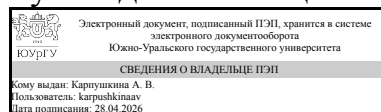


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



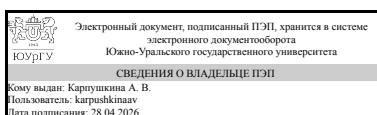
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.03 Страхование и страховые технологии
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень Специалитет
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономическая безопасность

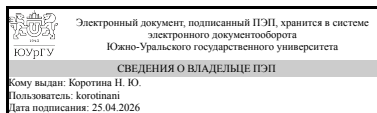
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

Зав.кафедрой разработчика,
Д.Экон.Н., доц.



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,
Д.Экон.Н., доц., профессор



Н. Ю. Коротина

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины "Страхование и страховые технологии" является освоение необходимых знаний в страховой деятельности, приобретений умений и практического опыта в страховых технологиях. Основными задачами дисциплины выступают: 1) раскрытие основных принципов страхования и теории риска; 2) освоение студентами современных страховых технологий в различных отраслях страхования; 3) получение навыков практического применения актуарных расчетов для решения реальных задач, возникающих перед специалистами страховых компаний, расширение сферы будущих профессиональных возможностей студентов; 4) выработка у студентов компетенций, необходимых для успешного применения рассматриваемого инструментария при решении профессиональных задач в области страхования - расчета страховых тарифов, премий и резервов, построения различных актуарных моделей, формирования перестраховочной политики страховой компании.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина содержит такие разделы как: основы теории страхования, отрасли страхования, виды страховой деятельности, страховые технологии и актуарные расчеты, финансовые основы деятельности страховщиков.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способен давать оценку показателям деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с использованием современных цифровых технологий и интеллектуальных информационно-аналитических систем, осуществлять планово-отчетную работу по регулированию, контролю и аудиту рисков и угроз экономической безопасности, предупреждению и пресечению преступлений и иных правонарушений в сфере экономической деятельности на макро- и микроуровнях.	Знает: – знает категории, понятия, принципы функционирования страхового бизнеса и взаимодействия субъектов страхового рынка; – методы, инструменты, приемы и технологии страхования хозяйствующих субъектов; – методологию количественной и качественной оценки рисков; – основы актуарной математики и методы расчета страхового тарифа. Умеет: – оценивать и анализировать основные количественные параметры предлагаемых на страхование рисков; – оценивать перспективы внедрения новых страховых продуктов и современных технологий; – устанавливать страховую сумму, рассчитывать страховую премию. Имеет практический опыт: – работы со статистическими материалами и нормативными актами, регулирующими отношения между страховщиками и страхователями с позиции минимизации рисков; – использования современных методов построения страховых тарифов и формирования страховых резервов.
ПК-7 Способен организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов на	Знает: – специфические термины и понятия, принятые отечественным законодательством и правилами делового оборота, для

отдельных сегментах рынков, выявлять, документировать и пресекать преступления и иные правонарушения в сфере экономики, обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение.	характеристики бизнес-процессов, происходящих в страховой сфере экономики; – основы анализа и использования статистики убытков, возникающих в результате деятельности хозяйствующих субъектов и необходимой для осуществления управления рисками и страхования; – механизм страхования, выявления, предупреждения и пресечения мошенничества; – методы и методики статистической оценки предлагаемого на страхование риска. Умеет: – выделять специфику рисков, определяющую возможность использования страхования как метода снижения потерь хозяйствующих субъектов; – применять полученные теоретические знания в практической деятельности при принятии решений о заключении договоров страхования в целях возмещения убытков и (или) компенсации расходов при наступлении страховых случаев; – использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности страховщиков; – разрабатывать перечень превентивных мероприятий по пресечению страхового мошенничества. Имеет практический опыт: – по подготовке отчетов по проведению предстраховочной экспертизы риска для предотвращения мошенничества; – разработки мероприятий по управлению рисками с использованием инструментов страхования, анализа эффективности каналов и технологий продаж страховых продуктов; – в проведении отбора видов страхования, в наибольшей степени отвечающих специфике тех или иных видов страховых рисков хозяйствующих субъектов.
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.Ф.17 Стратегические аспекты экономической безопасности, 1.Ф.06 Оценка рисков в экономической безопасности, Производственная практика (научно-исследовательская работа) (6 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 38,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	69,75	69,75
Подготовка к промежуточной аттестации (зачету)	10,75	10,75
Подготовка к практическим занятиям и семинарам по всем разделам курса	59	59
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основные понятия страхования. Страховой рынок	4	2	2	0
2	Отрасли и виды страхования	10	6	4	0
3	Актuarные расчеты в страховании	10	4	6	0
4	Финансовые основы деятельности страховых организаций	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Тема 1. Понятие риска. Страхование как экономическая категория. Страховой рынок	2
2	2	Тема 2. Отрасли и виды страхования.	2
3-4	2	Тема 3. Личное страхование. Имущественное страхование. Страхование ответственности	4
5-6	3	Тема 4. Принципы тарифной политики страховщика, понятие актуарных расчетов. Построение страховых тарифов по рисковому видам страхования. Построение страховых тарифов по страхованию жизни	4
7	4	Тема 5. Финансовая устойчивость страховщика	2
8	4	Тема 6. Перестрахование как страховая технология	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие риска. Страхование как экономическая категория	2
2-3	2	Отрасли страхования	4
4	3	Принципы тарифной политики страховщика, понятие актуарных расчетов	2
5	3	Построение страховых тарифов по рисковым видам страхования	2
6	3	Построение страховых тарифов по страхованию жизни	2
7	4	Финансовая устойчивость страховщика	2
8	4	Перестрахование как страховая технология	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к промежуточной аттестации (зачету)	Основная литература 1-2. Дополнительная литература 1-2	4	10,75
Подготовка к практическим занятиям и семинарам по всем разделам курса	Основная литература 1-2. Дополнительная литература 1-2	4	59

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	4	Текущий контроль	Коллоквиум-дискуссия	0,15	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Участники коллоквиума-дискуссии предлагают презентацию, содержащую основные положения по выбранному вопросу, отвечают на вопросы студентов и преподавателя. Время, отводимое на задание - 45 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной	зачет

					деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Подготовка презентации. 2. Доклад и защита. Максимальное количество баллов на задание - 5. Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме - презентация соответствует шаблону по оформлению и требуемому содержанию, доклад отражает презентацию - 5 баллов; - задание выполнено в полном объеме при несущественном несоответствии отдельных слайдов, незначительных неточностях в используемой информации и отклонениях в качестве иллюстрационного материала, доклад соответствует презентации - 4 балла; - задание выполнено не в полном объеме, количество слайдов недостаточно, тема раскрыта не полностью, иллюстрационный материал не в полной мере отражает содержание темы, доклад не соответствует презентации - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, используемый объем информации недостаточен, иллюстрационный материал оформлен некачественно, доклад не соответствует презентации - 2 балла; - задание выполнено поверхностно с большим числом недоработок и прямых ошибок, иллюстрационный материал не оформлен, доклад отсутствует - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
2	4	Текущий контроль	Практическое задание	0,15	5 Кейс-задание выполняется студентом в процессе изучения общих аспектов страховой деятельности, подходов к функционированию страховой деятельности рынка и нормативно-правовой базе страховых отношений в России. Время, отводимое на выполнение кейс-задания - 45 минут. Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, студент проявлял высокую активность, информированность, аргументированно излагает свою точку зрения - 5 баллов; - задание выполнено не полностью, студент проявлял высокую активность, информированность, но недостаточно аргументирует свою позицию - 4 балла; - задание в основном выполнено, студент	зачет

					проявлял умеренную активность и информированность, недостаточно убедительно аргументирует свою позицию - 3 балла; - задание выполнено поверхностно, студент плохо информирован, приводимые аргументы при отстаивании позиции звучат неубедительно - 2 балла; - задание практически не выполнено, студент плохо подготовился - 1 балл; - задание не выполнено, студент не готов - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
3	4	Текущий контроль	Решение задач	0,1	5 В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение расчетных заданий происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-180 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не	зачет

						получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	
4	4	Текущий контроль	Решение задач	0,1	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение расчетных заданий происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-180 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.	зачет
5	4	Текущий контроль	Решение задач	0,2	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает	зачет

					расчетные задания. Решение задач происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на задание, 45-90 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.		
6	4	Текущий контроль	Проблемные ситуации в страховании	0,15	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Решение практических заданий осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических и проблемных ситуаций. Студенту выдается условие проблемной ситуации, решение которой он представляет	зачет

					письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ 2.0). Время, отводимое на решение деловой ситуации - 90 минут. Проблемные ситуации используются для закрепления теоретических основ курса и апробации отдельных его аспектов в условиях, приближенных к практике хозяйствования. Решение проблемной ситуации непосредственно связано с деятельностью страховой компании. На основе имеющейся информации выбирается оптимальный вариант решения проблемного задания (проблемной ситуации). Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, ответы убедительно аргументированы при использовании значительного объема информации, задание качественно оформлено - 5 баллов; - задание выполнено в полном объеме, отдельные ответы нуждаются в дополнительной аргументации, используется достаточный объем информации, задание оформлено практически без замечаний - 4 балла; - задание выполнено не в полном объеме, ответы на вопросы аргументированы недостаточно, имеющийся объем информации использован лишь частично - 3 балла; - задание выполнено поверхностно при слабой аргументации ответов и использовании недостоверной информации, оформление выполнено некачественно - 2 балла; - задание выполнено поверхностно, с грубыми ошибками и не оформлено - 1 балл; - задание не выполнено - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.		
7	4	Текущий контроль	Итоговая контрольная работа (Решение задач)	0,15	5	В процессе проведения практических занятий и семинаров в целях осуществления контроля и выполнения самостоятельной работы студент решает расчетные задания. Решение задач происходит для проверки уровня знаний, умений, приобретенного опыта, освоения студентом теоретических вопросов при рассмотрении конкретных практических ситуаций. Студенту выдается условие задачи, решение которой он дает письменно (в электронном виде) и загружает в электронную среду (ЮУрГУ	зачет

					2.0). Время, отводимое на задание, 45-90 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Критерии оценивания: - задание выполнено полностью, соответствует всем предъявляемым требованиям, решение логично и грамотно представлено, необходимые формулы приведены, полученные ответы верны - 5 баллов; - задание выполнено полностью, но имеются неточности и незначительные ошибки в расчетах - 4 балла; - задание выполнено частично с нарушением предъявляемых требований, допущены ошибки в расчетах и используемых формулах - 3 балла; - задание выполнено с существенными нарушениями, используемые формулы искажены, конечный ответ не получен - 2 балла; - задание выполнено формально с существенными нарушениями и грубыми ошибками, конечный результат не получен - 1 балл; - задание не представлено для оценивания - 0 баллов. Максимальное количество баллов за задание 5 баллов.		
8	4	Текущий контроль	Контрольное мероприятие (итоговое тестирование по курсу)	1	20	Контрольно-рейтинговое мероприятие проводится в форме итогового компьютерного тестирования, с автоматическим выбором вопросов. Итоговое тестирование содержит 20 вопросов, затрагивающих все разделы курса и позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 40 мин. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40.	зачет
9	4	Промежуточная аттестация	Собеседование по вопросам дисциплины	-	5	В процессе собеседования осуществляется контроль освоения компетенций студентом. Собеседование проводится с целью проверки уровня	зачет

					знаний, умений, приобретенного опыта, понимания студентом основных методов и законов изучаемой дисциплины, возможности дополнительно повысить свой рейтинг. Критерии оценивания: - даны полные, развернутые ответы на заданные вопросы, студент ориентируется в основных категориях курса - 5 баллов; - даны ответы на заданные вопросы, студент ориентируется в основных категориях курса с некоторыми затруднениями - 4 балла; - даны частичные ответы на заданные вопросы, студент имеет затруднения в описании основных категорий курса - 3 балла; - даны поверхностные ответы на заданные вопросы, студент не ориентируется в основных категориях курса - 2 балла; - студент не ответил на большую часть заданных вопросов, имеет существенные затруднения в категориях курса - 1 балл; - студент не ориентируется в основных категориях курса - 0 баллов. Максимальное количество баллов – 5 за задание	
--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти собеседование с преподавателем по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который позволяет получить зачет по дисциплине, который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК-5	Знает: – знает категории, понятия, принципы функционирования страхового бизнеса и взаимодействия субъектов страхового рынка; – методы, инструменты, приемы и технологии страхования	+							++	

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Страхование и страховые технологии: методические указания – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Страхование и страховые технологии: методические указания – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Тарасова, Ю. А. Страхование и актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова, Г. В. Чернова, С. А. Калайда. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15857-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/584026 (дата обращения: 25.04.2026).
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. Н. Миронкина, Н. В. Звездина, М. А. Скорик, Л. В. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 506 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17936-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589488 (дата обращения: 25.04.2026).
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Скамай, Л. Г. Страхование : учебник для вузов / Л. Г. Скамай. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15760-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/582569 (дата обращения: 25.04.2026).
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Страхование : учебник для вузов / под редакцией С. Б. Богоявленского, Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17257-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587810 (дата обращения: 25.04.2026).

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	141 (3б)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart-доска, мультимедиа-проектор.
Контроль самостоятельной работы	126 (3б)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Лекции	142 (3б)	Рабочее место преподавателя: компьютер с выходом в Интернет, монитор. Учебная доска, экран, мультимедиа-проектор, микрофон, видео-акустическая система, документ-камера, аудио коммутатор, пульт управления (видео-аудио-экран).
Зачет	126 (3б)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Самостоятельная работа студента	113 (3б)	Компьютерное оборудование на 24 рабочих места с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart-доска, мультимедийная панель, специализированный информационно-аналитический программный комплекс.