

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»
(ЗГУ) (ЗГУ)
Документ подписан простым текстом
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 19.10.2023 06:24:07
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ Стеклянных В.Ю.

Страхование

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план 17.05.2022. бак.-веч. 38.03.02_МН-2021.plx
Направление подготовки: Менеджмент

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 8

самостоятельная работа 127

часов на контроль 9

Виды контроля на курсах:
экзамены 1

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	127	127	127	127
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.э.н., доцент Зав.каф. А.И. Мониц _____

Рабочая программа дисциплины

Страхование

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от г. №

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Мониц

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич __ _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от __ _____ 2023 г. № __
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич __ _____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от __ _____ 2024 г. № __
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич __ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от __ _____ 2025 г. № __
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

к.э.н., доцент А.И.Монич __ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Экономика, менеджмент и организация производства

Протокол от __ _____ 2026 г. № __
Зав. кафедрой к.э.н., доцент А.И.Монич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями освоения дисциплины являются формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков в области страхования, а так же умения самостоятельно творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки бакалавров.
1.2	Задачи дисциплины "Страхование":
1.3	- изучение экономической сущности и природы страхования;
1.4	- изучение основных понятий и терминов в страховании;
1.5	- формирование у обучающихся теоретических основ страхового дела;
1.6	- изучение основных принципов управления страховой организацией.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Бухгалтерский учет
2.2.2	Финансовый менеджмент
2.2.3	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры
2.2.4	Бизнес-планирование
2.2.5	Организация, нормирование и оплата труда
2.2.6	Маркетинг
2.2.7	Оперативное управление производством
2.2.8	Организация производства
2.2.9	Управление инновациями
2.2.10	Управление качеством
2.2.11	Экономическая оценка инвестиций
2.2.12	Планирование на предприятии
2.2.13	Стратегический менеджмент
2.2.14	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
2.2.15	Управление проектами
2.2.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.17	Производственная (преддипломная) практика
2.2.18	Теория систем и системный анализ в управлении

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	
Знать:	
Уровень 1	классификацию видов страхования, организацию страхового дела, структуру страхового рынка;
Уровень 2	основные виды рисков в страховании, их влияние на возможность решения задач тактического планирования производства;
Уровень 3	объективные и субъективные рисковые обстоятельства страховой компании.
Уметь:	
Уровень 1	анализировать рыночные и специфические риски в страховой деятельности, оценивать их влияние на планирование производства;
Уровень 2	выявлять сильные и слабые стороны рыночных позиций страховой организации в сравнении с ее конкурентами;
Уровень 3	моделировать и прогнозировать ситуации поведения страхователей в различных производственных ситуациях;
Владеть:	
Уровень 1	методикой осуществления расчетов, связанных с расчетом и построением страховых тарифов;
Уровень 2	методикой проведения анализа страховых рисков для принятия управленческих решений;
Уровень 3	основными принципами управления страховой компанией; способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование страховой организации

ПК-3: Способен обрабатывать информацию, вести статистический учет, прогнозировать и осуществлять расчеты экономической и инвестиционной эффективности	
Знать:	
Уровень 1	основные виды рисков в страховании;
Уровень 2	основные критерии, которые позволяют считать риск страховым;
Уровень 3	объективные и субъективные рисковые обстоятельства страховой компании.
Уметь:	
Уровень 1	оценивать рисковые обстоятельства и страховой случай.
Уровень 2	относить тот или иной объект принимать решения при отнесении того или иного объекта к рисковому группе;
Уровень 3	проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений при повышении экономической и инвестиционной эффективности;
Владеть:	
Уровень 1	методами оценки риска в страховой компании;
Уровень 2	методикой проведения анализа страховых рисков для принятия управленческих решений;
Уровень 3	методами управления рисками в страховой компании для повышения экономической и инвестиционной эффективности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	классификацию видов страхования, организацию страхового дела, структуру страхового рынка;
3.1.2	иметь представление о страховании как стратегическом секторе экономики;
3.1.3	экономическую сущность и природу страхования;
3.1.4	основные виды рисков в страховании;
3.1.5	основные критерии, которые позволяют считать риск страховым;
3.1.6	объективные и субъективные рисковые обстоятельства страховой компании.
3.2	Уметь:
3.2.1	выявлять сильные и слабые стороны рыночных позиций страховой организации в сравнении с ее конкурентами;
3.2.2	анализировать рыночные и специфические риски в страховой деятельности;
3.2.3	моделировать и прогнозировать ситуации поведения страхователей;
3.2.4	проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений;
3.2.5	относить тот или иной объект принимать решения при отнесении того или иного объекта к рисковому группе;
3.2.6	оценивать рисковые обстоятельства и страховой случай.
3.3	Владеть:
3.3.1	основными принципами управления страховой компанией;
3.3.2	методикой осуществления расчетов, связанных с построением страховых тарифов;
3.3.3	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование страховой организации;
3.3.4	методикой проведения анализа страховых рисков для принятия управленческих решений;
3.3.5	методами оценки риска в страховой компании;
3.3.6	методами управления рисками в страховой компании.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. семестр 2						
1.1	Тема 1. Теория, экономическая сущность и функции страхования, его место и роль в рыночной экономике /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Понятие страхования. Сущность, функции. Место дисциплины в учебном процессе. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Тема 1. Теория, экономическая сущность и функции страхования, его место и роль в рыночной экономике /Ср/	1	10	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.4	Тема 2. Основные этапы развития страхового дела в России. /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Страхование в царской России. Преобразование страхового дела в советской России. Становление и развитие государственного имущественного страхования. Становление и развитие государственного личного страхования. Совершенствование организации страхового дела в России. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Тема 2. Основные этапы развития страхового дела в России. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Тема 3. Основные понятия и термины в страховании. /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Страховая терминология. Понятия и термины, выражающие наиболее общие условия страхования. (Страхователь, страховщик, страховая защита, страховой интерес, страховая сумма, объект страхования, страховая ответственность, выгодоприобретатель, страховой полис -I гр.) Термины, связанные с процессом формирования страхового фонда. (Страховая оценка, страховое обеспечение, система пропорциональной ответственности, страхование предельной ответственности, система первого риска, страховой тариф, страховая премия, срок страхования) - II гр. Термины, связанные с расходованием средств страхового фонда. (Страховой риск, страховые события, случай, чрезвычайная ситуация, страховой акт, страховой ущерб, убыточность страховой суммы) – III гр. Основные международные страховые термины. (Абандон, аварийный комиссар, аварийный сертификат, аддендум, андеррайтер, аннуитет, ассистанс, банкассюранс, биндер, бордеро, дисклоуз, диспашер, зеленая карта, риторно, шомаж)- IV гр. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Тема 3. Основные понятия и термины в страховании. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Тема 4. Классификации в страховании. /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.11	Основы классификации страхования. Обязательное и добровольное страхование. Особенности противопожарного страхования. Вопросы медицинского страхования. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.12	Тема 4. Классификации в страховании. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.13	Тема 5. Организация страхового дела. /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.14	Общая характеристика страхового рынка. Внутренняя система и внешнее окружение страхового рынка. Страховые компании как часть экономической системы. Содержание и функции государственного страхового надзора. Лицензирование и налогообложение страховой деятельности. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.15	Тема 5. Организация страхового дела. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.16	Тема 6. Страховой маркетинг. /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.17	Маркетинг страховщика. Сегментация страхового рынка. Моделирование и прогнозирование ситуаций поведения страхователей. Конкуренция и конкурентоспособность страховой компании. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.18	Тема 6. Страховой маркетинг. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.19	Тема 7. Теоретические основы построения страховых тарифов. /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.20	Сущность и задачи построения страховых тарифов. Методологические вопросы построения страховых тарифов. Тарифная ставка. Расходы на ведение дела как элемент тарифной ставки. Показатели страховой статистики. Сущность страхового взноса. Виды страховых премий. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.21	Тема 7. Теоретические основы построения страховых тарифов. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.22	Тема 8. Имущественное страхование. /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.23	Страхование имущества предприятий и кооперация. Страхование имущества граждан. Заключение договора имущественного страхования. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.24	Тема 8. Имущественное страхование. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.25	Тема 9. Личное страхование. /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.26	Основные категории личного страхования. Классификация личного страхования. Классификация личного страхования. Договор страхования жизни. Страхование на случай смерти. Коллективное страхование. Страхование от несчастных случаев. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.27	Тема 9. Личное страхование. /Ср/	1	8	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.28	Тема 10. Страхование ответственности. /Лек/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.29	Понятие страхования ответственности. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств. Страхование профессиональной ответственности. Страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности. Страхование гражданской ответственности перевозчика. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.30	Тема 10. Страхование ответственности. /Ср/	1	10	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.31	Тема 11. Страхование внешнеэкономической деятельности /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.32	Страхование судов торгового флота. Транспортное страхование грузов. Страхование ответственности судовладельцев. Страхование контейнеров. /Пр/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.33	Тема 11. Страхование внешнеэкономической деятельности /Ср/	1	10	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.34	Тема 12. Основы перестрахования /Лек/	1	0,5	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.35	Сущность и теоретические основы перестрахования. Содержание договора перестрахования. Виды договоров перестрахования. Активное и пассивное страхование. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование. Страхование и ретроцессия. /Пр/	1	0,5	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.36	Тема 12. Основы перестрахования /Ср/	1	12	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

1.37	Тема 13. Управление рисками в страховании /Лек/	1	0,5	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.38	Тема 13. Управление рисками в страховании /Ср/	1	10	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.39	Риск в страховании. Виды рисков и их оценка. Рисковые обстоятельства и страховой случай. Общая характеристика стихийных бедствий, крупных производственных аварий и катастроф. Общая теория управления риском. /Пр/	1	0,5	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.40	Тема 14. Страхование в зарубежных странах. /Лек/	1	0,3	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.41	Страховой рынок в США. Страховой рынок Великобритании. Страховой рынок Германии. /Пр/	1	0,2	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.42	Тема 14. Страхование в зарубежных странах. /Ср/	1	11	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.43	/Экзамен/	1	9	ПК-3 ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы к экзамену

1. История страхования.
2. Понятие страхования, его виды.
3. Функции страхования
4. Экономическая сущность страхования.
5. Экономическая категория страхования защиты общественного производства.
6. Понятие страхового фонда.
7. Экономическая природа страхования.
8. Экономическое содержание личного и имущественного страхования.
9. Страховая терминология.
10. Понятия и термины, выражающие наиболее общие условия страхования.
11. Термины, связанные с процессом формирования страхового фонда.
12. Термины, связанные с расходом средств страхового фонда.
13. Основные международные страховые термины.
14. Основы классификации страхования.
15. Обязательное страхования.
16. Добровольное страхование.
17. Особенности противопожарного страхования.
18. Вопросы медицинского страхования.
19. Общая характеристика страхового рынка.
20. Внутренняя система и внешнее окружение страхового рынка.
21. Страховые компании как часть экономической системы.
22. Содержание и функции государственного страхового надзора.
23. Лицензирование и налогообложение страховой деятельности.
24. Сущность и задачи построения страховых тарифов.
25. Методологические вопросы построения страховых тарифов.
26. Тарифная ставка.
27. Расходы на ведение дела как элемент тарифной ставки.
28. Сущность страхового взноса. Виды страховых премий.
29. Имущественное страхование. Особенности организации страхования.
30. Методы расчёта тарифов имущественного страхования.

31. Методы определения ущерба и страхового возмещения.
32. Личное страхование. Основные категории личного страхования.
33. Классификация личного страхования.
34. Договор страхования жизни.
35. Страхование на случай смерти.
36. Сберегательное страхование.
37. Смешанное страхование жизни.
38. Страхование от несчастных случаев.
39. Страхование ответственности.
40. Страхование гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств.
41. Страхование гражданской ответственности предприятий-источников повышенной
42. опасности.
43. Страхование профессиональной ответственности.
44. Основы перестрахования. Содержание договора перестрахования.
45. Виды договоров перестрахования.
46. Активное перестрахование.
47. Пассивное перестрахование.
48. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование.
49. Управление риском в страховании. Виды рисков и их оценка.
50. Страхование внешнеэкономической деятельности.
51. Страхование в зарубежных странах.

5.2. Темы письменных работ

5.3. Фонд оценочных средств

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ <http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop/>

5.4. Перечень видов оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Архипов А. П.	Страхование: рекомендовано УМО по образованию в качестве учебника для студентов вузов	М.: Кнорус, 2012	15
Л1.2	Литвиненко В.В.	Страхование: учеб. пособие	Норильск, 2005	47

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие, размещение	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сплетухов Ю.А., Дюжиков Е.Ф.	Страхование: учеб. пособие	М.: ИНФРА-М, 2009	5
Л2.2	под ред. Т.А. Федоровой	Страхование: учебник для вузов	М.: Магистр, 2008	5

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Онлайн платформа ЗГУ (https://learn.norvuz.ru/)
Э2	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
Э3	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
Э4	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.2	MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013)
6.3.1.3	Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений)

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ЗГУ (http://biblio.norvuz.ru/MarcWeb2/Default.asp)
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Лань (https://e.lanbook.com)
6.3.2.3	Цифровая библиотека IPRsmart (https://www.iprbookshop.ru)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	<p>Ауд. 422 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, компьютерный, мультимедийный класс (посадочных мест – 19).</p> <p><u>Компьютерная техника:</u> 5 Моноблоков Intel Atom D525 1.80GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 160 Гб) интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC UM361x, 1 проектор Panasonic vx510 xga</p> <p><u>Лицензионное ПО:</u></p>
7.2	<p>Ауд. 428 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, компьютерный класс, мультимедийный класс (посадочных мест – 30).</p> <p><u>Компьютерная техника:</u> 10 моноблоков (Intel Celeron J1800 2.41GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 500 Гб) проектор Panasonic PT-LB60NTE</p> <p><u>Лицензионное ПО:</u> MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) АBBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010) CorelDraw Graphics Suite X5 (Номер лицензии 4069593 от 28.07.2010)</p> <p><u>Бесплатное ПО:</u> Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) 1С: Предприятие (учебная версия) ArchiCAD 15 (версия для образовательных учреждений)</p>
7.3	<p>Ауд. 424 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, курсового проектирования, компьютерный класс, мультимедийный класс (посадочных мест – 30).</p> <p><u>Компьютерная техника:</u> 10 моноблоков (Intel Celeron J1800 2.41GHz, 4Гб ОЗУ, HDD 500 Гб) проектор Panasonic PT-LB60NTE</p> <p><u>Лицензионное ПО:</u> MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2010 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) АBBYY FineReader 10 (Номер лицензии 94965 от 25.08.2010) CorelDraw Graphics Suite X5 (Номер лицензии 4069593 от 28.07.2010)</p> <p><u>Бесплатное ПО:</u> Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) 1С: Предприятие (учебная версия) ArchiCAD 15 (версия для образовательных учреждений)</p>
7.4	<p>Ауд. 209 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, мультимедийный класс, «Музейная аудитория» (посадочных мест – 45)</p> <p><u>Компьютерная техника</u> 1 проектор Panasonic PT-LB60NTE</p> <p><u>Лицензионное ПО</u> MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) CorelDraw Graphics Suite X5 (Номер лицензии 4069593 от 28.07.2010)</p>
7.5	<p>Ауд. 503 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий, компьютерный, мультимедийный класс (посадочных мест – 33)</p> <p><u>Компьютерная техника</u> 9 компьютеров (Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz, 3Гб ОЗУ, HDD 320 Гб), 1 проектор acer p1265</p> <p><u>Лицензионное ПО</u> MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) Mathlab R2010b (Номер лицензии 622090 от 23.12.2009) Компас-3D v12 (Номер лицензионного соглашения Кк-10-01126) Бесплатное ПО Консультант Плюс (версия для образовательных учреждений) AutoCAD Education 2012 (версия для образовательных учреждений)</p>
7.6	<p>Ауд. 524 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, мультимедийный класс (посадочных мест – 42)</p> <p><u>Компьютерная техника</u> 1 компьютер (Intel Core i3-2120 3.30GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб) интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC UM361x</p> <p><u>Лицензионное ПО</u> MS Windows 7 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2013 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) RMeasiteach Next Generation (Номер лицензии</p>
7.7	<p>Ауд. 309 - аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских, интерактивных занятий, мультимедийный класс (посадочных мест – 36)</p> <p><u>Компьютерная техника</u> 1 компьютер (Intel Pentium G620 2.60GHz, 2Гб ОЗУ, HDD 250 Гб), 1 интерактивная доска iRU, 1 проектор NEC, 1 проектор Panasonic pt-lb60nte</p>

	<u>Лицензионное ПО</u> MS Windows XP (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Office Standard 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) MS Access 2007 (Номер лицензии 62693665 от 19.11.2013) RMeasiteach Next Generation (Номер лицензии 1SV-367)
7.8	Помещения библиотеки ЗГУ – зал электронной информации <i>Специализированная (учебная) мебель: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.</i>

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)