

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.08
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Страхование

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.03.01 Экономика

направленность (профиль)/специализация

Финансовый менеджмент

Форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7	Итого
Форма контроля	Экзамен	
Вид занятий		
Лекции	6	6
Лабораторные		
Практические		
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	6,35	6,35
Самостоятельная работа	66	66
Контроль	35,65	35,65
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):
старший преподаватель института финансов, экономики и управления Усольцева И.В..
(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

старший преподаватель института финансов, экономики и управления Кирюшкина А.Н.
(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☒

Отсутствует

☐

Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана специальности 38.03.01 Экономика

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2031 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института финансов, экономики и управления

(протокол заседания № 1 от «28» августа 2025 г.).

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель:

- сформировать целостную систему знаний о страховом процессе и организации страхового дела в России;
- дать основной понятийно-терминологический аппарат, характеризующий страховое дело;
- раскрыть взаимосвязь всех понятий, категорий, внутреннюю логику и представить технологическую модель страхового дела, которое уже давно превратилось в страховой бизнес.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономика», «Микроэкономика», «Экономическая статистика», «Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательской деятельности», «Макроэкономика», «Финансы, денежное обращение и кредит» и др.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Экономико-правовое сопровождение бизнеса», «Финансовая политика», «Производственная практика (преддипломная практика)» и др.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-9 Способен собирать данные и вести базы по клиентам	ПК-9.1 Способен к использованию основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации в базах данных по клиентам, навыков работы с компьютером как средством управления информацией	Знать: <ul style="list-style-type: none">– основные принципы, методы, способы и средства получения, хранения, и обработки информации в базах данных по клиентам;– классификацию баз данных по клиентам по структуре;– принципы представления информации в базах данных по клиентам различных типов
		Уметь: <ul style="list-style-type: none">– формировать фонды документов, автоматизированные базы данных по клиентам;– обеспечивать эффективное использование и сохранность информации в базах данных по клиентам
		Владеть: <ul style="list-style-type: none">– способностью формировать фонды документов, автоматизированные базы данных по клиентам, обеспечивать их эффективное использование и сохранность;– навыками формулирования и анализа результатов запросов к базам данных по клиентам;

		– навыками работы с компьютером как средством управления информацией в базах данных по клиентам
ПК-13 Способен мониторить информационные источники финансовой информации	ПК-13.1 Способен проводить мониторинг и анализ информационных источников для расчета финансовых показателей, характеризующих деятельность страховых компаний	Знать: <ul style="list-style-type: none"> – основные методы мониторинга информационных источников, характеризующих деятельность страховых компаний; – основные способы поиска, сбора и обработки информации, характеризующей деятельность страховых компаний
		Уметь: <ul style="list-style-type: none"> – применять современные методы обработки информации, характеризующей деятельность страховых компаний; – проводить анализ финансовой и иной информации, характеризующей деятельность страховых компаний; – прогнозировать изменения на рынке страховых услуг при изменениях налогового законодательства, изменениях экономической ситуации, изменениях экономической политики государства
		Владеть: <ul style="list-style-type: none"> – приемами оценки результатов обработки информации, характеризующей деятельность страховых компаний; – основными методами анализа информационных источников для расчета финансовых показателей, характеризующих деятельность страховых компаний; – методологией экономического исследования; – методиками расчета и анализа показателей формирования и использования финансовых ресурсов страховых компаний; – способами сбора и обработки информации, необходимой в процессе управления финансовыми ресурсами страховых компаний

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1.	Лек	Тема 1.1. Экономическая сущность страхования и его роль в рыночной экономике Тема 1.2. Правовые основы страховой деятельности и государственный надзор за ней Тема 1.3. Страховой рынок России Тема 1.4. Основы построения страховых тарифов по рисковым видам страхования	7	2	3	-	Промежуточный тест 1
Модуль 2.	Лек	Тема 2.1. Основы личного страхования Тема 2.2. Основы страхования имущества Тема 2.3. Отдельные виды страхования имущества Тема 2.4. Страхование гражданской ответственности	7	2	4	-	Промежуточный тест 2
	Лек	Тема 2.5. Страхование предпринимательских рисков Тема 2.6. Комбинированные виды страхования Тема 2.7. Специальные виды страхования	7	2	3	-	Промежуточный тест 3
	Ср	Самостоятельная работа	7	66	60	—	Практические задания Учебник
	ПА	Промежуточная аттестация	7	0,35		-	
		Контроль	7	35,65	30	-	Итоговое тестирование Вопросы к экзамену
Итого:				108	100		

5. Образовательные технологии

С целью формирования компетенций у студентов в учебном процессе используется: технология традиционного обучения, дистанционные образовательные технологии.

6. Методические указания по освоению дисциплины

Дисциплина предусматривает ознакомление с аудио-/видеолекциями электронного учебника, получение консультаций преподавателя на форуме и комментариев к выполненным практическим заданиям, а также:

1. Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

2. Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

3. Самостоятельное тестирование по банку тестовых заданий не менее 600 вопросов, анализ поведения тестирующихся при помощи LRS-системы и Experience API, контроль смены IP-адресов, удаленная аутентификация при помощи распознавания лиц, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга.

Для осуществления указанных видов работ необходимо следующее оборудование: LMS-система на основе Moodle, компьютер (либо планшет, либо смартфон).

При подготовке к ответам на тесты по темам курса и выполнению типовых заданий обучающемуся необходимо тщательно изучить предлагаемую литературу, нормативные правовые акты, учебный материал.

Обучающийся самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, нормативными актами, интернет-ресурсами.

При изучении дисциплины необходимо:

1. Изучить материалы темы, выполнить промежуточный тест по теме.
2. При необходимости задать вопросы преподавателю в форуме.
3. После изучения курса выполнить итоговый тест.
4. Разместить на личной странице курса выполненные задания практикума (при наличии) для проверки преподавателем.

Методические рекомендации для самостоятельной работы

Самостоятельная работа – это планируемая работа, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Самостоятельная работа выполняет ряд функций, среди которых особенно выделяются:

- развивающая (повышение культуры умственного труда, приобщение к творческим видам деятельности, обогащение интеллектуальных способностей обучающихся);
- ориентирующая и стимулирующая (процессу обучения придается ускорение и мотивация);
- воспитательная (формируются и развиваются профессиональные качества специалиста);
- исследовательская (новый уровень профессионально-творческого мышления);
- информационно-обучающая (учебная деятельность обучающихся на аудиторных занятиях).

Целью самостоятельных занятий является самостоятельное более глубокое изучение обучающимися отдельных вопросов курса с использованием рекомендуемой дополнительной литературы и других информационных источников.

Самостоятельная работа способствует формированию аналитического и творческого мышления, совершенствует способы организации деятельности, воспитывает целеустремленность, систематичность и последовательность в работе обучающихся, развивает у них навык завершать начатую работу.

Виды самостоятельной работы:

- повторение пройденного учебного материала, чтение рекомендованной литературы;
- подготовка к практическим занятиям (для очной и заочной формы обучения);
- работа с электронными источниками;
- подготовка к сдаче экзамена (зачета).

Изучение теоретического материала определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенными в нее календарным планом изучения дисциплины и перечнем литературы; рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем рабочего учебного плана, а также материал предшествующих учебных дисциплин, который служит базой изучаемого раздела данной дисциплины.

При подготовке к практическому занятию необходимо изучить материалы лекции, рекомендованную литературу. Изученный материал следует проанализировать в соответствии с планом занятия, затем проверить степень усвоения содержания вопросов.

При подготовке к экзамену (зачету) следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Заданием самостоятельной работы являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умения использовать справочную литературу.

Самостоятельная работа, прежде всего, заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

Предполагается, что, прослушав лекцию, обучающийся должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, затем обратиться к источникам, указанным в библиографических списках изученных книг, осуществит поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, соберет необходимую информацию.

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности:

- сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале, понять общий смысл прочитанного;
- затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл прочитанного.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
7	ПК-9 ПК-13	Промежуточные тесты Вопросы для учебника Практические задания Итоговое тестирование Вопросы к зачету № 1-60

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Тестовые задания (Учебник, промежуточный тест, итоговый тест)

Задание № 1	
Дайте определение страхованию.	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	Обязанность, возникшая в результате прошлых событий
2)	Заключение договора о предостережении страха и риска
3)	Расходы на оплату труда и прочих расходов
4)	Выявление и оценка рисков

Задание № 2	
Что позволяет осуществить объединение рисков?	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	Возмещения ущерба в имущественных потерях
2)	Усреднение, сглаживание их негативных последствий
3)	Использование статистических законов для количественной оценки риска
4)	Возмещение ущерба в личном страховании

Задание № 3	
Страхование является одним из	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	Наиболее устойчивых форм экономической защиты имущественных интересов граждан, предприятий и государства
2)	Формы взаимной помощи населению от государства
3)	Видов предпринимательской деятельности
4)	Форм некоммерческого товарищества

Задание № 4	
Для чего создается специальный страховой фонд	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	
1)	Для страхового возмещения ущерба в имущественных потерях
2)	Для разделения рисков в реализации крупных проектов

3)	Для накопления и перераспределение государственных средств на социальное страхование
4)	Для перераспределения бюджетных средств

Задание № 5

Взаимным страховым фондом не является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Развитая форма специфического страхового бизнеса
2)	Накопления и перераспределение государственных средств на социальное страхование
3)	Выявление и оценка страхового бизнеса
4)	Некоммерческое товарищество

Задание № 6

Происхождение концепции страховой премии относится к началу

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	19 века
2)	14 века
3)	17 века
4)	21 века

Задание № 7

В ходе чего распался рынок страхования в России

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Великой отечественной войны
2)	Октябрьской революции
3)	Сентябрьской революции
4)	Вторая мировая война

Задание № 8

Процент страхования жизни от общего составляет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	7% от общей страховой премии
2)	15% от общей страховой премии
3)	3% от общей страховой премии
4)	5% от общей страховой премии

Задание № 9

Достигается путем передачи риска другому партнеру при включении соответствующего пункта в договор это определение

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Цена
----	------

2)	Мера
3)	Риск
4)	Процент

Задание № 10

Распределение рисков в реализации крупных проектов с участием нескольких художников, каждый из которых отвечает за свою долю участия это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Разделение
2)	Фирма
3)	Управление
4)	Соединение

Задание № 11

Важными шагами в управлении рисками является

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Выявление
2)	Оценка
3)	Стремление
4)	Решение

Задание № 12

Понятие «опасного фактора» отражает

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Стремление предпринимателей увеличить прибыль
2)	Стремление предпринимателей снижать количество рисков
3)	Стремление предпринимателей увеличивать количество рисков
4)	Стремление предпринимателей снизить прибыль

Задание № 13

С чем связано управление рисками

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Зависимостью результатов от способности принимать правильные решения
2)	С разделением управления для снижения рисков
3)	С фокусировкой на конкретном виде деятельности
4)	С фокусировкой на частном виде деятельности

Задание № 14

На чем основано коммерческое страхование физических и юридических лиц

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	На принципах экономической эквивалентности прибыльности и осуществления страхования всех форм собственности
----	---

2)	На принципах солидарности и некоммерческого коллектива, который покрывает все или большую часть населения
3)	Принципах взаимного страхования
4)	Принципах перестрахования

Задание № 15

На чем основано государственное обеспечение

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	На принципах солидарности и некоммерческого коллектива, который покрывает все или большую часть населения
2)	На принципах экономической эквивалентности прибыльности и осуществления страхования всех форм собственности
3)	Принципах взаимного страхования
4)	На принципах перестрахования

Задание № 16

Взаимное страхование основано на

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Принципах взаимного страхования
2)	Принципах взаимного и некоммерческого страхования
3)	Принципах некоммерческого страхования
4)	На принципах взаимного и коммерческого страхования

Задание № 17

Сколько существует государственных внебюджетных фондов в России

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Четыре
2)	Пять
3)	Три
4)	Семь

Задание № 18

Отметьте характерные особенности страхования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Сфера деятельности страховщиков по страхованию
2)	Возмещение рисков
3)	Выявление и оценка рисков
4)	Расходы на оплату труда и прочих расходов

Задание № 19

На какие законы не опирается деятельность страховых компаний в России

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	О страховании
2)	Об организации страхового дела в Российской Федерации
3)	Гражданский Кодекс Российской Федерации
4)	Налоговый кодекс Российской Федерации

Задание № 20

Чрезвычайные события классифицируются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Стихийные и диверсии
2)	Катастрофы и аварии
3)	Стихийные, диверсии, катастрофы и аварии
4)	Стихийные

Задание № 21

Отметить классификацию категории «Катастрофы»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Транспортные и промышленные
2)	Экологические, природные, транспортные и промышленные
3)	Экологические и природные
4)	Техногенные

Задание № 22

Получить компенсацию по страхованию можно

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Подписав договор страхования со страховой организацией и заплатив
2)	Страховые взносы
3)	Подписав договор
4)	При несчастном случае без предварительного оформления договора обратиться в страховую организацию для получения компенсации

Задание № 23

Страховой фонд представляет собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Резерв денежных и материальных средств, формируемых за счет взносов
2)	Страхователей и находящийся в оперативно-организационном управлении у страховщика
3)	Расчетный счет в банке
4)	Резерв денежных средств

Задание № 24

Какие различают разновидности страхового фонда

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Негосударственный резервный фонд
2)	Фонд страховщика
3)	Фонд самострахования
4)	Государственное перестрахование

Задание № 25

Задачей государственного резервного фонда является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Возмещение ущерба от стихийных бедствий и крупномасштабных аварий
2)	Сбор с населения денежных средств
3)	Возмещение риска
4)	Возврат населению денежных средств

Задание № 26

За счет чего создается страховой фонд страховщика

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Большого круга его участников, которые выступают в качестве страхователей
2)	Небольшого круга страхователей
3)	За счет денежных сумм
4)	За счет собственных ресурсов

Задание № 27

Для чего формируется фонд самострахования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Для создания в основном натуральных запасов непосредственно самим хозяйствующим субъектом в обязательном или добровольном порядке
2)	Для контроля за использованием страховым фондом
3)	Для инвестирования в другие виды деятельности
4)	Для получения прибыли

Задание № 28

В чем заключается сберегательная функция страхования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	При помощи краткосрочного имущественного страхования сберегаются денежные суммы на формирование фонда
2)	В контроле за денежными средствами
3)	В формировании и контроле за денежными суммами
4)	Для формирования резервного фонда

Задание № 29

В чем выражается контрольная функция страхования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	В контроле за строго целевым формированием и использованием средств страхового фонда
2)	В контроле за использованием страховым фондом
3)	В контроле за формированием страховым фондом
4)	В контроле за использованием резервного фонда

Задание № 30

Дайте определение категории «Страхование»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Защита от имущественных потерь участников гражданско-правовых отношений
2)	Контроль за имущественными потерями
3)	Обязанность, возникшая в результате прошлых событий
4)	Финансовая гарантия

Задание № 31

Из-за чего могут возникнуть имущественные потери

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	При стихийных бедствиях
2)	При транспортных авариях
3)	При стихийных бедствиях и транспортных авариях
4)	При болезни застрахованного

Задание № 32

Что из перечисленного является определением некоммерческого страхования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Это совокупность валютных ресурсов причастных лиц для их употребления в оговоренных вариантах
2)	Способ управления и образования страховыми фондами
3)	Специализированная страховая организация создается для выполнения определенных задач, целью является извлечение прибыли из страхования
4)	Специализированная страховая организация создается для получения прибыли

Задание № 33

Дайте определение категории «Коммерческое страхование»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Способ управления и образования страховыми фондами, когда специализированная страховая организация создается для выполнения определенных задач, целью является извлечение прибыли из страхования
2)	Это совокупность валютных ресурсов причастных лиц для их употребления в оговоренных вариантах
3)	Привлечение денежных средств страхователей
4)	Заключение договора страхования

Задание № 34

Отметьте, за счет чего создается страховой фонд

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Взносов денежных и материальных средств в уставный капитал учредителями страховых организации, а также путем привлечения денежных средств страхователей
2)	За счет валютных фондов, создаваемых из уплачиваемых ими страховых премий
3)	Добровольного вклада населения
4)	Благотворительности

Задание № 35

По методу осуществления, страхование подразделяется

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	На добровольное
2)	Обязательное
3)	На добровольное и обязательное
4)	Коллективное
5)	Индивидуальное и коллективное

Задание № 36

Что из представленных вариантов относится к основным элементам убыточности страховой фирмы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Частость
2)	Опустошительность
3)	Последовательность
4)	Отношение рисков

Задание № 37

Что из представленных вариантов не относится к основным элементам убыточности страховой фирмы

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Направленность
2)	Опустошительность
3)	Последовательность
4)	Отношение рисков

Задание № 38

Какое количество расходов на ведение дела и предупредительные мероприятия можно выделить

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Два вида
2)	Три вида
3)	Пять видов

4)	Свыше шести видов
----	-------------------

Задание № 39

Анализом каких показателей не занимается страховая статистика

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Число объектов страхования
2)	Число страховых событий
3)	Совокупное число населения
4)	Число пострадавших объектов

Задание № 40

Анализом, каких показателей занимается страховая статистика

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Сумма собранных страховых платежей
2)	Страховая сумма для любого объекта страхования
3)	Сумма государственного субсидирования страховых организаций
4)	Удельный вес страховых организаций в экономике

Задание № 41

Какие рамки существуют для показателя частоты страховых событий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Значение показателя всегда должно быть больше 1
2)	Значение показателя всегда должно быть меньше 1
3)	Значение показателя всегда должно быть равно 1
4)	Рамки для определения данного показателя отсутствуют

Задание № 42

Какого расчётного показателя в страховой статистике не существует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Возместительность страхового случая
2)	Опустошительность страхового случая
3)	Средняя страховая сумма на один объект страхования
4)	Тяжесть риска

Задание № 43

Какие типы страхования можно отнести к рисковому

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Непредусматривающие обязанностей страховщика по выплате страховой суммы по окончании срока действия договора страхования
2)	Применяющие методы финансовых исчислений
3)	Связанные со страхованием жизни
4)	Не связанные с накоплением страховой суммы на протяжении p -времени воздей-

	ствия договора страхования
--	----------------------------

Задание № 44

Какой из данных пунктов не входит в одну из методик расчёта тарифных ставок

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Существует статистика либо какая-то другая информация по рассматриваемому виду страхования
2)	Опустошительность событий не превышает 10 страховых случаев на 1 страховое событие
3)	Расчет тарифов проводится при заранее известном количестве договоров n, которые предполагается заключить со страхователями
4)	Предполагается, что не будет опустошительных событий, когда одно событие влечет за собой несколько страховых случаев

Задание № 45

От чего не может зависеть величина страховой надбавки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Количества договоров за период времени страхования
2)	Среднего разброса возмещений
3)	Среднего разброса страховых случаев
4)	Требуемой вероятности, с которой собранных взносов должно хватить на выплату возмещения по страховым случаям

Задание № 46

На каких принципах базируется тарифная политика страховщиков

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Эквивалентность страховых отношений страхователя и страховщика
2)	Доступность страховых тарифов
3)	Сужение объёма страховой ответственности
4)	Волатильность страховых тарифов

Задание № 47

На каких принципах не может базироваться тарифная политика страховщиков

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	Стабильность размеров страховых тарифов
2)	Волатильность страховых тарифов
3)	Потребность во внешнем финансировании страховых операций
4)	Обеспечение самоокупаемости и рентабельности страховых операций

Задание № 48

Что можно отнести к категории виды и элементы рисков

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Единичный и сепаратный риски, сосуществование рисков
----	--

2)		Единичный и сепаратный риски
3)		Изменчивые риски
4)		Риски, не подлежащие страхованию

Задание № 49

Сколько семей рисков выделяется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Четыре семьи
2)		Пять семей
3)		Семь семей
4)		Свыше восьми семей

Задание № 50

Какие из данных категорий относят к семьям рисков

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Государственные риски
2)		Риски юридических лиц
3)		Риски страхователей
4)		Сельскохозяйственные риски

Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся выполняет все предложенные задания, система выставляет за них баллы автоматически пропорционально правильным ответам.

Критерии оценки:

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Промежуточный тест 1	Максимальное количество баллов – 3 б. (баллы обучающемуся начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов на тестовые задания)
Промежуточный тест 2	Максимальное количество баллов – 4 б. (баллы обучающемуся начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов на тестовые задания)
Промежуточный тест 3	Максимальное количество баллов – 3 б. (баллы обучающемуся начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов на тестовые задания)
Учебник	Максимальное количество баллов – 5 б. (баллы обучающемуся начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов на тестовые задания)
Итоговый тест	Максимальное количество баллов – 30 б. (баллы обучающемуся начисляются автоматически пропорционально количеству правильных ответов на тестовые задания)

7.2.2. Задачи и практические задания

(наименование оценочного средства)

7.2.2.1 Практические задания

Практическое задание 1-4

Практическое задание 1.

Модуль 1. Теоретические основы страхования. Тема 1.4. Основы построения страховых тарифов по рисковым видам страхования

Задание: определите процентное соотношение страхового поля в течение трех лет и сделайте выводы по полученному анализу уровня развития страховой организации

Таблица 1 – Данные для расчета процентного соотношения страхового поля

Виды страхования	1-й год		2-й год		3-й год	
	Объекты страхования	Количество договоров	Объекты страхования	Количество договоров	Объекты страхования	Количество договоров
Страхование от несчастных случаев	61 376	12 890	63 697	13 610	64 015	13827
Страхование строений	11 838	4 593	10 962	4 626	10800	4 968
Страхование домашнего имущества	31 116	12 478	32 392	13 410	32 430	13 620
Страхование средств автотранспорта	4 620	3 497	5 730	4 480	6815	5 530

Рекомендация по выполнению задания:

Все данные для расчета указаны в таблице 1.

Охват страхового поля определяется как соотношение количества договоров к количеству объектов страхования по годам (например, $12\,890 / 61\,376$). Полученный процент указывает на уровень развития видов страхования в данной страховой компании.

На основании анализа абсолютных отклонений по годам сделайте выводы о деятельности страховщика, отмечается наличие неиспользованных резервов, то есть процент неохваченных объектов по видам страхования.

Удобнее результат выполнения письменного задания свести в таблицу, которая размещена в бланке выполнения задания 1.

Бланк выполнения задания 1

Виды страхования	1-й год	2-й год	3-й год
	Отклонение объектов страхования к количеству договоров	Отклонение объектов страхования к количеству договоров	Отклонение объектов страхования к количеству договоров
Страхование от несчастных случаев			
Страхование строений			

Виды страхования	1-й год	2-й год	3-й год
	Отклонение объектов страхования к количеству договоров	Отклонение объектов страхования к количеству договоров	Отклонение объектов страхования к количеству договоров
Страхование домашнего имущества			
Страхование средств автотранспорта			
Вывод по заданию 1:			

Практическое задание 2.

Модуль 2. Виды страхования в Российской Федерации. Тема 2.1. Личное страхование

Задание: определите среднюю нагрузку по страхованию жизни на одного страхового агента.

После решения сделайте соответствующие выводы.

Таблица 2 – Данные для расчета средней нагрузки по страхованию жизни на одного страхового агента

Год	Численность страховых агентов, чел.	Страховые взносы тыс. рублей	Количество действующих договоров, ед.	Количество возобновленных договоров, ед.
1-й	2 420	145 620	1 451 320	295 850
2-й	2 435	145 850	1 454 720	299 980
3-й	2 387	146 040	1 456 900	301 150
4-й	2 335	146 180	1 459 200	301 280
5-й	2 310	146 220	1 462 150	301 350

Рекомендация по выполнению задания

Все данные для расчета указаны в таблице 2.

В ходе решения необходимо по каждому году определить нагрузку на одного страхового агента через соотношение численности страховых агентов к объемам страховых взносов и количеству действующих и возобновленных договоров.

После этого определяем абсолютное отклонение по и делаем выводы о зависимости между изменением численности страховых агентов, объемом страховых взносов и количеством договоров.

Удобнее результат выполнения письменного задания свести в таблицу, которая размещена в Бланке выполнения задания 2.

Бланк выполнения задания 2

Год	Отклонение численности страховых агентов к объемам страховых взносов	Отклонение численности страховых агентов к количеству действующих договоров	Отклонение численности страховых агентов к количеству возобновленных договоров
1-й			
2-й			

Год	Отклонение численности страховых агентов к объемам страховых взносов	Отклонение численности страховых агентов к количеству действующих договоров	Отклонение численности страховых агентов к количеству возобновленных договоров
3-й			
4-й			
5-й			
Вывод по заданию 2:			

Практическое задание 3.

Модуль 2. Виды страхования в Российской Федерации. Тема 2.2. «Основы страхования имущества»

Задание 3.1.

Данные:

Промышленное оборудование, полная восстановительная стоимость которого ($ПВС_{об}$) составляет 148,63 тысячи рублей, застраховано по системе пропорциональной ответственности.

Страхование «в части» (d) равно 80%.

Размер безусловной франшизы (F) составляет 5% к ущербу.

На момент заключения договора страхования размер износа (И) составлял 20%.

В результате произошедшей аварии получен материальный ущерб (У) в размере 130,25 тысяч рублей.

Необходимо:

- определить размер страховой суммы (S);
- определить страхового возмещения (V);
- сделать соответствующий развернутый вывод по операции страхования.

Задание 3.2.

Данные:

Электротехническое оборудование, полная восстановительная стоимость которого ($ПВС_{об}$) составляет 567,305 тысяч рублей, застраховано по системе первого риска.

Страхование «в части» (d) равно 60%.

Размер безусловной франшизы (F) составляет 5% к ущербу.

На момент заключения договора страхования размер износа (И) составлял 10%.

В результате произошедшей аварии получен материальный ущерб (У) в размере 630,25 тысяч рублей.

Необходимо:

- определить страховую оценку (О) по системе первого риска;
- определить страховое возмещение (V) по системе первого риска;
- определить размер второго риска;
- сделать соответствующий развернутый вывод по операции страхования.

Задание 3.3.

Данные:

На момент заключения договора страхования страховая оценка автомобиля составляла 1465,3 тысяч рублей.

Размер страховой суммы составляет 1232,5 тысячи рублей.

В результате аварии получен материальный ущерб в размере 1239,2 тысяч рублей.

Необходимо:

- определить размер страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности;
- определить размер страхового возмещения по системе первого риска;
- установить, какая система возмещения является наиболее выгодной для страхователя;
- рассчитать размер второго риска;
- сделать соответствующий развернутый вывод по системам возмещения.

Рекомендации по выполнению задания 3:

Необходимо произвести расчёты, сделать все пояснения к решению в Бланке выполнения задания 3 и сделать соответствующие развернутые выводы.

Бланк выполнения задания 3

Показатель	Формула расчета	Пояснения
1.		
2.		
3.		
.....		
.....		
Вывод по заданию 3:		

Практическое задание 4.**Модуль 2. Виды страхования в Российской Федерации. Тема 2.5. «Страхование предпринимательских рисков»****Задание 4.1.****Данные:**

Предприятие «АльфаПлюс» заключило со страховой компанией договор страхования предпринимательских рисков.

Число лет наблюдения за предприятием «АльфаПлюс» – 12 (4380 дней).

Количество остановок производства (простоев) – 7.

Общее время остановок производства – 6 месяцев (180 дней).

Цена единицы продукции предприятия – 1,25 тыс. руб.

Выпуск продукции в день – 230 шт.

Необходимо:

- определить средний размер потери (ущерба) прибыли (дохода) от простоя производственного процесса;
- определить нетто-ставку;
- сделать соответствующий развернутый вывод по операции страхования.

Задание 4.2.**Данные:**

Предприятием «Зента» заключен со страховой компанией договор страхования предпринимательских рисков по системе предельной ответственности.

Фактический доход, полученный предприятием «Зента» за I квартал текущего года, составил 2,580 млн. руб.

В договоре страхования зафиксирован предельный уровень дохода на 01 апреля текущего года в размере 3,110 млн. руб.

Необходимо:

- определить, будет ли выплачено страховое возмещение;
- определить, если страховое возмещение будет выплачено, то в каком размере;
- сделать соответствующий развернутый вывод по операции страхования.

Задание 4.3.

Данные:

Предприятием «Фаворит» заключен со страховой компанией договор страхования предпринимательских рисков по системе предельной ответственности.

Предельный уровень рентабельности обеспечивает доход предприятия «Фаворит» за период действия договора страхования, равный 5,110 млн. руб.

В договоре страхования зафиксирован уровень дохода в 5,100 млн. руб.

Фактически достигнутый доход за период действия договора страхования равен 5,109 млн. руб.

Необходимо:

- определить, будет ли выплачено страховое возмещение;
- определить, если страховое возмещение будет выплачено, то в каком размере;
- сделать соответствующий развернутый вывод по операции страхования.

Рекомендации по выполнению задания 4:

Необходимо произвести расчёты, сделать все пояснения к решению в Бланке выполнения задания 4 и сделать соответствующие развернутые выводы.

Бланк выполнения задания 4

Показатель	Формула расчета	Пояснения
1.		
2.		
3.		
.....		
.....		
Вывод по заданию 4:		

Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся прикрепляет выполненные задания в системе ДОТ, преподаватель оценивает задания каждого обучающегося индивидуально согласно критериям оценки.

В случае, если задание выполнено неверно, преподаватель может вернуть его на доработку.

Критерии оценки:

Формы текущего контроля	Критерии и нормы оценки
Практические задания	55 баллов – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы
	50 баллов – задание выполнено в полном объеме, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист);
	45 баллов – задание выполнено в полном объеме соглас-

	<p>но инструкции, отсутствуют выводы и оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист);</p> <p>40 баллов – задание выполнено в полном объёме, есть ошибки в решении зданий</p> <p>35 балла - задание выполнено, ошибки в одном из заданий, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>30 баллов – задание выполнено, ошибки в двух заданиях, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>25 баллов - 30 баллов – задание выполнено, ошибки в трех заданиях, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>20 баллов – задание выполнено, ошибки в четырех заданиях, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>15 баллов – задание полностью не выполнено (2 задания) и ошибки в заданиях, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>10 баллов – задание выполнено 1 задание без ошибок; или задание полностью не выполнено (2 задания) с ошибками;</p> <p>5 баллов – задание выполнено 1 задание с ошибками, оформление полностью не соответствует требованиям (отсутствует титульный лист и т.д.);</p> <p>0 баллов – задание не выполнено или выполнено не верно</p>
--	---

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 7

№ п/п	Вопросы к экзамену
1	Страхование как финансовая услуга. Роль и значение страхования
2	История возникновения страхования в России и за рубежом
3	Развитие страхования в Советской России и в первые годы рыночных реформ
4	Необходимость и экономическая сущность страхования. Функции и принципы страхования
5	Роль и значение страховых фондов. Сущность и формы организации страхового фонда
6	Общая характеристика страхового дела в Российской Федерации
7	Понятие и структура страхового рынка. Современное состояние российского страхового рынка
8	Страховой фонд, методы и источники его формирования
9	Место и роль страхования в системе управления риском
10	Формы проведения страхования, их отличительные особенности
11	Классификация страхования по отраслям и видам страхования, принятая в РФ
12	Закон «Об организации страхового дела в РФ», его основные положения и значение для развития страхового рынка
13	Государственное регулирование страховой деятельности: необходимость проведения, цели и задачи
14	Лицензирование страховой деятельности в России: требования к страховщикам, состав документов для лицензирования
15	Договор страхования как основа реализации страховых отношений
16	Системы страхового обеспечения (по принципу пропорциональной ответственности, первого риска, предельной ответственности)
17	Франшиза в договоре страхования, ее виды
18	Структура страхового тарифа, его составные части и их назначение
19	Основы построения страховых тарифов по рисковым видам страхования
20	Методика расчета нетто-ставок по рисковым видам страхования
21	Методические основы расчета страховых тарифов по страхованию жизни
22	Страховые резервы и порядок их формирования по видам страхования иным, чем страхование жизни
23	Особенности расчета страховых резервов по страхованию жизни
24	Роль собственных средств страховщика в обеспечении его финансовой устойчивости. Расчет страховщиками нормативного соотношения активов и принятых ими страховых обязательств
25	Основные направления размещения страховщиками страховых резервов
26	Основные виды личного страхования
27	Страхование жизни. Основные виды страхования
28	Страхование от несчастных случаев и болезней. Основные виды и формы проведения страхования
29	Пенсионное страхование в Российской Федерации
30	Пенсионная реформа в России
31	Обязательное медицинское страхование

№ п/п	Вопросы к экзамену
32	Добровольное медицинское страхование
33	Полис добровольного медицинского страхования
34	Страхование граждан, выезжающих за рубеж
35	Страхование имущества от огня и других опасностей. Факторы, влияющие на степень риска
36	Страхования личного имущества, жилья и строений граждан
37	Страхование средств автотранспорта: субъекты договора, страховые риски, варианты страхового покрытия (АвтоКАСКО и АвтоКОМБИ)
38	Страхование ответственности. Субъекты и объекты договора, основные виды
39	Страхование финансовых рисков: перечень рисков, особенности проведения
40	Страхование предпринимательских рисков в современной экономике
41	Сущность и теоретические основы сострахования и перестрахования
42	Объекты страхования и страховые риски во внешнеэкономической деятельности
43	Значение правил «Инкотермс» для организации и проведения страхования при международной торговле
44	Страхование гражданской ответственности воздушных перевозчиков перед пассажирами и владельцами грузов
45	Морское страхование
46	Страхование сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений. Страхование сельскохозяйственных животных
47	Страховые риски, условия и особенности страхования строительно-монтажных работ
48	Страхование комплектности поставки оборудования при экспортно-импортных поставках
49	Особенности и условия принятия политических рисков на страхование
50	Страхование от перерывов в производстве
51	Страхование риска невыполнения договорных обязательств
52	Страхование интеллектуальной собственности
53	Страхование инвестиций
54	Страхование от перерывов в производстве
55	Страхование профессиональной ответственности
56	Комбинированные виды страхования
57	Специальные виды страхования
58	Формирование финансовых результатов страховой организации
59	Формирование и размещение страховых резервов
60	Формирование инвестиционного дохода
61	Финансовая устойчивость страховой организации
62	Анализ платежеспособности страховщика

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
7	Экзамен (по накопительному рейтингу)	Отлично (зачтено)	Обучающийся набрал 85 и более баллов по накопительному рейтингу
		Хорошо (зачтено)	Обучающийся набрал от 70 до 84

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
			баллов по накопительному рейтингу
		Удовлетворительно (зачтено)	Обучающийся набрал от 55 до 69 баллов по накопительному рейтингу
		Неудовлетворительно (не зачтено)	Обучающийся набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

Пересдача экзамена в устной форме возможна в случае спорной ситуации или в случае, если обучающийся набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу.

Процедура оценивания по билетам

Ответы на вопросы билета обеспечивают возможность адекватной оценки знаний и профессиональной подготовки бакалавров. Важным фактором при этом является умение экзаменуемого оперировать в своем ответе ссылками на соответствующие положения учебной и научной литературы. По результатам выполнения практического задания определяется уровень сформированности профессиональных компетенций обучающимся по использованию современных технологий решения прикладных задач предметной области.

Проведение экзамена обеспечивает возможности реального контроля знаний и навыков в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины.

Экзамен по дисциплине проводится в устной форме с обязательным составлением письменных тезисов ответов. Экзамен включает контрольные вопросы по дисциплине.

Экзамены проводятся в объёме программы учебной дисциплины по заранее разработанным билетам (тестам), обсуждённым на заседании кафедры (департамента) и утверждённым заведующим кафедрой (департаментом).

Все экзаменационные материалы (билеты, рабочие программы курсов) должны быть оформлены в соответствии с требованиями и утверждены заведующим кафедрой (департаментом) в текущем учебном году.

Процедура проведения экзамена:

- группа не более чем из 10 обучающихся входит в аудиторию, где будет проходить экзамен, остальные остаются ожидать очередь в коридоре;
- каждый обучающийся вытягивает 1 билет из банка билетов и идет готовиться к ответу на вопросы билета;
- по готовности обучающиеся подходят и отвечают по вопросам билета;
- после того, как обучающийся завершил ответ на вопросы и получил оценку, он покидает аудиторию, а его билет ложится к оставшимся в банке билетам;
- на место вышедшего обучающегося входит очередной обучающийся, который вытягивает билет и идет готовиться для ответа;
- и так до последнего отвечающего обучающегося.

Требования к ответу:

- ответ должен быть научным, логически стройным, опираться на соответствующие теоретические положения и концепции;
- ответ следует строить в единстве теории и практики с подтверждением теоретических положений реальными практическими примерами;

- практические задания должны быть выполнены на компьютере с использованием соответствующих программных средств.

Оценивание:

- порядок ответов на вопросы билета определяется самим обучающимся;
- при необходимости дополнительные вопросы задаются обучающемуся после ответа на все три вопроса билета;
- оценка результатов производится по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»);
- оценка объявляется после завершения ответа обучающегося на дополнительные вопросы.

Во время экзамена обучающимся предоставляется право пользоваться программой учебной дисциплины, а с разрешения преподавателя – также справочниками, таблицами, схемами и другими пособиями, перечень которых определяет преподаватель.

Перед проведением экзамена организуется консультация.

Критерии оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
7	Экзамен (устно)	Отлично	Выставляется обучающемуся, давшему верные, развернутые, полные ответы на все вопросы билета, а также убедительные ответы на дополнительные вопросы, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой
		Хорошо	Выставляется обучающемуся, давшему верные ответы на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы, однако недостаточно объёмно и полно
		Удовлетворительно	Выставляется обучающемуся, давшему верные ответы на все вопросы билета, однако не ответившему на дополнительные вопросы
		Неудовлетворительно	Выставляется обучающемуся, давшему неверные или неполные ответы на вопросы билета, не ответившему на дополнительные вопросы

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Сплетуков, Ю. А.	Страхование	Учебное пособие	2023	ЭБС «Znanium.com»
2	Бирюков, С.	Разумное страхование. Актуальные рыночные практики	Практическое руководство	2026	ЭБС «Znanium.com»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Шарифьянова, З. Ф	Страхование: практикум	Учебное пособие	2026	ЭБС «Znanium.com»

8.3. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Springer Link[Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: Springer Nature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Science Direct [Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-807)	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские. Транспарант-перетяжка, системный блок .
2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-810)	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские. Транспарант-перетяжка, системный блок .
3.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учеб-	Столы ученические двухместные, стулья, стол преподавательский, доска аудиторная (меловая).

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	ная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-411)	
4.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-105)	Столы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, компьютеры, мобильные рабочие места
5.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-406)	Столы компьютерные, стулья, микрокомпьютеры raspberry pi 32 bit.