная деятельность страховой компании.

**Тема 6. Оценка эффективности деятельности страховой компании.** Финансовые результаты деятельности страховой компании. Налогообложение деятельности страховой компании. Оценка и контроль платежеспособности страховой компании. Финансовая устойчивость страховых операций.

#### 4.3. Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 – Темы практических занятий

| №<br>п.п. | Номер<br>темы<br>дисциплины | Наименование темы практического занятия                           |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1         | 2                           | 3                                                                 |
| 1         | 1                           | Основные этапы развития страхования.                              |
| 2         | 1                           | Анализ содержания основных терминов страхования.                  |
| 3         | 1                           | Понятие, виды и характеристика рисков в страховании.              |
| 4         | 2                           | Организационные формы страховой деятельности.                     |
| 5         | 2                           | Основы страхового законодательства в РФ.                          |
| 6         | 2                           | Анализ элементов договоров страхования по отраслям.               |
| 7         | 3                           | Анализ основных видов имущественного страхования.                 |
| 8         | 3                           | Страхование ответственности.                                      |
| 9         | 3                           | Расчет страховой премии в имущественном страховании.              |
| 10        | 4                           | Анализ основных видов личного страхования.                        |
| 11        | 4                           | Расчет страховой премии в личном страховании.                     |
| 12        | 4                           | Анализ системы пенсионного обеспечения в РФ. Расчет суммы пенсии. |
| 13        | 5                           | Анализ доходов и расходов страховой компании.                     |
| 14        | 5                           | Расчет страховых резервов.                                        |
| 15        | 5                           | Инвестиционная деятельность страховой компании.                   |
| 16        | 6                           | Анализ финансовых результатов деятельности страховой компании.    |
| 17        | 6                           | Налогообложение деятельности страховой компании.                  |
| 18        | 6                           | Оценка финансовой устойчивости страховой компании.                |

#### 4.4. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены

## 5. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению индивидуальных комплексных заданий на самостоятельную работу.
4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.
5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

### 5.1. Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Таблица 5.1– Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

| № темы дисциплины | Вид самостоятельной работы студентов                                                                                                                                                                                                                   | Трудоемкость, час. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                  |
| Тема 1            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 6                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по истории страхования. <i>Рассмотреть пример определенного вида страхования, устаревшего и не применяющегося в настоящий момент.</i>                                                                               | 7                  |
| Тема 2            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 6                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по организации страховой деятельности. <i>Рассмотреть деятельность обществ взаимного страхования в России и в мире в настоящий момент.</i>                                                                          | 7                  |
| Тема 3            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 7                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по имущественному страхованию. <i>Подготовить доклад по обязательным видам страхования ответственности (по видам).</i>                                                                                              | 8                  |
| Тема 4            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 7                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по личному страхованию. <i>Рассмотреть пример реализации обязательного вида личного страхования (пенсионного, медицинского, социального и др.).</i>                                                                 | 8                  |
| Тема 5            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 7                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по финансовым основам страховой деятельности. <i>На основе данных открытых источников провести анализ изменения структуры инвестиций резервных фондов страховых компаний за последние 5 лет. Выявить тенденции.</i> | 8                  |
| Тема 6            | Изучение теоретического материала по теме.                                                                                                                                                                                                             | 5                  |
|                   | Подготовка к аудиторным занятиям по теме.                                                                                                                                                                                                              | 7                  |
|                   | Выполнение индивидуального задания по оценке эффективности деятельности страховой компании. <i>На основе открытых данных отчет-</i>                                                                                                                    | 8                  |

|  |                                                                                                                              |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <i>ности страховой компании провести расчет финансовой эффективности деятельности страховой компании за отчетный период.</i> |         |
|  | Итого:<br>в ч / в 3Е                                                                                                         | 116/3,2 |

## 5.2. Курсовая работа

Не предусмотрена

## 5.3. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области; формируются группы (команды); каждое практическое занятие проводится по своему алгоритму. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка командных навыков взаимодействия; закрепление основ теоретических знаний с позиций системного представления бизнеса.

## 6. Фонд оценочных средств дисциплины

### 6.1. Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- письменный опрос для анализа усвоения материала по теме лекции (практическое занятие);
- оценка работы студента на лекционных и практических занятиях в рамках балльно-рейтинговой системы оценивания;
- контроль посещаемости лекционных занятий.

### 6.2. Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- выполнение рубежных контрольных работ, включающих задания для контроля умений и владений применения теоретических знаний.

Промежуточный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится на практических занятиях по соответствующим темам в форме:

- подведения итогов результатов выполнения индивидуальных заданий, включающих рассмотрение ситуаций для контроля умений и владений применения теоретических знаний.

### 6.3. Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Итоговая аттестация по дисциплине определяется на основе применения балльно-рейтинговой системы, где каждый вид деятельности оценивается в баллах:

## 1. Результаты рубежного контроля:

- |                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1.1. Контрольная работа по первому модулю       | 10 баллов (макс.) |
| 1.2. Контрольная работа по второму модулю       | 10 баллов (макс.) |
| 1.3. Контрольная работа по третьему модулю      | 10 баллов (макс.) |
| 1.4. Выполнение индивидуальных заданий по темам | 60 баллов (макс.) |

## 2. Результаты текущего контроля 10 баллов (макс.)

Максимальное количество набранных баллов может быть равным 100.

Итоговая оценка определяется в соответствии с таблицей 6.3.

Таблица 6.3 – Определение итоговой оценки по дисциплине

| Набранные баллы | Итоговая оценка     |
|-----------------|---------------------|
| 86-100          | Отлично             |
| 71-85           | Хорошо              |
| 51-70           | Удовлетворительно   |
| Менее 51        | Неудовлетворительно |

Фонды оценочных средств включают вопросы к письменным опросам, типовые индивидуальные задания к практическим занятиям, контрольные работы, методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входит в состав РИД в виде приложения.

#### 6.4. Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

| Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы) |   |    | Вид контроля |                       |
|------------------------------------------------------|---|----|--------------|-----------------------|
|                                                      | О | ИЗ | РКР          | Дифф. зачёт (экзамен) |
| 1                                                    | 2 | 4  | 5            | 7                     |
| <b>Знает:</b>                                        |   |    |              |                       |
| – предметную область страхования                     | + |    | +            |                       |
| – экономические основы страховой деятельности        | + |    |              |                       |
| – механизмы реализации страховых услуг               | + |    |              |                       |
| <b>Умеет:</b>                                        |   |    |              |                       |
| – решать задачи в области реализации страховых услуг |   | +  | +            |                       |
| <b>Владеет:</b>                                      |   |    |              |                       |
| – инструментарием страховой деятельности             |   | +  | +            |                       |

*О* – опрос (устный или письменный) по теме (контроль знаний по теме);

*РКР* – рубежная контрольная работа по модулю (оценка знаний, владений, умений);

*ИЗ* – индивидуальные задания к практическим занятиям (оценка владений, умений).

## 7. График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1 – График учебного процесса по дисциплине

[illegible]

## 8. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 8.1. Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                         |                                                                                      |                     |                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                       |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 80%; height: 80%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="font-size: 1.2em;">Страхование</p> </div> </div> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">полное название дисциплины</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"> <p>Блок 1 Дисциплины (модули)</p> <p style="font-size: 0.8em;">цикл дисциплины</p> </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="width: 45%; padding: 2px;">обязательная</td> <td style="width: 5%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="width: 45%; padding: 2px;">базовая часть цикла</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> </td> <td style="padding: 2px;">по выбору студента</td> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> </td> <td style="padding: 2px;">вариативная часть цикла</td> </tr> </table> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                  | обязательная            | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> | базовая часть цикла | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> | по выбору студента | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> | вариативная часть цикла |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | обязательная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                  | базовая часть цикла     |                                                                                      |                     |                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                       |                         |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div>                                                                                                                                                                                                                                                               | по выбору студента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> | вариативная часть цикла |                                                                                      |                     |                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                       |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="font-size: 1.2em;">38.03.01</p> </div> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">код направления / специальности</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Экономика / Профили</p> <p>«Организация предпринимательской деятельности»,<br/>«Финансы и кредит», «Финансы промышленных предприятий», «Экономика и логистика предприятия»</p> </div> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">полное название направления/ специальности</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p style="font-size: 1.2em;">Э / ОПД, ФК,<br/>ФПП, ЭЛП</p> </div> <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">аббревиатура направления/ специальности</p> | <p>Уровень подготовки</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="width: 95%; padding: 2px;">специалист</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> </td> <td style="padding: 2px;">бакалавр</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="padding: 2px;">магистр</td> </tr> </table> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> | специалист | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> | бакалавр | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> | магистр | <p>Форма обучения</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> </td> <td style="width: 95%; padding: 2px;">очная</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="padding: 2px;">заочная</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> </td> <td style="padding: 2px;">очно-заочная</td> </tr> </table> | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div> | очная | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> | заочная | <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div> | очно-заочная |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                                                                                                                                                                       | специалист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div>                                                                                                                                                      | бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                                                                                                                                                                       | магистр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">x</div>                                                                                                                                                      | очная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                                                                                                                                                                       | заочная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |
| <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 2px;"></div>                                                                                                                                                                                                       | очно-заочная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |            |                                                                                                                                       |          |                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |       |                                                                                      |         |                                                                                      |              |

|                                                                                                                |                             |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p style="font-size: 1.2em;">2016 год</p> <p style="font-size: 0.8em;">год утверждения учебного плана ОПОП</p> | <p>семестр (ы) <u>8</u></p> | <p>количество групп <u>1</u></p> <p>количество студентов <u>20</u></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <p><u>Васильева Е.Е.</u></p> | <p><u>ст.преподаватель</u></p> |
|------------------------------|--------------------------------|

|                                                                       |                                                                             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Гуманитарный</u></p> <p style="font-size: 0.8em;">факультет</p> | <p><u>Экономики и финансов</u></p> <p style="font-size: 0.8em;">кафедра</p> | <p><u>тел. 2-198-064</u></p> <p style="font-size: 0.8em;">контактная информация</p> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Карта книго-  
обеспеченности  
в библиотеку сдана

## 8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

| №                                     | Библиографическое описание<br>(автор, заглавие, вид издания, место, издательство,<br>год издания, кол-во страниц)                                                                                                                                                                    | Количество<br>экземпляров в<br>библиотеке |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1. Основная литература</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| 1                                     | Черных М. Н. Страхование: финансовые аспекты : учебное пособие / М. Н. Черных, Г. Ф. Каячев, Л. В. Каячева. - Москва: КНОРУС, 2016.                                                                                                                                                  | 3                                         |
| 2                                     | Алиев Б. Х. Основы страхования : учебник для вузов / Б. Х. Алиев, Ю. М. Махдиева. - Москва: ЮНИТИ, 2015.                                                                                                                                                                             | 4                                         |
| 3                                     | Архипов А. П. Страхование. Современный курс : учебник / А. П. Архипов, В. Б. Гомелля, Д. С. Туленты. - Москва: Финансы и статистика, ИНФРА-М, 2014, 2008.                                                                                                                            | 7                                         |
| 4                                     | Бадюков В. Ф. Основы страхования для бакалавров : курс лекций / В. Ф. Бадюков, А. В. Козлов. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013.                                                                                                                                                         | 3                                         |
| 5                                     | Годин А. М. Страхование : учебник / А. М. Годин, С. В. Фрумина. - Москва: Дашков и К, 2013.                                                                                                                                                                                          | 5                                         |
| 6                                     | Страхование : учебник для бакалавров / С. Б. Богоявленский [и др.] ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; Под ред. Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой . — Москва : Юрайт, 2011 . | 1                                         |
| 7                                     | Страхование : практикум : учебное пособие для вузов / Н. Н. Никулина, С. В. Березина . — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2010.                                                                                                                                                                  | 1                                         |
| 8                                     | Страхование : учебник для вузов / А.П. Архипов [и др.] ; Под ред. Т.А. Федоровой . — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Магистр, 2009 . — 1006 с.                                                                                                                                  | 7                                         |
| 9                                     | Сплетухов Ю. А. Страхование : учебное пособие для вузов / Ю. А. Сплетухов, Е. Ф. Дюжиков. - Москва: ИНФРА-М, 2009.                                                                                                                                                                   | 1                                         |
| 10                                    | Ермасов С.В. Страхование : учебное пособие для вузов / С.В. Ермасов, Н.Б. Ермасова. - М.: Высш. образование, 2008.                                                                                                                                                                   | 5                                         |
| 11                                    | Акинин П.В. Практикум по курсу "Страхование" : учебное пособие / П.В. Акинин, Э.А. Русецкая. - М.: Финансы и статистика, 2008.                                                                                                                                                       | 5                                         |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>2.1. Учебные и научные издания</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| 1                                     | Никулина Н. Н., Суходоева Л. Ф., Эриашвили Н. Д. Страховой маркетинг: учебное пособие для вузов. М. : ЮНИТИ, 2009. – 503 с.                                                                                                                                                          | 6                                         |
| 2                                     | Страховой менеджмент : учебное пособие для вузов / Н. Н. Никулина, Н. Д. Эриашвили . — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2011 . — 703 с., 44,0 усл. печ. л. : ил. — Основ. термины в страх. менеджменте: с. 674-692 .                                                                             | 5                                         |
| 3                                     | Файнбург Г. З. Организация страхования профессиональных и производственных рисков : учебное пособие / Г. З. Файнбург, Л. В. Плахова. - Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2017.                                                                                                                    | 5                                         |
| 4                                     | Архипов А. П. Социальное страхование. Здоровье, пенсии, профессиональные риски : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. П. Архипов. - Москва: Юрайт, 2016.                                                                                                         | 1                                         |
| 5                                     | Вейсгербер Е. И. Страхование в туризме : курс лекций / Е. И. Вейсгербер. - Пермь: Изд-во ПГТУ, 2010.                                                                                                                                                                                 | 40<br>+ ЭБ                                |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6 | Черникова Л. И. Страхование и риски в туризме : учебное пособие для вузов / Л. И. Черникова. - Москва: Академия, 2010.                                                                                                                                                                                                                                             | 1      |
| 7 | Годин А. М. Страхование : учебник / А. М. Годин, С. В. Фрумина. - М.: Дашков и К, 2008.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1      |
| 8 | Щербаков В. А. Страхование : электронный учебник / В. А. Щербаков, Е. В. Костяева. - Москва: КНОРУС, 2008.                                                                                                                                                                                                                                                         | CD-ROM |
|   | <b>2.2. Периодические издания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|   | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|   | <b>2.3 Нормативно-технические издания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
|   | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|   | <b>2.4 Официальные издания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|   | Не предусмотрены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|   | <b>2.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| 1 | Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс : полнотекстовая база данных электрон. документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. – Электрон. дан. (1 912 записей). – Пермь, 2014- . – Режим доступа: <a href="http://elib.pstu.ru/">http://elib.pstu.ru/</a> . – Загл. с экрана. |        |
| 2 | Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, 1992– . – Режим доступа: Компьютер. сеть Науч. б-ки Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, свободный                                                                                                     |        |

Основные данные об обеспеченности на \_\_\_\_\_ (дата составления рабочей программы)

основная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

дополнительная литература ☒ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав.отделом комплектования научной библиотеки \_\_\_\_\_ Тюрикова Н.В.

Данные об обеспеченности на \_\_\_\_\_

основная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

дополнительная литература ☐ обеспечена ☐ не обеспечена

Зав.отделом комплектования научной библиотеки \_\_\_\_\_ Тюрикова Н.В.

### 8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

#### 8.3.1 Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

| № п.п. | Вид учебного Занятия | Наименование программного продукта                          | Рег. номер                             | Назначение    |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 1      | 2                    | 3                                                           | 4                                      | 5             |
| 1      | Лекции               | - Windows XP Professional<br>- Microsoft Office 2007 Suites | Лицензия 42615552<br>Лицензия 42661567 | Показ слайдов |

#### 8.4 Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.2 – Используемые аудио- и видео-пособия

| Вид аудио-, видео-пособия |            |        |               | Наименование учебного пособия                |
|---------------------------|------------|--------|---------------|----------------------------------------------|
| теле-фильм                | кино-фильм | слайды | аудио-пособие |                                              |
| 1                         | 2          | 3      | 4             | 5                                            |
|                           |            | +      |               | Презентация курса «Антикризисное управление» |

### 9 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

#### 9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

| № п.п. | Помещения                                   |                          |                 | Площадь, м <sup>2</sup> | Количество посадочных мест |
|--------|---------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------|
|        | Название                                    | Принадлежность (кафедра) | Номер аудитории |                         |                            |
| 1      | 2                                           | 3                        | 4               | 5                       | 6                          |
| 1      | Лекционная аудитория - мультимедийный класс | Гум. фак.                | 512 к.А         | 54                      | 30                         |

#### 9.2 Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

| № п.п. | Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)                                                                                            | Кол-во, ед. | Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.) | Номер аудитории |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1      | 2                                                                                                                                                      | 3           | 4                                                                                    | 5               |
|        | Парты, стол преподавателя мультимедиа проектор потолочного крепления – 1 шт., проекционный экран – 1 шт, стационарный презентационный комплекс – 1 шт. |             | Оперативное управление                                                               | 512 к.А         |

**Лист регистрации изменений**

| №<br>п.п. | Содержание изменения | Дата,<br>номер протокола<br>заседания<br>кафедры.<br>Подпись<br>заведующего<br>кафедрой |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | 2                    | 3                                                                                       |
| 1         |                      |                                                                                         |
| 2         |                      |                                                                                         |
| 3         |                      |                                                                                         |
| 4         |                      |                                                                                         |