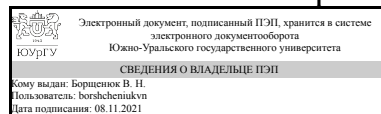


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала  
Филиал г. Нижневартовск



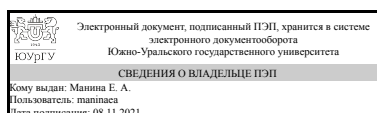
В. Н. Борщенок

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ДВ.1.11.02 Оценка рисков  
для направления 38.03.01 Экономика  
уровень бакалавр тип программы Прикладной бакалавриат  
профиль подготовки Финансы и кредит  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Экономика, менеджмент и право

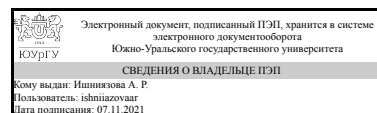
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

Зав.кафедрой разработчика,  
к.экон.н., доц.



Е. А. Манина

Разработчик программы,  
старший преподаватель (-)



А. Р. Ишниязова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование углубленных знаний в области финансовой среды предпринимательства, теории предпринимательских рисков и развитие практических навыков принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности финансовой деятельности. Задачи дисциплины: - приобретение знаний, раскрывающих сущность и особенности финансовой среды предпринимательства; - овладение методологическими основами анализа финансовой среды предпринимательства; - изучение основ теории предпринимательских рисков; - овладение навыками оценки финансовых и предпринимательских рисков; - овладение навыками управления финансовыми и предпринимательскими рисками.

## Краткое содержание дисциплины

Содержание курса «Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски» охватывает широкую проблематику изучения финансовой среды предпринимательства, возможности возникновения рисков ситуаций, их диагностики и успешного разрешения в условиях современного рынка. Изучение курса позволит расширить знания в области теории и практики управления риском, возникающим в современной предпринимательской среде.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать:-основы системы информационной и библиографической культуры; -основы информационно-коммуникационных технологий; -основные требования информационной безопасности при решении вопросов финансовой среды предпринимательства; -специфику различных требований, предъявляемых к информационной безопасности и информационным рискам предпринимателя.
	Уметь:- анализировать библиографический и информационный материал в сфере предпринимательства, используя информационно-коммуникационные технологии; - определять стандартные задачи профессиональной деятельности предпринимателя с учетом основных требований информационной безопасности и информационных рисков.
	Владеть:-навыками анализа профессионально-практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий.
ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации	Знать:- цель и задачи создаваемой малой группы; - структуру финансовой среды

конкретного экономического проекта	предпринимательства; - основы теории предпринимательских рисков; - основные экономические показатели, используемые при оценке предпринимательских рисков.
	Уметь:- организовать деятельность малой группы; - использовать малую группу работников при оценки финансовой среды и предпринимательских рисков; - анализировать разделы экономического проекта и его составляющие.
	Владеть:- навыками анализа экономического проекта; - методологическими основами анализа финансовой среды предпринимательства; - навыками оценки финансовых и предпринимательских рисков; - навыками управления финансовыми и предпринимательскими рисками.
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать:- пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги, повышение квалификации, магистратура, аспирантура; - систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления в области финансовой среды предпринимательства.
	Уметь:- анализировать информационные источники финансового предпринимателя (сайты, форумы, периодические издания); - анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств.
	Владеть:-навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний.

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.22 Финансы, ДВ.1.12.01 Организация предпринимательской деятельности	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
Б.1.22 Финансы	знание финансовой системы страны, структуры финансового рынка; умение ориентироваться в финансовой стратегии и тактике; использовать

	финансовые рычаги и инструменты в управлении предприятием; навыки работы с финансовой отчетностью компаний.
ДВ.1.12.01 Организация предпринимательской деятельности	знание базовых экономических понятий, объективных основ функционирования экономики и поведения предпринимательских структур; - основ функционирования предпринимательских структур; - условий функционирования национальной экономики и влияние на развитие предпринимательских структур; знать особенности налоговой системы для предпринимательской деятельности. Уметь анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в предпринимательской деятельности Владеть основами бизнес - планирования предпринимательской деятельности.

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		10	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12	
Лекции (Л)	8	8	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96	
Подготовка к экзамену	36	36	
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов курса тема №6 "Инвестиционно-кредитные отношения предпринимательской деятельности"; тема №7 "Операции по привлечению финансовых ресурсов в предпринимательстве"	34	34	
Подготовка к практическим занятиям	26	26	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Экономическая природа и структура предпринимательства	3	2	1	0
2	Система прогнозирования предпринимательских рисков. Теория рисков	3	2	1	0

3	Система управления рисками в предпринимательской деятельности	3	2	1	0
4	Привлечение финансовых ресурсов и государственная поддержка предпринимательства	3	2	1	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Экономическая природа предпринимательства и его организационно-правовые формы (интерактивная лекция)	2
2	2	Основы изучения предпринимательских рисков. Теория рисков	2
3	3	Система управления рисками в предпринимательской деятельности (интерактивная лекция)	2
4	4	Роль государства в формировании финансовой среды предпринимательства (интерактивная лекция)	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Письменный опрос №1 "Экономическая природа предпринимательства и его организационно-правовые формы".	1
2	2	Контрольная работа №2 "Структура финансовой среды предпринимательства".	1
3	3	Решение задач "Основы изучения предпринимательских рисков. Теория рисков".	1
4	4	Контрольная работа "Система прогнозирования оценки и анализа предпринимательских рисков".	1

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов курса тема №6 "Инвестиционно-кредитные отношения предпринимательской деятельности"; тема №7 "Операции по привлечению финансовых ресурсов в предпринимательстве"	ПУМД, доп.лит. 1; ЭУМД, доп.лит. 1-2	34
Подготовка к практическим занятиям	ЭУМД, осн.лит. 1-2; доп.лит. 1-2	26
Подготовка к экзамену	ПУМД, доп.лит. 1; ЭУМД, осн.лит. 1-2	36

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Интерактивные лекции	Лекции	Лекции - презентации с использованием мультимедийного оборудования по темам 1, 2, 5, 8	8

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: Стратегия социально-экономического развития города Нижневартовска до 2020 года и на период до 2030 года

## 7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

### 7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Экономическая природа и структура предпринимательства	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Письменный опрос	Вопросы к опросу 1
Экономическая природа и структура предпринимательства	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Контрольная работа	КР №2
Система прогнозирования предпринимательских рисков. Теория рисков	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Решение задач	Задачи по темам 3, 4
Система управления рисками в предпринимательской деятельности	ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	Контрольная работа	КР №5
Все разделы	ОК-7 способностью к	Экзамен	Задания

	самоорганизации и самообразованию		контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	Экзамен	Задания контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации
Все разделы	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ПК-9 способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Все разделы	ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование )	Вопросы компьютерного тестирования
Все разделы	ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование )	Вопросы компьютерного тестирования;
Все разделы	ПК-9 способностью организовать	Контрольные	Вопросы

	деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование )	компьютерного тестирования;
--	--	---	-----------------------------

## 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Письменный опрос	Письменный опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 3 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос - 15 минут. 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 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 6. Весовой коэффициент мероприятия (за каждый письменный опрос) – 0,05.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Контрольная работа	Проверка контрольной работы осуществляется по окончании изучения соответствующего раздела дисциплины. Контрольная работа должна быть выполнена и оформлена в соответствии с требованиями методических указаний кафедры. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов (за каждую контрольную работу): - основная часть выполнена верно – 10 баллов - основная часть выполнена верно, но имеются недочеты не влияющие на конечный результат – 8 баллов - основная часть выполнена верно, в описательной части есть замечания – 6 баллов - в основной части есть замечания – 4 балла - в основной части есть грубые замечания, но ход выполнения верен – 2 балла - работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 баллов. Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %. Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия (за каждую контрольную работу) – 0,35.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.  Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Решение задач	Проверка контрольной работы осуществляется по окончании изучения соответствующего раздела дисциплины. Решение задач должны	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или



	<p>быть выполнены и оформлены в соответствии с требованиями методических указаний кафедры.</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии начисления баллов (за каждую контрольную работу): - расчетная часть выполнена верно – 10 баллов - расчетная часть выполнена верно, но имеются недочеты не влияющие на конечный результат – 8 баллов - расчетная часть выполнена верно, в описательной части есть замечания – 6 баллов - в расчетной части есть замечания – 4 балла - в расчетной части есть грубые замечания, но ход выполнения верен – 2 балла - работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 баллов</p> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 % Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия (за каждую контрольную работу) – 0,35.</p>	<p>равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>
Бонусное задание	<p>Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.</p>	<p>Зачтено: Зачтено: +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня +1 % за участие в олимпиаде</p> <p>Не зачтено: –</p>
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование )	<p>Промежуточная аттестация включает компьютерное тестирование. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся во время экзамена. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 40.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p>
Экзамен	<p>На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 %</p>

	рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179	<p>Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 %</p> <p>Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 %</p> <p>Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %</p>
--	---	--

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Письменный опрос	<p>Контрольные вопросы по теме 1.</p> <p>1. Социально-экономическая природа и эволюция предпринимательства, его содержание, признаки, цели и мотивы.</p> <p>2. Предпринимательство как фактор производства, его организационно-правовые формы.</p> <p>3. Сущность и принципы предпринимательской способности и дохода.</p> <p>Письменный опрос 1.docx</p>
Контрольная работа	<p>КР в приложении</p> <p>КР №5.docx; КР № 2.docx</p>
Решение задач	<p>Задача 1. Определить ожидаемое значение прибыли в мероприятиях А и Б, если при вложение денежных средств в мероприятие А из 150 случаев прибыль в сумме 20,0 тыс с руб. была получена в 75 случаях. Прибыль 25,0 тыс. руб. - в 60 случаях и прибыль 30,0 тыс. руб. - в 15 случаях. Осуществление мероприятия Б из 150 случаев давало прибыль 19,0 тыс. руб. в 60 случаях; прибыль 24,0 тыс. руб. - в 45 случаях. Сделать вывод о колеблемости величины прибыли в двух различных вариантах и о размере средней величины прибыли в мероприятиях А и Б.</p> <p>Задачи по дисциплине.docx</p>
Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование )	Тест итоговый по компетенциям.docx
Экзамен	<p>1. Финансовая среда предпринимательства как сфера реализации экономических интересов.</p> <p>2. Спекулятивные операции и инвестиции на финансовом рынке.</p> <p>3. Финансовая среда предпринимательства как система финансовых отношений.</p> <p>4. Объективные и субъективные характеристики финансовой среды предпринимательства.</p> <p>5. Финансовые риски банкротства. Банкротство и факторы, определяющие финансовое состояние предприятия.</p> <p>6. Структура финансовой среды предпринимательства и ее элементы.</p>

	<p>7. Внешние и внутренние финансовые условия развития бизнеса России.</p> <p>8. Экономические и правовые аспекты предпринимательских рисков.</p> <p>9. Вероятность возникновения предпринимательских рисков. Предсказуемость динамики финансовой конъюнктуры рынка.</p> <p>10. Предпринимательские риски и экономическая свобода предпринимательства. Области риска в предпринимательской деятельности.</p> <p>11. Природные риски и их влияние на предпринимательскую деятельность.</p> <p>12. Финансовые или коммерческие риски.</p> <p>13. Профессиональные предпринимательские риски.</p> <p>14. Инвестиционные риски.</p> <p>15. Информационные риски.</p> <p>16. Имущественные риски и риск гражданской ответственности предпринимателей.</p> <p>17. Чистые и спекулятивные предпринимательские риски.</p> <p>18. Взаимосвязь различных видов предпринимательских рисков.</p> <p>19. Возможности управления предпринимательскими рисками.</p> <p>20. Основные этапы процесса управления предпринимательскими рисками.</p> <p>21. Методы выявления и оценки предпринимательских рисков.</p> <p>22. Разновидности мероприятий по управлению предпринимательскими рисками. Снижение риска. Сохранение риска. Передача риска.</p> <p>23. Страхование предпринимательских рисков как традиционный способ их преодоления.</p> <p>24. Самострахование как способ управления предпринимательскими рисками.</p> <p>25. Организация управления рисками на предприятии.</p> <p>26. Валютные финансовые риски.</p> <p>27. Процентные финансовые риски.</p> <p>28. Основные методы уменьшения банковских рисков.</p> <p>29. Возможные пути снижения кредитных рисков.</p> <p>Вопросы для подготовки к экзамену.docx</p>
--	---

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **Печатная учебно-методическая документация**

*а) основная литература:*

Не предусмотрена

*б) дополнительная литература:*

Не предусмотрена

*в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

1. Журнал «Вопросы экономики»

*г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Методические указания по изучению дисциплины

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

## Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Шапкин, А. С. Теория риска и моделирование рисков ситуаций : учебник для бакалавров / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2019. — 880 с. - ISBN 978-5-394-03260-8. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1091846">https://znanium.com/catalog/product/1091846</a> .
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Терехова, Е.А. Экономическая оценка рисков [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Терехова, Н.В. Мозолева. — Электрон. дан. — Москва : РТА, 2016. — 100 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/95040">https://e.lanbook.com/book/95040</a> . <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Уродовских, В.Н. Управление рисками предприятия: учебное пособие / Уродовских В.Н. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 168 с.- ISBN 978-5-9558-0158-2. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=937633">http://znanium.com/bookread2.php?book=937633</a>
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Антонов, Г.Д. Управление рисками организации: учебное пособие / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 153 с.- ISBN 978-5-16-010203-0. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=908034">http://znanium.com/bookread2.php?book=908034</a>
5	Дополнительная литература	Электронный архив ЮУрГУ	Оценка рисков [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов очной и заочной форм обучения /сост. Е.С. Ладыгина. – Нижневартовск, 2016. – 6 с. <a href="https://dspace.susu.ru/xmlui/">https://dspace.susu.ru/xmlui/</a>

## 9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Нижневартовск)(бессрочно)

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции		Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием, 123 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Проектор EPSON EB-W12 LCD projector -1шт. Экран с электроприводом -1шт. Монитор 20 PHILIPS -1шт Рабочая станция Intel Pentium 4-1шт Столы-парты-19 шт., Стулья деревянные– 38 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт. Шкаф для документов-1шт. Radmin Server 3.4 - № 09/12 от

	<p>27.01.12 г - Бессрочно Windows 7 Prof - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно RollBack Rx Professional - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Microsoft Office Prof 2013 - № 14/15 от 13.03.15 г. - Бессрочно Информационно-правовая база “КонсультантПлюс” - № 481180/19 от 28.12.18 - 1 год Kaspersky Endpoint Security для Windows - № 58370/ЕКТ2780 от 16.10.17 г. - 2 года Adobe Acrobat Reader - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Google Chrome - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Mozilla Firefox - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Far Manager 2 - Свободное ПО (BSDL) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно Учебная аудитория,122 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Столы-парты-21 шт., Стулья – 42 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт.</p>
<p>Практические занятия и семинары</p>	<p>Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием, 123 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Проектор EPSON EB-W12 LCD projector -1шт. Экран с электроприводом -1шт. Монитор 20 PHILIPS -1шт Рабочая станция Intel Pentium 4-1шт Столы-парты-19 шт., Стулья деревянные– 38 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт. Шкаф для документов-1шт. Radmin Server 3.4 - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Windows 7 Prof - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно RollBack Rx Professional - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно Microsoft Office Prof 2013 - № 14/15 от 13.03.15 г. - Бессрочно Информационно-правовая база “КонсультантПлюс” - № 481180/19 от 28.12.18 - 1 год Kaspersky Endpoint Security для Windows - № 58370/ЕКТ2780 от 16.10.17 г. - 2 года Adobe Acrobat Reader - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Google Chrome - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Mozilla Firefox - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно Far Manager 2 - Свободное ПО (BSDL) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно Учебная аудитория,122 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Столы-парты-21 шт., Стулья – 42 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-1 шт., Кафедра-1 шт.</p>