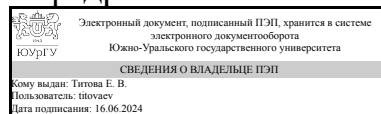


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



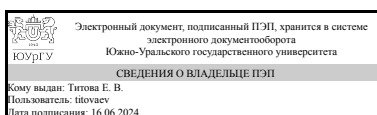
Е. В. Титова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.М0.14.01 Правовое регулирование цифровых финансовых активов в России и за рубежом
для направления 40.04.01 Юриспруденция
уровень Магистратура
магистерская программа Право и цифровые технологии
форма обучения очная
кафедра-разработчик Конституционное и административное право

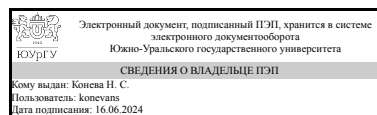
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451

Зав.кафедрой разработчика,
д.юрид.н., доц.



Е. В. Титова

Разработчик программы,
к.юрид.н., доц., доцент



Н. С. Конева

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Правовое регулирование цифровых финансовых активов в России и за рубежом» являются формирование у обучающихся представления о закономерностях, структуре, институциональной организации цифровой экономики, основных формах оборота криптовалюты в мировой системе финансов, особенностях правового регулирования оборота криптовалюты

Краткое содержание дисциплины

Цифровизация финансовых услуг. Понятие «финтех» Значение и место финтеха в финансовой сфере. Понятие финансовых технологий. Значение и место финансовых технологий в системе рынка криптовалют. Финансовые технологии: преимущества и недостатки. Основные направления развития финансовых технологий: платежи и переводы, финансирование, управление капиталом. Криптовалюты как новый вид денег. Сущность и определение криптовалюты. Классификация криптовалют. Сходства и различия криптовалют и фиатных валют. Правовое регулирование криптовалют. Проблемы использования и правового регулирования криптовалют.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен квалифицированно проводить научные исследования в области права	Знает: содержание нормотворческих инициатив и документов стратегического планирования в сфере регулирования цифровых финансовых активов Умеет: применять различные приемы анализа изменений нормативной базы регулирования цифровых финансовых активов, выявлять последствия таких изменений Имеет практический опыт: проведения научных исследований в области цифровых финансовых активов в России и зарубежных странах с использованием различных методов исследования
ПК-4 Способен применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в конкретных сферах юридической деятельности на основе анализа правотворческой, правоприменительной, правоохранительной и правозащитной практики	Знает: содержание нормативно-правовых актов в сфере правового регулирования цифровых финансовых активов в России и за рубежом, особенности применения правовых норм, регулирующих отношений по созданию, выпуску, хранению и обращению цифровых финансовых активов Имеет практический опыт: разработки правовых актов, направленных на обеспечение функционирования и оборота цифровых финансовых активов

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
---	---

Методология правовых исследований, Сравнительное правоведение, Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (1 семестр)	Цифровые технологии в гражданском и арбитражном процессе, Международные стандарты труда, Цифровые технологии в трудовых отношениях, Правовое регулирование конкуренции и рекламы в условиях цифровой экономики, Международное сотрудничество в борьбе с транснациональной организованной преступностью, Практикум по квалификации преступлений в сфере обращения цифровой информации, Актуальные вопросы цифровизации уголовного судопроизводства, Авторские и смежные права в цифровую эпоху, Квалификация преступлений в сфере обращения цифровой информации (сравнительный аспект), Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр), Производственная практика (преддипломная) (4 семестр), Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр)
---	---

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

Дисциплина	Требования
Методология правовых исследований	Знает: методы научных и правовых исследований, сущность и содержание системного подхода, приоритеты собственной деятельности, способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки, методологию формирования правовой позиции по делу, методологию научного исследования, особенности методов и методологии правовых исследований Умеет: выстраивать иерархию целей деятельности и подчиненных им задач, анализировать эффективность методологии правовых исследований, применять алгоритмы поиска оптимальных вариантов решения нестандартных ситуаций правоприменительной практики, применять компаративистский метод в правовых исследованиях Имеет практический опыт: управления своей познавательной деятельностью, реализации собственных правовых исследований, проведения правовых исследований
Сравнительное правоведение	Знает: учение о правовых семьях, механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов Умеет: определять влияние культуры на формирование государственных и правовых

	институтов в зарубежных странах, применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для поиска и анализа зарубежных правовых актов Имеет практический опыт: анализа правовых систем в связи с цивилизационными явлениями (культурой, религией, политикой, идеологией, традициями), сопоставления одноименных государственных и правовых институтов, их основных принципов и категорий
Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (1 семестр)	Знает: алгоритм определения степени разработанности темы научно-исследовательской работы; методику подбора научной литературы Умеет: анализировать и систематизировать доктринальные источники по теме исследования; использовать в научных исследованиях следственную и судебную практику, составлять план научно-практической работы, выбирать соответствующие методы исследования, на основе анализа проблемных ситуаций выбрать тему научно-исследовательской работы, разрабатывать план научного исследования, выбирать необходимые и наиболее оптимальные методы исследования Имеет практический опыт: осуществлять анализ проблемных ситуаций по теме научно-исследовательской работы

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 40,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		2
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	67,5	67,5
Подготовка к тестированию по разделам 1, 3 (Прак. зан. № 1 и 5)	21	21
Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)	23,5	23.5
Подготовка к решению практических задач по разделам 1, 2 и 3 (Прак. зан. № 2, 3, 8)	23	23
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
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	Цифровые активы как основа цифровой экономики	8	4	4	0
2	Общая характеристика отдельных видов цифровых финансовых активов	8	4	4	0
3	Криптоактивы как разновидность цифровых финансовых активов	16	8	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Цифровая экономика и цифровой суверенитет	2
2	1	Технологические аспекты цифровых финансовых активов. Блокчейн в финансовом секторе.	2
3	2	Понятие и природа цифровых финансовых активов.	2
4	2	Правовая типология цифровых финансовых активов	2
5	3	Понятие и природа криптовалюты. Субъекты рынка криптовалют	2
6	3	Правовые формы эмиссии криптовалют	2
7	3	Правовые основы инвестирования в криптовалюту	2
8	3	Порядок обращения криптовалют. Государственный контроль за обращением криптовалют	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Цифровая экономика и цифровой суверенитет	2
2	1	Технологические аспекты цифровых финансовых активов. Блокчейн в финансовом секторе	2
3	2	Понятие и природа цифровых финансовых активов	2
4	2	Правовая типология цифровых финансовых активов	2
5	3	Понятие и природа криптовалюты. Субъекты рынка криптовалют	2
6	3	Правовые формы эмиссии криптовалют	2
7	3	Правовые основы инвестирования в криптовалюту	2
8	3	Порядок обращения криптовалют. Государственный контроль за обращением криптовалют	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием	Семестр	Кол-

	разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс		во часов
Подготовка к тестированию по разделам 1, 3 (Прак. зан. № 1 и 5)	ЭУМД осн. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/162182 ; осн. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/176557 ; ЭУМД доп. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/165987 ; ЭУМД доп. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/183435 ; ЭУМД доп. лит. № 4. https://e.lanbook.com/book/110763	2	21
Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)	ЭУМД осн. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/162182 ; осн. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/176557 ; ЭУМД доп. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/165987 ; ЭУМД доп. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/183435 ; ЭУМД доп. лит. № 3. https://e.lanbook.com/book/165988 ; ЭУМД доп. лит. № 4. https://e.lanbook.com/book/110763 ; ЭУМД доп. лит. № 5. https://e.lanbook.com/book/171070	2	23,5
Подготовка к решению практических задач по разделам 1, 2 и 3 (Прак. зан. № 2, 3, 8)	ЭУМД осн. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/162182 ; осн. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/176557 ; ЭУМД доп. лит. № 1. https://e.lanbook.com/book/165987 ; ЭУМД доп. лит. № 2. https://e.lanbook.com/book/183435 ; ЭУМД доп. лит. № 3. https://e.lanbook.com/book/165988 ; ЭУМД доп. лит. № 4. https://e.lanbook.com/book/110763 ; ЭУМД доп. лит. № 5. https://e.lanbook.com/book/171070	2	23

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	2	Текущий контроль	Решение практических задач. Практическое занятие № 2	0,2	1	Студентам во время практического занятия или во время самостоятельной подготовки, предлагается провести анализ конкретной ситуации и предложить решение на основе действующего законодательства. При решении задач оценивается умение правильно применить нормы права аргументируя свою позицию при рассмотрении конкретного казуса Решение задачи оценивается преподавателем по системе «зачтено/не зачтено». При решении практических задач студенты используют информационные справочные системы Консультант Плюс, Гарант. Оценивание происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильное решение одной задачи соответствует 1 баллу. Неправильное решение - 0 баллов. На решение практической задачи отводится 15-20 минут. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2.	экзамен
2	2	Текущий контроль	Решение практических задач. Практическое занятие № 3	0,2	1	Студентам во время практического занятия или во время самостоятельной подготовки, предлагается провести анализ конкретной ситуации и предложить решение на основе действующего законодательства. При решении задач оценивается умение правильно применить нормы права аргументируя свою позицию при рассмотрении конкретного казуса Решение задачи оценивается преподавателем по системе «зачтено/не зачтено». При решении практических задач студенты используют информационные справочные системы Консультант Плюс, Гарант. Оценивание происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильное решение одной задачи соответствует 1 баллу. Неправильное решение - 0 баллов. На решение практической задачи отводится 15-20 минут. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2.	экзамен
3	2	Текущий контроль	Тестирование. Практическое	0,2	20	Тестирование проводится по определенным разделам дисциплины.	экзамен

			занятие № 1			Время, отведенное на опрос -20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту выдается 20 тестовых вопросов с ответами по изучаемой теме. Выбор правильных ответов на 19 и более вопросов - отлично; Выбор правильных ответов на 16-18 вопросов - хорошо; Выбор правильных ответов на 12-15 вопросов - удовлетворительно; Выбор правильных ответов менее, чем на 12 вопросов - неудовлетворительно. Максимальное количество баллов за тестирование – 20. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2.	
4	2	Текущий контроль	Решение практических задач. Практическое занятие № 8	0,2	1	Студентам во время практического занятия или во время самостоятельной подготовки, предлагается провести анализ конкретной ситуации и предложить решение на основе действующего законодательства. При решении задач оценивается умение правильно применить нормы права аргументируя свою позицию при рассмотрении конкретного казуса. Решение задачи оценивается преподавателем по системе «зачтено/не зачтено». При решении практических задач студенты используют информационные справочные системы Консультант Плюс, Гарант. Оценивание происходит с учетом балльно-рейтинговой системы оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильное решение одной задачи соответствует 1 баллу. Неправильное решение - 0 баллов. На решение практической задачи отводится 15-20 минут. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2.	экзамен
5	2	Текущий контроль	Тестирование. Практическое занятие № 5	0,2	20	Тестирование проводится по определенным разделам дисциплины. Время, отведенное на опрос -20 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту выдается 20 тестовых	экзамен

						вопросов с ответами по изучаемой теме. Выбор правильных ответов на 19 и более вопросов - отлично; Выбор правильных ответов на 16-18 вопросов - хорошо; Выбор правильных ответов на 12-15 вопросов - удовлетворительно; Выбор правильных ответов менее, чем на 12 вопросов - неудовлетворительно. Максимальное количество баллов за тестирование – 20. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2.	
6	2	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	6	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Экзамен выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, экзамен проводится в устной форме. Экзаменационный билет содержит 3 задания: два теоретических вопроса и практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу по билету – 30 минут. При подготовке ответов по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми учебными материалами. При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 баллу. Максимальное количество баллов – 6.	экзамен
7	2	Бонус	Бонусное задание	-	15	В качестве бонуса учитываются результаты участия обучающихся в олимпиадах по тематике дисциплины (+15 % к рейтингу по дисциплине) Обучающийся представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины. +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде	экзамен

					университетского уровня +1 % за участие в олимпиаде В качестве бонуса учитываются участие в конференциях и публикации (+ 5 % к рейтингу по дисциплине) Необходимо до зачетной недели копии документов – диплома, сертификата об участии в конференции либо программу конференции (оглавление сборника статей (тезисов), изданного по материалам конференции) Международная (участие + публикация) – 5 баллов Национальная (участие + публикация) – 4 балла Международная (участие) – 2 балла Национальная (участие) – 1 балл Доклад учитывается в качестве бонуса (+ 5 % к рейтингу по дисциплине) Содержание доклада 1 балл - доклад основан на действующей редакции закона 1 балл - доклад отражает правовые позиции Верховного суда РФ по рассматриваемому вопросу 1 балл - доклад отражает основные проблемы правового регулирования цифровых финансовых активов 2 балла - доклад содержит точки зрения на определенные докладчиком проблемы правового регулирования цифровых финансовых активов 1 балл - доклад содержит кратко изложенные примеры из актуальной судебной практики Оформление доклада 1 балл - доклад оформлен надлежащим образом (4-5 страниц шрифтом Times New Roman, размер шрифта - 14 pt, междустрочный интервал 1,5, выравнивание текста по ширине) 1 балл - доклад своевременно размещен в данном ресурсе 2 балла - с докладом в данный ресурс прикреплена презентация, отражающая основные содержательные моменты доклада, объемом не менее 7 слайдов	
--	--	--	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности	В соответствии

	обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Экзамен выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, экзамен проводится в устной форме. Экзаменационный билет содержит 3 задания: два теоретических вопроса и практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу по билету – 30 минут. При подготовке ответов по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми учебными материалами. При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами. Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла. Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 баллу. Максимальное количество баллов – 6.	с пп. 2.5, 2.6 Положения
--	--	--------------------------

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ						
		1	2	3	4	5	6	7
ПК-1	Знает: содержание нормотворческих инициатив и документов стратегического планирования в сфере регулирования цифровых финансовых активов	+		+		+	+	+
ПК-1	Умеет: применять различные приемы анализа изменений нормативной базы регулирования цифровых финансовых активов, выявлять последствия таких изменений	+	+		+		+	+
ПК-1	Имеет практический опыт: проведения научных исследований в области цифровых финансовых активов в России и зарубежных странах с использованием различных методов исследования	+	+		+		+	+
ПК-4	Знает: содержание нормативно-правовых актов в сфере правового регулирования цифровых финансовых активов в России и за рубежом, особенности применения правовых норм, регулирующих отношений по созданию, выпуску, хранению и обращению цифровых финансовых активов	+	+	+	+	+	+	+
ПК-4	Имеет практический опыт: разработки правовых актов, направленных на обеспечение функционирования и оборота цифровых финансовых активов	+	+		+		+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. 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:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по изучению дисциплины

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по изучению дисциплины

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика : учебник / М. Д. Сулейманов. — Сочи : РосНОУ, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-89789-149-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/162182
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Майоров, И. Г. Основы цифровой экономики : учебное пособие / И. Г. Майоров. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/176557
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Крылов, Г. О. Проблемы безопасности оборота цифровых финансовых активов в криптоэкономике : монография / Г. О. Крылов, В. М. Селезнев. — Москва : Прометей, 2020. — 348 с. — ISBN 978-5-907244-98-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/165987
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Борисов, А. Н. Комментарий к Федеральному закону от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (постатейный) / А. Н. Борисов. — Москва : Юстицинформ, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-7205-1750-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/183435
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Понятийный аппарат информационной безопасности финансово-экономических систем : словарь / составители Г.О. Крылов, В.Л. Никитина. — Москва : Прометей, 2020. — 372 с. — ISBN 978-5-907244-63-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/165988
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Максуров, А. А. Криптовалюты и правовое регулирование их обращения : монография / А. А. Максуров. — Москва : Дашков и К, 2018. — 356 с. — ISBN 978-5-394-03066-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/110763
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Трунин, П. В. Перспективы криптовалют в современных экономиках : доклад / П. В. Трунин. — Москва : Дело РАНХиГС, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-850006-186-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/171070

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)
2. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	306 (4)	Рабочее место преподавателя. Рабочий стол, устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов. Компьютер конфигурации GA-H81M Intel Pentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb, видеопроектор, звуковая система. Компьютерный класс на 14 пользователей, файловый сервер, рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Рабочий2» ASUS H110M Intel Pentium 3.0 GHz LGA1151\4Gb\300Gb PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX Круглый стол на 21 место. Всего посадочных мест -36 Входные двери-2 шт. Окна-4 шт Кондиционер -1
Лекции	306 (4)	Рабочее место преподавателя. Рабочий стол, устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов. Компьютер конфигурации GA-H81M Intel Pentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb, видеопроектор, звуковая система. Компьютерный класс на 14 пользователей, файловый сервер, рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Рабочий2» ASUS H110M Intel Pentium 3.0 GHz LGA1151\4Gb\300Gb PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX Круглый стол на 21 место. Всего посадочных мест -36 Входные двери-2 шт. Окна-4 шт Кондиционер -1