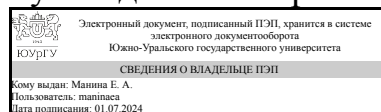


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



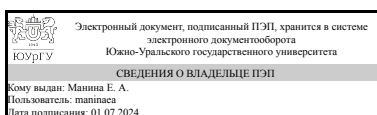
Е. А. Манина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.13 Финансы, денежное обращение и кредит
для направления 38.03.01 Экономика
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика, менеджмент и право

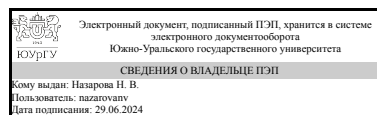
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

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



Е. А. Манина

Разработчик программы,
к.культурологии, старший
преподаватель



Н. В. Назарова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель данного курса - развитие универсальных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен приобрести комплекс фундаментальных экономических знаний в области денежного обращения, в области финансовой системы, основ организации и функционирования денежно-кредитной системы страны в целом. В задачи изучения дисциплины входят: • освоение экономической природы финансовых отношений, их места и роли в общественных процессах; • детальное изучение принципов организации финансов предприятий различных организационно-правовых форм; • ознакомление с основами современной денежно-кредитной политики страны, со структурой банковской системы; • изучение природы, функций и видов денег, их роли в жизни общества; • приобретение навыков самостоятельного изучения и анализа новых теоретических разработок в области финансов, нормативно-правовых документов и статистических материалов по финансовым и денежным вопросам.

Краткое содержание дисциплины

В курсе рассматриваются вопросы, связанные как с финансовыми категориями экономической науки, так и с денежно-кредитными. Материал выстроен во взаимосвязи с аналитическими данными и историческим развитием финансово-кредитных отношений, что позволяет глубже изучить и понять рассматриваемые теоретические вопросы и практические модели финансового сектора экономики.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Знает: - сущность финансов, их функции и роль в экономике; - принципы финансовой политики и финансового контроля; - законы денежного обращения; - функции банков и классификацию банковских операций; - цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; - структуру и принципы функционирования финансовой и бюджетной системы; - характеристики кредитов и кредитной системы; - основные категории финансов организации Умеет: - оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями; - ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка; - проводить анализ показателей, связанных с денежным обращением; - проводить анализ структуры государственного бюджета и источников финансирования; - анализировать и оценивать источники финансирования деятельности предприятий и организаций Имеет практический опыт: - владения методами расчета показателей эффективности функционирования финансовой системы

	государства; - применения методик сравнения источников финансирования деятельности предприятий и организаций
--	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.16 Основы менеджмента	1.О.12 Финансовый менеджмент, ФД.01 Основы ведения бизнеса, Учебная практика (ориентированная, цифровая) (4 семестр)

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

Дисциплина	Требования
1.О.16 Основы менеджмента	Знает: - основные приемы эффективного управления собственным временем; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни, - основные понятия, виды организационно-управленческих решений;- требования к решению поставленных профессиональных задач при взаимодействии с обществом, коллективом, деловыми партнерами; - критерии оценки эффективности принятого решения, - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии Умеет: - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения, - предлагать организационно-управленческие решения, максимально соответствующие различным экономическим и управленческим ситуациям, нести за них ответственность;- грамотно решать поставленные профессиональные задачи, исходя из поставленных целей при взаимодействии с обществом, коллективом, деловыми партнерами; - учитывать последствия управленческих решений и меру ответственности за их принятие, - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе;- применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды Имеет практический опыт: - управления собственным временем; - приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; -

	применения методик саморазвития и самообразования в течение всей жизни, - принятия организационно-управленческих решений и их оценки;- систематизации и учета последствий принятых организационно-управленческих решений, - владения основными методами и нормами социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	69,5	69,5
подготовка к устному опросу и выполнению письменного задания	10	10
Подготовка докладов в виде презентаций	37,5	37,5
Подготовка к брифинг и коллоквиуму	10	10
Подготовка задания "Бюджет домашнего хозяйства"	12	12
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид 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	Сущность и функции финансов. Финансовая политика	20	10	10	0
2	Деньги и денежное обращение	24	12	12	0
3	Кредит и кредитные операции коммерческих банков	20	10	10	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
----------	-----------	---	--------------

1	1	Понятие финансовой системы. Сферы финансовой системы, их характеристика.	6
2	1	Становление и развитие бюджетной системы РФ.	4
3	2	Сущность, функции и виды денег. Денежная система. Денежное обращение. Инфляция (интерактивная лекция)	6
4	2	Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на очередной финансовый год и плановый период.	6
5	3	Сущность, формы, принципы и виды кредита.	4
6	3	Банковская системы. Банк России, его функции и цели. Операции коммерческих банков.	6

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Доклад в виде презентации по темам раздела № 1	2
2	1	Выполнение задания "Бюджет семьи"	2
3	1	Устный опрос по темам раздела № 1	2
4	1	Выполнение комплексного индивидуального задания	4
5	2	Задание по денежно-кредитной политике Банка России на современном этапе	2
6	2	Написание эссе с публичной защитой	2
7	2	Устный опрос по теме "Сущность, функции и виды денег. Денежная система. Денежное обращение. Инфляция"	2
8	2	Выполнение комплексного письменного задания	4
9	2	Коллоквиум	2
10	3	Задание по Центральному банку Российской Федерации (Банку России). Необходимо изучить Федеральный закон "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" и ответить письменно на вопросы.	2
11	3	Брифинг	2
12	3	Задание по банковскому продукту	2
13	3	Комплексное практическое задание	4

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 устному опросу и выполнению письменного задания	Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846 . Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г.	3	10

	Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — ISBN 978-5-534-15975-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535386. Финансы : учебник / под ред. А.М. Ковалевой.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2016.- 443с.- ISBN 978-59916-2806-8. Финансы и кредит : учебник / под ред. Т.М. Ковалевой.- 5-е изд., доп. – М.: КноРус, 2008.-384с.- ISBN 978-5-390-00127-1. Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Колпакова, Г. М. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Г.М. Колпакова, Ю.В. Евдокимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 609 с. — ISBN 978-5-16-018437-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2006082. Финансы, денежное обращение и кредит: практикум и рекомендации по освоению дисциплины (для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент) / сост. Е.А. Манина. – Нижневартонск, 2023. – 13 с. – URL:https://nv.susu.ru/service/library.		
Подготовка докладов в виде презентаций	Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — ISBN 978-5-534-15975-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535386. Финансы : учебник / под ред. А.М. Ковалевой.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2016.- 443с.- ISBN 978-59916-2806-8. Финансы и кредит : учебник / под ред. Т.М. Ковалевой.- 5-е изд., доп. – М.: КноРус, 2008.-384с.- ISBN 978-5-390-00127-1. Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Колпакова, Г. М. Финансы, денежное	3	37,5

	обращение и кредит : учебник / Г.М. Колпакова, Ю.В. Евдокимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 609 с. — ISBN 978-5-16-018437-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2006082. Финансы, денежное обращение и кредит: практикум и рекомендации по освоению дисциплины (для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент) / сост. Е.А. Манина. – Нижневартковск, 2023. – 13 с. – URL:https://nv.susu.ru/service/library.		
Подготовка к брифингк и коллоквиуму	Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — ISBN 978-5-534-15975-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535386. Финансы : учебник / под ред. А.М. Ковалевой.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2016.- 443с.- ISBN 978-59916-2806-8. Финансы и кредит : учебник / под ред. Т.М. Ковалевой.- 5-е изд., доп. – М.: КноРус, 2008.-384с.- ISBN 978-5-390-00127-1. Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Колпакова, Г. М. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Г.М. Колпакова, Ю.В. Евдокимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 609 с. — ISBN 978-5-16-018437-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2006082. Финансы, денежное обращение и кредит: практикум и рекомендации по освоению дисциплины (для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент) / сост. Е.А. Манина. – Нижневартковск, 2023. – 13 с. – URL:https://nv.susu.ru/service/library.	3	10

Подготовка задания "Бюджет домашнего хозяйства"	Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — ISBN 978-5-534-15975-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535386. Финансы : учебник / под ред. А.М. Ковалевой.- 6-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2016.- 443с.- ISBN 978-59916-2806-8. Финансы и кредит : учебник / под ред. Т.М. Ковалевой.- 5-е изд., доп. – М.: КноРус, 2008.-384с.- ISBN 978-5-390-00127-1. Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846. Колпакова, Г. М. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Г.М. Колпакова, Ю.В. Евдокимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 609 с. — ISBN 978-5-16-018437-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2006082. Финансы, денежное обращение и кредит: практикум и рекомендации по освоению дисциплины (для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент) / сост. Е.А. Манина. – Нижневартонск, 2023. – 13 с. – URL:https://nv.susu.ru/service/library.	3	12
---	---	---	----

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	3	Текущий	Доклад в виде	0,1	5	Максимальное количество баллов –	экзамен

		контроль	презентации			5: Оформление доклада (наличие всех элементов) 1 балл Соответствие представленного материала теме доклада 1 балл Наличие примеров 1 балл Защита доклада (свободное владение материалом, соблюдение временных рамок выступления) 2 балла	
2	3	Текущий контроль	Выполнение задания "Бюджет семьи"	0,1	3	Все пункты формы заполнены, заполненная форма публично представлена аудитории - 3 балла. Не все пункты формы заполнены, заполненная форма представлена аудитории, уверенные ответы на дополнительные вопросы - 2 балла. Не все пункты формы заполнены, заполненная форма представлена аудитории, неуверенные ответы на дополнительные вопросы - 1 балл.	экзамен
3	3	Текущий контроль	Устный порос по темам раздела № 1	0,05	3	Ответ на основной вопрос полный, содержательный и логически выстроенный, с примерами - 3 балла. Ответ на основной вопрос полный, содержательный и логически выстроенный, без примеров - 2 балла. Ответ на основной вопрос неполный, приведены примеры - 1 балл. Ответ на основной вопрос неполный, нет примеров - 0 баллов.	экзамен
4	3	Текущий контроль	Выполнение комплексного индивидуального задания	0,1	3	Каждому студенту выдается комплексное задание. Комплексное индивидуальное задание состоит из 3 заданий. Верное выполнение трех заданий - 3 балла. Верное выполнение двух заданий - 2 балла. Верное выполнение одного задания - 1 балл.	экзамен
5	3	Текущий контроль	Задание по денежно-кредитной политике Банка России на современном этапе	0,1	5	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся . Критерии начисления баллов: Оптимальный объем текста (не более одной трети оригинала) Объем соблюден -1 балл; Несоблюдение критерия – 0 баллов. Логическая структурированность конспекта: нет замечаний – 2 балла; есть замечания – 1 балл. Визуализация информации как результат ее обработки (таблицы, схемы, рисунки): Соответствует -1 балл; Не соответствует – 0 баллов;	экзамен

						Оформление (аккуратность, соблюдение структуры оригинала): Аккуратность -1 балл; Не соответствует – 0 баллов; Соблюдение структуры оригинала – 1 балл; Не соответствует – 0 баллов.	
6	3	Текущий контроль	Написание эссе с публичной защитой	0,05	3	Тема эссе раскрыта, наличие примеров, контакт с аудиторией в процессе публичного представления - 3 балла. Тема эссе раскрыта полностью, наличие примеров, неуверенное публичное представление - 2 балла. Тема эссе раскрыта частично, но уверенная защита - 1 балл.	экзамен
7	3	Текущий контроль	Устный опрос по теме "Сущность, функции и виды денег. Денежная система. Денежное обращение. Инфляция"	0,05	3	Ответ на основной вопрос полный, содержательный и логически выстроенный, с примерами - 3 балла. Ответ на основной вопрос полный, содержательный и логически выстроенный, без примеров - 2 балла. Ответ на основной вопрос неполный, приведены примеры - 1 балл. Ответ на основной вопрос неполный, нет примеров - 0 баллов.	экзамен
8	3	Текущий контроль	Выполнение комплексного письменного задания	0,1	3	Верное выполнение всех пунктов задания, оформление соответствует требованиям и представлено в срок - 3 балла. Верное выполнение всех пунктов задания, оформление соответствует требованиям, но представлено с нарушением сроков - 2 балла. Задания выполнены с ошибками - 1 балл.	экзамен
9	3	Текущий контроль	Коллоквиум	0,05	5	Участие в обсуждении всех вопросов коллоквиума - 5 баллов. Участие в обсуждении не менее чем 10 вопросов - 4 балла. Участие в обсуждении не менее чем 7 вопросов - 3 балла. Участие в обсуждении не менее чем 5 вопросов - 2 балла. Участие в обсуждении не менее чем 3 вопросов - 1 балл. Участник может заработать бонусные баллы, задавая дополнительные вопросы отвечающему. За каждый вопрос по 1 баллу.	экзамен
10	3	Текущий контроль	Задание по Центральному банку Российской Федерации (Банку России)	0,1	4	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. Тема считается	экзамен

						освоенной, если студент смог ответить на 3 из четырех предложенных вопросов. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Максимальный балл - 4.	
11	3	Текущий контроль	Брифинг	0,05	3	Полное содержательное соответствие предложенной роли - 3 балла. Незначительное расхождение с выбранной ролью - 2 балла. Содержательное частичное несоответствие выбранной роли, слабые аргументы и ответы на вопросы - 1 балл.	экзамен
12	3	Текущий контроль	Задание по банковскому продукту	0,05	3	Выполнение требований по содержательной части задания, правильно оформленное задание, уверенная публичная защита - 3 балла. Выполнение требований по содержательной части задания, правильно оформленное задание, неуверенная публичная защита - 2 балла. Выполнение требований по содержательной части задания, правильно оформленное задание, уверенная публичная защита - 3 балла. Выполнение требований по содержательной части задания, правильно оформленное задание, уверенная публичная защита - 2 балла. Незначительное нарушение требований по содержательной части задания, правильно оформленное задание, уверенная публичная защита - 1 балл.	экзамен
13	3	Текущий контроль	Комплексное практическое задание	0,1	3	Все задания решены верно, представлены в срок - 3 балла. Не менее чем 70 % заданий решено верно, представлено в срок.- 2 балла. Не менее 50 % заданий решены верно и представлены в срок - 1 балл.	экзамен
14	3	Промежуточная аттестация	Тестирование	-	20	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации проводится в форме тестирования. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся	экзамен

			5-534-09162-5. —URL: https://urait.ru/bcode/535574 .
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Чернецов, С. А. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие / С. А. Чернецов. — Москва : Магистр, 2020. — 528 с. - ISBN 978-5-9776-0036-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1068846 .
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Колпакова, Г. М. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Г.М. Колпакова, Ю.В. Евдокимова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 609 с. — ISBN 978-5-16-018437-1. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2006082 .
4	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — ISBN 978-5-534-15975-2. — URL: https://urait.ru/bcode/535386 .

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Нижневартонск)(31.12.2024)

8. 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, 125 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Настенный экран для проектора, Проектор EPSON EB-W12 LCD projector-1шт Монитор Acer AL 1717 FS-1шт, Рабочая станция Intel Pentium4-1 шт Акустический комплект-1комп. Столы-парты-18 шт., Стулья – 36 шт., Стол преподавателя -1 шт., Стул мягкий-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 (BSD) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно Учебная аудитория,140 Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации Столы-парты-18 шт., Стулья деревянные – 36 шт., Стол преподавателя-1 шт., Стул мягкий-1шт.
Практические занятия и семинары		Учебная аудитория 124 с мультимедийным оборудованием. 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
--	---