ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
Филиал г. Нижневартовск

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Борщенюк В. Н.
Пользователь: borshcheniukvn
Дата подписания: 08.11.2021

В. Н. Борщенюк

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.

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Манина Е. А.
Пользователь: maninaea
Дата подписания: 08.11.2021

Е. А. Манина

Разработчик программы,
старший преподаватель (-)

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Ишниязова А. Р.
Пользователь: ishniiazovaar
Дата подписания: 07.11.2021

А. Р. Ишниязова

Нижневартовск

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 рисковых 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
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	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 ис-пользуется балльно-рейтинговая система оцени-вания 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

	быть выполнены и оформлены 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): - 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 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.	равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Бонусное задание	Студент представляет копии документов, под-тверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оцени-вания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.	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 Не зачтено: –
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование)	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.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-	Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100 %

	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	Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75…84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Письменный опрос	Контрольные вопросы по теме 1. 1. Социально-экономическая природа и эволюция предпринимательства, его содержание, признаки, цели и мотивы. 2. Предпринимательство как фактор производства, его организационно правовые формы. 3. Сущность и принципы предпринимательской способности и дохода. Письменный опрос 1.docx
Контрольная работа	КР в приложении КР №5.docx; КР № 2.docx
Решение задач	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 ты 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. Задачи по дисциплине.docx
Бонусное задание	Утвержденный перечень мероприятий
Контрольные мероприятия промежуточной аттестации (компьютерное тестирование)	Тест итоговый по компетенциям.docx
Экзамен	1. Финансовая среда предпринимательства как сфера реализации экономических интересов. 2. Спекулятивные операции и инвестиции на финансовом рынке. 3. Финансовая среда предпринимательства как система финансовых отношений. 4. Объективные и субъективные характеристики финансовой среды предпринимательства. 5. Финансовые риски банкротства. Банкротство и факторы, определяющие финансовое состояние предприятия. 6. Структура финансовой среды предпринимательства и ее элементы.

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

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 рисковых ситуаций : учебник для бакаларов / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2019. — 880 с. - ISBN 978-5-394-03260-8. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091846.
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: https://e.lanbook.com/book/95040. http://znanium.com/
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: http://znanium.com/bookread2.php?book=937633
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:http://znanium.com/bookread2.php?book=908034
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. https://dspace.susu.ru/xmlui/

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

		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.
Практические занятия и семинары		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.