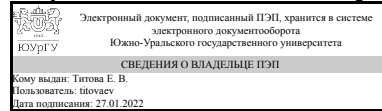


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Юридический институт



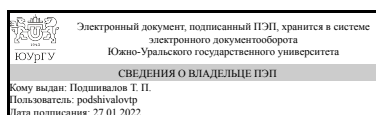
Е. В. Титова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.С1.17.02 Деликтные обязательства
для специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности
уровень Специалитет
специализация Гражданско-правовая
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Гражданское право и гражданское судопроизводство

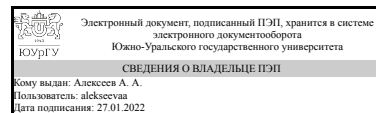
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1138

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



Т. П. Подшивалов

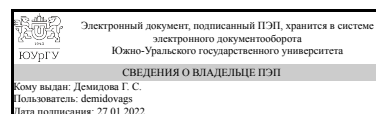
Разработчик программы,
к.юрид.н., доц., доцент



А. А. Алексеев

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной
программы
к.юрид.н., доц.



Г. С. Демидова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины является подготовка специалистов к таким видам профессиональной деятельности, как правоохранительная, экспертно-консультационная, способных квалифицированно применять положения гражданского законодательства в сфере обеспечения законности, правопорядка, безопасности личности, общества и государства, давать квалифицированные заключения и консультации по проектам нормативных правовых актов в сфере деликтных обязательств. Формирование комплексных знаний, умений, навыков, общекультурных и профессиональных компетенций в сфере деликтных обязательств. Изучение дисциплины "Деликтные обязательства" направлено на формирование готовности решать следующие профессиональные задачи: обеспечение национальной безопасности, правоохранительная деятельность, обеспечение законности, правопорядка, безопасности личности, общества и государства; предупреждение, пресечение, выявление, раскрытие и расследование правонарушений;

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины "Деликтные обязательства" охватывает такие разделы, как : Обязательства, возникающие вследствие причинения вреда. Отдельные виды деликтов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен оказывать правовую помощь и различные виды юридических услуг, давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных сферах профессиональной деятельности	Умеет: Анализировать судебную практику и давать квалифицированные юридические заключения по вопросам регулирования деликтных обязательств Имеет практический опыт: Составлять и оформлять правовые документы, оказывать правовую помощь по делам о деликтных обязательствах
ПК-4 Способен квалифицированно толковать и применять нормативные правовые акты в различных сферах профессиональной деятельности, обеспечивать соблюдение законодательства, прав и законных интересов субъектов гражданских правоотношений в сфере гражданского (экономического) оборота	Знает: Особенности правового регулирования деликтных обязательств, права, обязанности субъектов и способы их защиты Умеет: Анализировать, толковать и правильно применять нормы гражданского законодательства в сфере регулирования обязательств из причинения вреда

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Практикум по виду профессиональной деятельности, Доказывание и доказательства в гражданском процессе	Особенности рассмотрения отдельных категорий гражданских дел, Практикум по особенностям рассмотрения отдельных категорий гражданских дел

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

Дисциплина	Требования
Практикум по виду профессиональной деятельности	Знает: Виды юридических услуг, методологию подготовки юридического заключения и проведения юридической консультации в сфере гражданских правоотношений Умеет: Толковать и применять нормы материального и процессуального права, обеспечивать соблюдение прав и законных интересов субъектов гражданских правоотношений в сфере гражданского (экономического) оборота Имеет практический опыт: Оформления результата применения норм материального и процессуального права, самостоятельного составления юридических документов в полном объеме
Доказывание и доказательства в гражданском процессе	Знает: Основные виды доказательств в гражданском процессе, Основы доказывания в гражданском процессе Умеет: Определять необходимые доказательства по конкретным делам, рассматриваемым в гражданском процессе Имеет практический опыт: Применения конкретных средства доказывания в гражданском судопроизводстве

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		11
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Контрольная работа	20	20
Подготовка к практическим занятиям (изучение учебной литературы, подготовка к устным и письменным опросам, решение задач, составление сравнительных таблиц, написание докладов и	24,75	24.75

эссе)		
Подготовка к зачету	15	15
Изучение вопросов, не выносимых на лекции и практические занятия, анализ судебной практики по отдельным видам охранительных обязательств	30	30
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Обязательства, возникающие вследствие причинения вреда	6	2	4	0
2	Отдельные виды деликтов	6	2	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие и содержание деликтных обязательств. Общие условия ответственности за причинение вреда	2
2	2	Виды деликтных обязательств. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью гражданина	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие и содержание деликтных обязательств.	2
2	1	Общие условия ответственности за причинение вреда	2
3	2	Виды деликтных обязательств	2
4	2	Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью гражданина	2

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
Контрольная работа	ПУМД осн. лит. № 1; ПУМД доп. № 1-2; ЭУМД осн. Лит. № 1, 6, 7. ЭУМД, доп. лит. № 2-5, 8-18	11	20
Подготовка к практическим занятиям (изучение учебной литературы, подготовка к устным и письменным	ПУМД осн. лит. № 1; ПУМД доп. № 1-2; ЭУМД осн. Лит. № 1, 6, 7. ЭУМД, доп. лит. № 2-5, 8-18	11	24,75

опросам, решение задач, составление сравнительных таблиц, написание докладов и эссе)			
Подготовка к зачету	ПУМД осн. лит. № 1; ПУМД доп. № 1-2; ЭУМД осн. Лит. № 1, 6, 7. ЭУМД, доп. лит. № 2-5, 8-18	11	15
Изучение вопросов, не выносимых на лекции и практические занятия, анализ судебной практики по отдельным видам охранительных обязательств	ПУМД осн. лит. № 1; ПУМД доп. № 1-2; ЭУМД осн. Лит. № 1, 6, 7. ЭУМД, доп. лит. № 2-5, 8-18	11	30

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

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	11	Промежуточная аттестация	Зачет	-	4	<p>На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля</p> <p>Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля - 60 % и более.</p> <p>При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, зачет проводится в устной форме: обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 15 минут.</p> <p>Правильный ответ на вопрос, правильно выполненное практическое задание – по 2 балла.</p> <p>Частично правильный ответ, частично выполненное практическое задание – по 1 балл.</p> <p>Максимальное количество баллов – 4.</p>	зачет
2	11	Текущий контроль	Опрос на практическом занятии	0,3	6	<p>Опрос проводится на практическом занятии по теме "Виды деликтных обязательств".</p> <p>Полный правильный ответ на теоретический вопрос соответствует 3 баллам, правильный, но не полный ответ - 2 баллам, частично верный, поверхностный ответ - 1 балл, отсутствие ответа - 0 баллов. Максимальное количество баллов за ответ на теоретический</p>	зачет

						<p>вопрос - 3. Весовой коэффициент за ответ на теоретический вопрос – 0,1. Правильное решение одной задачи с достаточной аргументацией соответствует 3 баллам. Правильное решение при недостаточной аргументации – 2 балла. Правильное решение без аргументации – 1 балл. Неправильное решение - 0 баллов. Максимальное количество баллов за решение задачи – 3 балла. Весовой коэффициент за решение задачи – 0,2. Весовой коэффициент за все мероприятие - 0,3. Максимальное количество баллов за все мероприятие - 6.</p>	
3	11	Текущий контроль	Контрольная работа	0,4	6	<p>Контрольная работа сдается в письменной форме на последнем практическом занятии по теме "Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью гражданина".</p> <p>Полный правильный ответ на теоретические вопросы соответствует 3 баллам, правильный, но не полный ответ - 2 баллам, частично верный, поверхностный ответ - 1 балл, отсутствие ответа - 0 баллов. Максимальное количество баллов за ответ на теоретические вопросы - 3. весовой коэффициент мероприятия - 0,2. Правильное решение одной задачи с достаточной аргументацией соответствует 3 баллам. Правильное решение при недостаточной аргументации – 2 балла. Правильное решение без аргументации – 1 балл. Неправильное решение - 0 баллов. Максимальное количество баллов за решение задачи – 3. Весовой коэффициент решения задач - 0,2, Весовой коэффициент всего мероприятия – 0,4. Максимальное количество баллов за все задание - 6.</p>	зачет
4	11	Текущий контроль	Эссе	0,1	5	<p>Эссе сдается в письменном виде на соответствующем практическом занятии: темы 1-2 сдаются на занятии по теме "Понятие и содержание деликтных обязательств"</p> <p>Темы 5-11 сдаются на занятии по теме "Общие условия ответственности за причинение вреда"</p> <p>Темы 3-4 сдаются на занятии по теме "Виды деликтных обязательств"</p> <p>Темы 12-14 сдаются на занятие по теме "Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью гражданина"</p> <p>Студент полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых норм, правильно ответил на дополнительные вопросы – 5 баллов. Студент не полностью раскрыл вопрос с указанием необходимых правовых норм, правильно ответил не на все</p>	зачет

						дополнительные вопросы – 3 балла. Студент не раскрыл вопрос, не ответил на дополнительные вопросы – 0 баллов. Максимальное количество баллов за все мероприятие – 5 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1.	
5	11	Текущий контроль	Анализ судебной практики	0,2	10	Анализ судебной практики проводится на каждом практическом занятии и соответствует тематике данного занятия. Отлично: 10 баллов - выставляется при условии, если отчет содержит полный объем необходимой правоприменительной практики; магистрант показывает умение и творческий подход в поиске судебных актов предложенной направленности, владеет навыками анализа и обобщения правоприменительной практики; самостоятельно, логично и последовательно умеет описывать содержание актов правоприменения, сделать обобщающий вывод. Хорошо: 7 баллов - выставляется при условии, если отчет содержит полный объем необходимой правоприменительной практики, но магистрант недостаточно хорошо владеет навыками анализа и обобщения правоприменительной практики; допускает неточности в описании содержания актов правоприменения, сделанный вывод недостаточно полон. Удовлетворительно: 3 балла - выставляется при условии, если отчет содержит не полный объем необходимой правоприменительной практики; магистрант плохо владеет навыками анализа и обобщения правоприменительной практики; допускает неточности в описании содержания актов правоприменения; вывод поверхностный. Неудовлетворительно: 0 баллов - выставляется при условии, если отчет содержит не полный объем необходимой правоприменительной практики; магистрант не показывает умение в поиске и применении норм гражданского законодательства; не владеет навыками анализа и обобщения правоприменительной практики, обобщающий вывод отсутствует. Весовой коэффициент мероприятия – 0,2	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего	В соответствии с пп. 2.5, 2.6

	контроля - 60 % и более. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине, зачет проводится в устной форме: обучающемуся задаются один теоретический вопрос и одно практическое задание. Время, отведенное на подготовку к ответу – 15 минут.	Положения
--	--	-----------

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
ПК-3	Умеет: Анализировать судебную практику и давать квалифицированные юридические заключения по вопросам регулирования деликтных обязательств	+	+	+	+	+
ПК-3	Имеет практический опыт: Составлять и оформлять правовые документы, оказывать правовую помощь по делам о деликтных обязательствах	+	+	+	+	+
ПК-4	Знает: Особенности правового регулирования деликтных обязательств, права, обязанности субъектов и способы их защиты	+	+	+	+	
ПК-4	Умеет: Анализировать, толковать и правильно применять нормы гражданского законодательства в сфере регулирования обязательств из причинения вреда	+	+	+	+	

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Гражданское право Текст учебник для вузов по специальности 030501 "Юриспруденция" П. В. Алексей и др.; под ред. М. М. Рассолова и др. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Закон и право : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 911 с.

б) дополнительная литература:

1. Гражданское право науч.-практ. и информ. изд. Изд. группа "Юрист" журнал. - М., 2009-
2. Гражданское право Текст Т. 2 учебник : в 3 т. В. В. Безбах и др.; отв. ред. В. П. Мозолин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2015. - 963 с.

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

1. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия "право"
2. Проблемы права
3. Юрист
4. Законы России: опыт, анализ, практика

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Практикум по гражданскому праву

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Практикум по гражданскому праву

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Российское гражданское право : учебник / под редакцией Е. А. Суханова. — 4-е, изд. — Москва : СТАТУТ, [б. г.]. — Том II : Обязательственное право — 2015. — 1208 с. — ISBN 978-5-8354-1001-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/61859 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Шевченко, А. С. Деликтные обязательства в российском гражданском праве : учебное пособие / А. С. Шевченко, Г. Н. Шевченко. — Москва : СТАТУТ, 2013. — 133 с. — ISBN 978-5-8354-0951-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/61585 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Внедоговорные охранительные обязательства : учебное пособие / Р. Н. Мородумов, Н. А. Свалова, Е. П. Чорновол, Н. Ю. Чельшева ; под редакцией А. В. Головизнина. — Москва : Юстицинформ, 2015. — 238 с. — ISBN 978-5-7205-1253-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60199 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Добрачëв, Д. В. Развитие института возмещения убытков в свете модернизации российского гражданского законодательства : учебное пособие / Д. В. Добрачëв. — Москва : Юстицинформ, 2012. — 224 с. — ISBN 978-5-7205-1166-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10549 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Груздев, В. В. Гражданско-правовая защита имущественных интересов личности : учебное пособие / В. В. Груздев. — Москва : Юстицинформ, 2012. — 192 с. — ISBN 978-5-7205-1149-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10565 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Невзгодина, Е. Л. Внедоговорные охранительные обязательства : учебно-методическое пособие / Е. Л. Невзгодина, О. С. Филиппова. — Омск : ОмГУ, 2018. — 246 с. — ISBN 978-5-7779-2248-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113876 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гражданское право : учебник / под редакцией А. П. Сергеева. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2019 — Том 3 — 2019. — 736 с. — ISBN 978-5-392-29276-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/150113 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Белов, В. А. Гражданское право в 4 т. Том IV в 2 кн. Особенная часть. Относительные гражданско-правовые формы. Книга 2. Иные (не являющиеся обязательствами) гражданско-правовые формы + доп. Материал в ЭБС : учебник для вузов / В. А. Белов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08152-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451498
9	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Зенин, И. А. Гражданское право. Особенная часть : учебник для вузов / И. А. Зенин. — 19-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10048-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470256
10	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Белов, В. А. Занимательная цивилистика в 3 кн. Книга 1 : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09465-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452180
11	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Белов, В. А. Занимательная цивилистика в 3 кн. Книга 2 : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 179 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09463-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471113
12	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Белов, В. А. Занимательная цивилистика в 3 кн. Книга 3 : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09467-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471010
13	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Муромцев, С. А. Очерки общей теории гражданского права / С. А. Муромцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-10197-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475526
14	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Витрянский, В. В. Некоторые основные положения Концепции развития гражданского законодательства Российской Федерации об обязательствах / В. В. Витрянский // Журнал российского права. — 2010. — № 1(157). — С. 13-25. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_15603648_28636605.pdf
15	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Чорновол, Е. П. Гражданско-правовой институт предупреждения причинения, возмещения и компенсации вреда: понятие и система / Е. П. Чорновол // Актуальные проблемы российского права. — 2015. — № 4(53). — С. 146-153. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_24190627_20499856.pdf
16	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Фогельсон, Ю. Б. Деликтные обязательства и страхование деликтной ответственности. Проблемы теории и практики / Ю. Б. Фогельсон // Законы России: опыт, анализ, практика. — 2009. — № 7. — С. 15-20. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_12908976_91048562.pdf
17	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Богданов, Д. Е. Пределы деликтной ответственности в российском и зарубежном праве / Д. Е. Богданов // Журнал российского права. — 2011. — № 7(175). — С. 69-78.

			https://www.elibrary.ru/download/elibrary_16952227_47597634.pdf
18	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Бегишев, И. Р. Ответственность за вред, причиненный беспилотными транспортными средствами: комплексно-юридические аспекты / И. Р. Бегишев // Транспортное право и безопасность. – 2021. – № 2(38). – С. 68-74. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46505293_96427743.pdf

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. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	206 (8Э)	Рабочее место преподавателя. Компьютер конфигурации: Pentium-915 2800/1024Mb/250G Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, звуковая система. Проектор BenQ, проекционный экран. парты аудиторные- 40 шт. Посадочных мест -160 Окна -7 шт. Вх. двери-2 шт. Windows Vista MSDN(44811720); Microsoft Office 2007 MSDN(44938187)
Практические занятия и семинары	208 (8Э)	Компьютер конфигурации: Celeron-J1800 2.41 GHz \4Gb\500Gb Проектор Epson, проекционный экран Стол 4хместный – 12шт. Всего посадочных мест-48. Окна - 4 шт. Вх. двери-1 шт Windows 10 OEM; Microsoft Office 2007 MSDN(44938187)