

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.06.2026 12:58:44
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

**МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ДИСЦИПЛИН**
**Информационные технологии в юридической
деятельности**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Публичного и уголовного права**

Учебный план б400301-ЮрЧастПредп-25-1.plx
40.03.01 Юриспруденция
Направленность (профиль): Юрист частного и предпринимательского права

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 49
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17 4/6			
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	49	49	49	49
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.ю.н., Доцент, Зорькина Анна Александровна

Рабочая программа дисциплины

Информационные технологии в юридической деятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1011)

составлена на основании учебного плана:

40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль): Юрист частного и предпринимательского права

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Публичного и уголовного права

Зав. кафедрой к.ю.н., доцент, Попова Лариса Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Подготовка студентов к эффективному применению в процессе обучения и в ходе будущей профессиональной деятельности современных информационных технологий, владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией. А также навыками использования справочных систем, правовых баз данных, иных источников для составления обзора законодательства, правоприменительной и (или) судебной практики в соответствии с профессиональной задачей; правильным и полным отражением результата профессиональной деятельности в юридической и иной документации.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в профессиональную деятельность
2.1.2	Конституционное право
2.1.3	Профессиональная этика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Административное право
2.2.2	Гражданское право
2.2.3	Уголовное право
2.2.4	Муниципальное право

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-8.1: Использует справочные системы, правовые базы данных, иные источники для поиска юридически значимой информации

ОПК-8.2: Использует справочные системы, правовые базы данных, иные источники для составления обзора законодательства, правоприменительной и (или) судебной практики в соответствии с профессиональной задачей

ОПК-5.3: Правильно и полно отражает результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации

ОПК-9.1: Использует ресурсы сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-9.2: Выбирает современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учётом основных требований информационной безопасности

ОПК-9.3: Решает задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий с учётом основных требований информационной безопасности

ПК-4.3: Способен использовать математические методы и модели для решения профессиональных задач и разработки новых подходов

ПК-4.2: Способен ставить задачи и разрабатывать алгоритмы решения с использованием инструментов программирования

ПК-4.1: Способен использовать цифровые технологии и инструменты работы с информацией с целью удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. Основные правила и закономерности использования справочных систем, правовых баз данных, иных источников для составления обзора законодательства, правоприменительной и (или) судебной практики в соответствии с профессиональной задачей;
3.1.2	2. Основы справочных систем, правовых баз данных, иные источники для поиска юридически значимой информации
3.1.3	3. Основные ресурсы сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности
3.1.4	4. Современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности
3.1.5	5. Задачи профессиональной деятельности при использовании существующих информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
3.1.6	6. Основные правила правильного и полного отражения результатов профессиональной деятельности в юридической и иной документации
3.1.7	7. Цифровые технологии и инструменты работы с информацией с целью удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей.
3.1.8	8. Задачи и алгоритмы решения с использованием инструментов программирования
3.1.9	9. Математические методы и модели для решения профессиональных задач и разработки новых подходов
3.2	Уметь:
3.2.1	1. Использовать справочные системы, правовые базы данных, иные источники для поиска юридически значимой информации
3.2.2	2. Использовать справочные системы, правовые базы данных, иные источники для составления обзора законодательства, правоприменительной и (или) судебной практики в соответствии с профессиональной задачей
3.2.3	3. Использовать ресурсы сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности
3.2.4	4. Выбирать современные информационные технологии для обработки результатов исследований с учетом основных требований информационной безопасности
3.2.5	5. Решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности
3.2.6	6. Правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации
3.2.7	7. Использовать цифровые технологии и инструменты работы с информацией с целью удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей
3.2.8	8. Ставить задачи и разрабатывать алгоритмы решения с использованием инструментов программирования
3.2.9	9. Использовать математические методы и модели для решения профессиональных задач и разработки новых подходов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Правовые основы информатизации юридической деятельности					

1.1	Место правовой информатики в общей информатике и в системе юридических наук. Государственная политика в сфере информатизации юридической деятельности. /Лаб/	1	1	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.2	Место правовой информатики в общей информатике и в системе юридических наук. Государственная политика в сфере информатизации юридической деятельности. /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.3	Основные понятия, термины и определения информатики и информационных технологий информации /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.4	Основные понятия, термины и определения информатики и информационных технологий информации /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.5	Основы информатики. Определение Информатики. Структура Информатики. История развития Информатики. Информационное общество /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
1.6	Основы информатики. Определение Информатики. Структура Информатики. История развития Информатики. Информационное общество /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
1.7	Алгоритмизация процессов. Основные понятия: Информация, вычислительная техника, языки программирования, алгоритмизация /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.8	Алгоритмизация процессов. Основные понятия: Информация, вычислительная техника, языки программирования, алгоритмизация /Ср/	1	4	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	

1.9	Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные. Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа данных. Интерпретация результата /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.10	Цели и задачи анализа данных. Источники данных. Пространственно-временные данные. Временные ряды и их предварительный анализ. Сбор и подготовка исходных данных для анализа. Первичная обработка данных. Выбор средств анализа данных. Интерпретация результата /Ср/	1	4	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.11	Место и роль справочных правовых систем в современном информационном обществе /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.12	Место и роль справочных правовых систем в современном информационном обществе /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.13	Основные принципы построения эффективной системы распространения правовой информации в электронном виде /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.14	Основные принципы построения эффективной системы распространения правовой информации в электронном виде /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.15	Основные свойства и параметры справочных правовых систем /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.16	Основные свойства и параметры справочных правовых систем /Ср/	1	3	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	

1.17	Юридическая обработка правовой информации в справочных правовых системах /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.18	Юридическая обработка правовой информации в справочных правовых системах /Ср/	1	4	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.19	Информационные хранилища, базы и банки юридических данных /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
1.20	Информационные хранилища, базы и банки юридических данных /Ср/	1	6	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
1.21	Юридические документальные информационные системы /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.22	Юридические документальные информационные системы /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э3	
1.23	Компьютерные средства связи, локальные и глобальные компьютерные сети в юридической деятельности /Лаб/	1	1	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э3	
1.24	Компьютерные средства связи, локальные и глобальные компьютерные сети в юридической деятельности /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э3	

1.25	Информационные технологии в различных отраслях права /Лаб/	1	4	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э4	
1.26	Информационные технологии в различных отраслях права /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э4	
1.27	Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э4	
1.28	Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности /Ср/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2 Э4	
1.29	Защита информации в автоматизированных информационных юридических системах /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2	
1.30	Защита информации в автоматизированных информационных юридических системах /Ср/	1	6	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2	
1.31	Методы и средства защиты юридических информационных систем /Лаб/	1	2	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2	
1.32	Методы и средства защиты юридических информационных систем /Ср/	1	4	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э2	

1.33	/Контр.раб./	1	0	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.34	/Экзамен/	1	27	ОПК-5.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Элькин В. Д., Беляева Т. М., Кудинов А. Т., Одинцов С. Д., Пальянова Н. В., Чубукова С. Г., Швоев М. И.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1
Л1.2	Кузнецов П. У., Стрельцов А. А., Морозов А. В., Ниесов В. А., Волков Ю. В., Соколов Ю. Н., Паршуков М. И.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Беляева Т. М., Кудинов А. Т., Пальянова Н. В., Чубукова С. Г.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Бурцева, Е. В., Платёнкин, А. В., Рак, И. П., Терехов, А. В.	Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019, электронный ресурс	1
Л2.3	Серова Г. А.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2020, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Шевко, Н. Р., Казанцев, С. Я., Згадзай, О. Э., Казанцева, С. Я.	Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие	Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2016, электронный ресурс	1
Л3.2	Озерский С.В.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие	Самара: Самарский юридический институт ФСИН России, 2017, электронный ресурс	1
Л3.3	Дровалева Л.С.	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2020, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf			
Э2	https://sledcom.ru/			
Э3	http://www.vsrif.ru/			
Э4	mvd.ru			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	http://garant.ru/ - Информационно-правовой портал «Гарант.ру».			
6.3.2.2	http:// consultant.ru -Справочные правовые системы «КонсультантПлюс».			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.			