

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Беляева И. М. Пользователь: belyaevaim Дата подписания: 30.11.2023	

И. М. Беляева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.19 Финансовое право
для направления 40.03.01 Юриспруденция
уровень Бакалавриат
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

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

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Прохоров А. В. Пользователь: prokhorovav Дата подписания: 30.11.2023	

А. В. Прохоров

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

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Деменкова Н. Г. Пользователь: demenkovang Дата подписания: 30.11.2023	

Н. Г. Деменкова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: овладение студентами познаниями о структуре финансов, финансовой деятельности и финансовой системе государства, освоение действующего законодательства, регулирующего финансовую деятельность государства и функционирование основных институтов финансовой системы, реализацию финансового контроля и применение финансово-правовой ответственности. Задачи дисциплины: 1. Изучение специфики отношений, регулируемых финансовым правом и основных элементов механизма правового регулирования в сфере осуществления финансовой деятельности государства; 2. Раскрытие сущности финансов и содержания и механизма финансовой деятельности государства; 3. Определение основных признаков, методов и принципов осуществления финансовой деятельности государства; 4. Усвоение структуры и основ построения финансовой системы государства; 5. Выяснение функций и назначения государственных органов, осуществляющих финансовую деятельность и финансовый контроль; 6. Определение сущности, форм и методов осуществления государственного финансового контроля и его отличие от аудиторского финансового контроля (аудита); 7. Изучение основных институтов и звеньев финансовой системы государства: бюджетной системы и бюджетного устройства государства, основ денежно-кредитной системы и денежного обращения, банковской системы и банковского регулирования, валютного регулирования и контроля.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Финансовое право» входит в блок базовых дисциплин учебного плана подготовки 40.03.01 «Юриспруденция», включает в себя следующие основные разделы: Положения общей части финансового права: предмет, метод, принципы и систему финансового права, как отрасли российского права, связь с иными элементами системы права; характеристика основных элементов механизма финансово-правового регулирования; понятие, сущность и функции финансов, финансовых ресурсов и финансовых отношений; понятие, содержание, формы и методы финансовой деятельности государства; понятие, структура и принципы построения финансовой системы государства; комплексный правовой институт финансового контроля; правовое регулирование финансового аудиторского контроля; правовое регулирование финансово-правовой ответственности. Положения Особенной части: понятие и принципы бюджетного законодательства; сущность бюджета, принципы построения и функционирования бюджетной системы, бюджетного устройства государства; правовой режим государственных и муниципальных бюджетных и внебюджетных фондов; бюджетная компетенция РФ и публично-правовых образований, межбюджетные отношения; правовое регулирование государственных и муниципальных бюджетных доходов и расходов в РФ; понятие, принципы и стадии бюджетного процесса; правовое регулирование государственного и муниципального кредита в РФ; правовое регулирование финансов государственных и муниципальных предприятий; основы финансово-правового регулирования банковской деятельности; правовые основы денежной системы и денежного обращения государства; правовые основы валютного регулирования и валютного контроля в РФ

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: принципы планирования индивидуальной и коллективной работы в рамках проекта государственно-частного партнерства; правила рационального решения задач в рамках такого проекта Умеет: определять оптимальные пути решения тактических задач в рамках поставленной цели на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Имеет практический опыт: выбора оптимальных способов достижения поставленной цели путем последовательного решения тактических задач в рамках проекта государственно-частного партнерства
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Умеет: решать профессиональные задачи во взаимодействии с коллективом в рамках проекта государственно-частного партнерства.
ПК-3 Способен определять правовую природу общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	Знает: понятие, сущность, структуру финансовых правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в финансовом праве;

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
ФД.03 Управление проектами, 1.Ф.03 Юридическая психология, 1.О.08 Теория государства и права, 1.О.09.01 Конституционное право России	1.О.13 Арбитражный процесс, 1.О.26 Право социального обеспечения, 1.О.23 Международное частное право, 1.О.20 Налоговое право, 1.Ф.08 Прокурорский надзор, 1.О.15.02 Уголовное право (особенная часть), 1.О.16 Уголовный процесс, 1.О.29 Муниципальное право, 1.О.12 Гражданский процесс, 1.О.14 Трудовое право, 1.О.22 Международное право, 1.О.25 Криминология, 1.О.11.02 Гражданское право (особенная часть), 1.Ф.09 Организация судебной деятельности, 1.О.18 Земельное право, 1.Ф.07 Римское право, 1.О.17 Экологическое право, 1.О.21 Предпринимательское право, 1.О.27 Семейное право

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

Дисциплина	Требования
1.О.09.01 Конституционное право России	Знает: Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации, понятие, сущность, структуру общественных отношений в конституционном праве России, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы конституционного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в конституционном праве России Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами конституционного права
1.О.08 Теория государства и права	Знает: основные категории и понятия в теории государства и права, способы и приемы толкования нормативных правовых актов, понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права, самостоятельно толковать правовые акты, определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах Имеет практический опыт: применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов, анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности
1.Ф.03 Юридическая психология	Знает: способы построения межличностных отношений; роль корпоративных норм и стандартов, базовые понятия в области дефектологии; основные особенности коммуникации с различными категориями лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; Умеет: анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, определять основные особенности коммуникации с различными категориями лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; Имеет практический опыт: применения способов и приемов предотвращения возможных конфликтных ситуаций в процессе

	межкультурного взаимодействия при осуществлении профессиональной деятельности, продуктивного участия в процессе общения, достижения коммуникативных целей в процессе командного взаимодействия, использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах, использования приемов совершенствования собственных знаний, навыков; выбора направления профессионального развития; рационального управления собственным временем
ФД.03 Управление проектами	Знает: особенности организации и руководства командой , основные требования к проекту, функционал менеджера проекта, методики работы в проекте, определять круг задач в рамках поставленной цели; Умеет: планировать индивидуальную и коллективную работу; , выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Имеет практический опыт: вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, участия в проекте на всех этапах его жизненного цикла

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 26,5 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>		
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	117,5	117,5
Работа в ЭУК "Электронный ЮУрГУ"	30	30
Составление и решение практических задач и выполнение практических заданий	20	20
Изучение специальной литературы	25	25
Подготовка к экзамену	15	15
Изучение нормативных правовых актов и нормотворческой деятельности государственных органов, осуществляющих финансовую деятельность	27,5	27.5
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Финансовая деятельность государства и финансовое право	4	2	2	0
2	Правовой режим государственных и местных (муниципальных) бюджетов и внебюджетных денежных фондов	4	2	2	0
3	Правовое регулирование государственных и муниципальных доходов и расходов	4	2	2	0
4	Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и расчетов, валютных отношений, рынка ценных бумаг, страхового дела	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Финансы и финансовая система Российской Федерации. Финансовое право как отрасль права.	1
2	1	Правовое регулирование государственного и муниципального финансового контроля в Российской Федерации.	1
3	2	Бюджетное право и бюджетное устройство Российской Федерации.	1
4	2	Бюджетный процесс.	1
5	3	Понятие и правовое регулирование системы государственных и муниципальных доходов.	1
6	3	Правовое регулирование государственных и муниципальных расходов.	1
7	4	Правовое регулирование банковской деятельности, денежного обращения и расчетов, валютных отношений.	1
8	4	Правовое регулирование рынка ценных бумаг и страхового дела.	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Финансы и финансовая система Российской Федерации. Правовые основы финансовой деятельности государства. Финансовое право как отрасль права. Предмет и система финансового права. Наука финансового права. Финансово-правовые нормы и финансовые отношения.	1
1	1	Правовое регулирование государственного и муниципального финансового контроля в Российской Федерации.	1
2	2	Бюджетное право и бюджетное устройство Российской Федерации. Бюджетная система Российской Федерации. Бюджетные полномочия Российской Федерации, ее субъектов и муниципальных образований. Бюджетный федерализм. Бюджетный процесс.	1
2	2	Правовой режим целевых государственных и муниципальных денежных фондов. Правовой режим финансовых государственных и муниципальных предприятий.	1

3	3	Понятие и правовое регулирование системы государственных и муниципальных доходов. Основные положения теории налогового права. Система налогов и сборов в Российской Федерации. Правовое регулирование обязательных платежей в государственные социальные внебюджетные фонды. Правовое регулирование государственного и муниципального кредита в Российской Федерации. Федеральные налоги, сборы и государственная пошлина. Региональные налоги. Местные налоги. Специальные налоговые режимы.	1
3	3	Правовые основы государственных и муниципальных расходов.	1
4	4	Финансово-правовое обеспечение и регулирование рынка ценных бумаг в Российской Федерации. Правовое регулирование страхового дела.	1
4	4	Финансово-правовое регулирование банковской деятельности. Правовые основы денежной системы. Правовые основы расчетов. Валютное регулирование и валютный контроль в Российской Федерации.	1

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
Работа в ЭУК "Электронный ЮУрГУ"	http://edu.susu.ru	3	30
Составление и решение практических задач и выполнение практических заданий	Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru/	3	20
Изучение специальной литературы	ЭУМЛ, осн. лит. № 1 главы 1-14, стр. 3-347; ЭУМЛ, доп. лит. № 1 темы 1-13, стр. 5-370 (главы и разделы определяются согласно изучаемой теме или вопросу практического задания)	3	25
Подготовка к экзамену	ЭУМЛ, осн. лит. № 1 главы 1-14, стр. 3-347; ЭУМЛ, доп. лит. № 1 темы 1-13, стр. 5-370 (главы и разделы определяются согласно изучаемой теме или вопросу практического задания)/ Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru/	3	15
Изучение нормативных правовых актов и нормотворческой деятельности государственных органов, осуществляющих финансовую деятельность	Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru/	3	27,5

		Официальный сайт Российской газеты http://www.rg.ru/ Официальные сайты государственных органов: Президент Российской Федерации http://www.president.kremlin.ru/ Правительство Российской Федерации http://www.government.gov.ru/ Министерство юстиции http://www.minjust.ru/ru/ Министерство финансов http://www.mfinfin.ru/ru/ Федеральная антимонопольная служба http://www.fas.gov.ru/		
--	--	---	--	--

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	Учи-тыва-ется в ПА
1	3	Текущий контроль	Задание 1	0,1	15	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Тест состоит из 15 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводятся 15 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 15. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
2	3	Текущий контроль	Задание 2	0,15	100	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». В течение семестра студенты согласно списку выбирают варианты контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. В рамках данной работы студенту необходимо решить задачи и заполнить таблицу. В ответах на задачи следует подробно аргументировать свою точку зрения и сделать ссылку на нормативный правовой акт с указанием	экзамен

						соответствующей статьи. При выполнении заданий рекомендуется использовать регулярно обновляемые справочные правовые системы (СПС "Консультант", СПС "Гарант"). Максимальная оценка за контрольную работу по лексике (все задания) — 100 баллов.	
3	3	Текущий контроль	Задание 3	0,15	100	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». В течение семестра студенты согласно списку выбирают варианты контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. В рамках данной работы студенту необходимо решить задачи и заполнить таблицу. В ответах на задачи следует подробно аргументировать свою точку зрения и сделать ссылку на нормативный правовой акт с указанием соответствующей статьи. При выполнении заданий рекомендуется использовать регулярно обновляемые справочные правовые системы (СПС "Консультант", СПС "Гарант"). Максимальная оценка за контрольную работу по лексике (все задания) — 100 баллов.	экзамен
4	3	Текущий контроль	Задание 4	0,2	100	Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». В течение семестра студенты согласно списку выбирают варианты контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. Задание выполняется в виде подготовки презентации по теме: «Бюджетный процесс в* области (крае / республике)». *В презентации описывается бюджетный процесс в том субъекте, в котором живет студент. Дополнительно, данное задание прокомментировано в лекции № 7. Для выполнения задания Вам необходимо воспользоваться Бюджетным кодексом Российской Федерации и нормативным правовым актом соответствующего субъекта (о бюджетном процессе). Максимальная оценка за контрольную работу по лексике (все задания) — 100 баллов.	экзамен
5	3	Текущий контроль	Задание 5	0,1	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Тест состоит из 10 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводятся 10 мин. Правильный	экзамен

							ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	
6	3	Текущий контроль	Задание 6	0,1	15		Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Тест состоит из 15 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводятся 15 мин. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 15. Студенту предоставляются 2 попытки для прохождения теста (метод оценивания - высшая оценка). В случае, если студент набирает менее 60%, по его просьбе преподаватель предоставляет дополнительные попытки.	экзамен
7	3	Текущий контроль	Задание 7	0,1	10		Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». В течение семестра студенты согласно списку выбирают варианты контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. В рамках данной работы студенту необходимо решить задачи и заполнить таблицу. В ответах на задачи следует подробно аргументировать свою точку зрения и сделать ссылку на нормативный правовой акт с указанием соответствующей статьи. При выполнении заданий рекомендуется использовать регулярно обновляемые справочные правовые системы (СПС "Консультант", СПС "Гарант"). Максимальная оценка за контрольную работу по лексике (все задания) — 10 баллов.	экзамен
8	3	Текущий контроль	Задание 8	0,1	100		Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». В течение семестра студенты согласно списку выбирают варианты контрольной работы на портале «Электронный ЮУрГУ». В указанный срок студент сдает работу на проверку преподавателю. В рамках данной работы студенту необходимо решить задачи и заполнить таблицу. В ответах на задачи	экзамен

						следует подробно аргументировать свою точку зрения и сделать ссылку на нормативный правовой акт с указанием соответствующей статьи. При выполнении заданий рекомендуется использовать регулярно обновляемые справочные правовые системы (СПС "Консультант", СПС "Гарант"). Максимальная оценка за контрольную работу по лексике (все задания) — 100 баллов.	
9	3	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	100	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Экзаменацное мероприятие проводится в виде выполнения студентами контрольной работы (Приложение 2). Во время экзаменацной недели в указанное время для студентов открывается задание на контрольную работу. Студенты проходят процедуру идентификации на портале «Электронный ЮУрГУ». Оценки, полученные в течение семестра за выполнение всех текущих заданий и тестов по дисциплине и оценки экзаменацного мероприятия суммируются с определенными весами (60% текущие задания и 40% экзаменацное мероприятие) и выставляется общая оценка за курс.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и задание промежуточной аттестации.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

УК-3	Умеет: решать профессиональные задачи во взаимодействии с коллективом в рамках проекта государственно-частного партнерства.	+++	+++		
ПК-3	Знает: понятие, сущность, структуру финансовых правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения;	+++	+++		
ПК-3	Умеет: определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в финансовом праве;	+++	+++		

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

a) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

1. Государство и право
2. Журнал российского права
3. Вестник Южно-Уральского государственного университета.

Серия: Право

4. Новая литература по социальным и гуманитарным наукам.

Правоведение. Политология библиогр.

5. Российская юстиция

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

- 1.
- 2.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- 1.
- 2.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Финансовое право : учебник и практикум для вузов / Г. Ф. Ручкина [и др.] ; под редакцией Г. Ф. Ручкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11077-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495671 (дата обращения: 19.11.2022).
2	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Крохина, Ю. А. Бюджетное право России : учебник для вузов / Ю. А. Крохина. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 374 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14746-9. — Текст :

		электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488620 (дата обращения: 19.11.2022).
--	--	---

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2022)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предоставленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	118 (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Практические занятия и семинары	118 (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)