

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета ФМИиАТ



от «16» \_\_\_\_\_ 2023 г., протокол № 4/23

Председатель \_\_\_\_\_ / Волков М.А./

подпись, расшифровка подписи

«16» мая 2023 г.

утверждается в подразделении, реализующем ОПОП ВО

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Экономико- правовые основы рынка программного обеспечения
Факультет	ФМИАТ
Кафедра	Информационные технологии (ИТ)
Курс	1

Направление (специальность) 02.04.03 - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

*код направления (специальности), полное наименование*

Направленность (профиль/специализация) «Технология программирования»

*полное наименование*

Форма обучения очная

*очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)*

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» 09 2023г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 09 от 08 апреля 2024 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Филаткина Елена Владимировна	ИТ	Доцент, к.ф.-м.н

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
информационных технологий

/ \_\_\_\_\_ / Волков М.А. /  
(подпись) (Ф.И.О.)

«16» мая 2023 г.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является ознакомиться с правовыми основами развития и регулирования рынка программного обеспечения в России, с организацией продвижения на рынок и рекламы программного обеспечения, с основными мерами защиты программных продуктов от несанкционированного использования и распространения.

Задачи освоения дисциплины:

является освоение следующих понятий:

Программы, программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг; продвижение на рынок: формирование стоимости и ценовая политика, формы продажи, реклама, презентации, скидки, сопровождение; политика и опыт ведущих производителей программного обеспечения и информационных технологий; программы и информационные технологии как формы интеллектуальной собственности; правовая защита программ и информационных технологий в России и за рубежом; авторское право на программы и информационные технологии; российский закон о защите интеллектуальной собственности; способы фиксации авторского права; фонды программ и правила регистрации программ; юридические и технические способы защиты и поддержки авторского права; лицензирование программных продуктов и информационных технологий; соглашение об использовании продукта: права и обязанности конечного пользователя и фирмы-изготовителя.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:**

Дисциплина Б1.О.10 «Экономико- правовые основы рынка программного обеспечения» входит в базовую часть профессионального цикла Основной Образовательной Программы магистратуры по направлению подготовки 02.04.03 - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Дисциплина читается во 2 семестре на 1 курсе студентам очной формы обучения и базируется на следующих дисциплинах:

- Информатика и информационные технологии;
- Информационные системы и технологии;

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области информационных технологий;
- уметь использовать современные офисные приложения, быть уверенным пользователем ПК;

- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук;

- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования;

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности
- Современные методы параметрического оценивания в условиях неопределенности
- Теория выбора и принятия решения

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК -1</p> <p>Способен находить, формулировать и решать актуальные проблемы фундаментальной и прикладной информатики и информационных технологий</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Роль и место программного обеспечения в экономике информационного общества.</li> <li>• Основные рыночные характеристики товара «программный продукт».</li> <li>• Особенности маркетинговой стратегии фирмы по продвижению на рынок и рекламе программного обеспечения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводить маркетинговые исследования рынка программного обеспечения и покупательского поведения потребителей рынка.</li> <li>• Разрабатывать маркетинговую стратегию фирмы по продвижению на рынок программных продуктов и проводить рекламную кампанию.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Мерами защиты программных продуктов от несанкционированного использования и распространения.</p>
ПК -3.	<b>Знать:</b>

<p>Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правовые основы развития и регулирования рынка программного обеспечения в России.</li> <li>• Особенности правовой охраны программного обеспечения в соответствии с частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации.</li> <li>• Основные меры защиты программных продуктов от несанкционированного использования и распространения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформить государственную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных, обеспечить правовую охрану создаваемого программного обеспечения в соответствии с частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации.</li> <li>• Оформить лицензионный договор о предоставлении права использования программ для ЭВМ и баз данных и государственную регистрацию такого договора.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Понятиями об основных тенденциях развития программных продуктов и рынка программного обеспечения в России.</p>
--	--

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 з.е.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		2
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36/36*	36/36*
Аудиторные занятия:	36/36	36/36
лекции	18/18	18/18
Семинары и практические занятия	18/18	18/18
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Коллоквиум Тестирование	Коллоквиум Тестирование
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет

Всего часов по дисциплине	72	72
---------------------------	----	----

\*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения

#### 4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			в т.ч. занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Программы, программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг</b>							
Тема 1.1.	4	1	1			2	Устный опрос
Тема 1.2.	6	2	2			2	Тестирование
<b>Раздел 2. Программное обеспечение как форма интеллектуальной собственности</b>							
Тема 2.1.	5	2	1			2	Устный опрос
Тема 2.2.	6	2	2			2	Устный опрос
<b>Раздел 3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ РЫНКЕ.</b>							
Тема 3.1.	7	2	1			4	Тестирование
Тема 3.2.	8	2	2			4	Тестирование
Тема 3.3.	7	2	1			4	Тестирование
<b>Раздел 4. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>							
Тема 4.1.	7	1	2			4	Устный опрос
Тема 4.2.	7	1	2			4	Устный опрос
Тема 4.3.	7	1	2			4	Устный опрос
Тема 4.4.	8	2	2			4	Устный опрос
Итого	72	18	18	-	-	36	

## **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Раздел 1. Программы, программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг**

Тема 1.1. Информационные продукты и услуги.

Тема 1.2. Рынок информационных продуктов и услуг.

История развития рынка информационных услуг. Структура рынка информационных продуктов и услуг. Инфраструктура информационного рынка.

### **Раздел 2. Программное обеспечение как форма интеллектуальной собственности.**

Тема 2.1. Защита интеллектуальной собственности.

Тема 2.2. Модели оценки интеллектуальной собственности

### **Раздел 3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ РЫНКЕ**

Тема 3.1. Основные понятия о защите программных продуктов

Тема 3.1. Программные системы защиты от несанкционированного копирования

Тема 3.1. Правовые методы защиты программных продуктов

### **Раздел 4. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Тема 4.1. Правовые основы развития и регулирования рынка программного обеспечения в России.

Разделы Конституции Российской Федерации, касающиеся программного обеспечения и статьи первой и второй частей Гражданского Кодекса Российской Федерации, регулирующие рынок программного обеспечения. Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий в соответствии с ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Обеспечение обязательного бесплатного экземпляра программ для ЭВМ и баз данных в составе национального библиотечно-информационного фонда документов Российской Федерации в соответствии с ФЗ «Об обязательном экземпляре документов».

Тема 4.2. Правовая охрана программного обеспечения как результата интеллектуальной деятельности в соответствии с частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Программы для ЭВМ и базы данных как охраняемые результаты интеллектуальной деятельности. Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных. Права изготовителя базы данных. Смежные права на содержание баз данных. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных, декомпилирование программ для ЭВМ.

### Тема 4.3. Авторство.

Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных, реестры программ для ЭВМ и баз данных. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные по заказу, при выполнении работ по договору, по государственному или муниципальному контракту. Лицензионный договор о предоставлении права использования программ для ЭВМ и баз данных. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2008 № 1020 о государственной регистрации договоров о распоряжении исключительным правом на программу для ЭВМ или базу данных и перехода без договора исключительного права на программу для ЭВМ или базу данных.

### Тема 4.4. Защита программных продуктов от несанкционированного использования и распространения

Основные причины возникновения правонарушений и нелегального оборота программного обеспечения, компьютерное пиратство. Основные меры защиты программного обеспечения, которые может применять разработчик. Организационно-технические способы противодействия нелегальному распространению программных продуктов. Экономические способы противодействия нелегальному распространению программных продуктов. Принятие решений о применении мер защиты программных продуктов. Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских прав на программы для ЭВМ и базы данных. Уголовная ответственность за преступления в сфере компьютерной информации.

## **6. Темы практических или семинарских занятий.**

Тема 1. Оценка преимуществ и недостатков закупки готовых или разработки новых ИТ и ИС.

Тема 2. Особенности контрактов на закупку и разработку ИТ и ИС. Организация управления для различных этапов организации ИТ и ИС: разработка, внедрение и эксплуатация, состав и содержание работ.

Тема 3. Мониторинг внедрения ИТ и ИС; мониторинг их эксплуатации. (Интерактивная форма) Оценка и анализ их качества.

Тема 4. Проведение конкурса при приобретении ИС. (Интерактивная форма)

Тема 5. Оформление лицензионного договора о предоставлении права использования программ для ЭВМ и баз данных и государственную регистрацию такого договора.

Тема 6. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных

## **7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

## 8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Выполнение курсовых работ и контрольных не предусмотрено учебным планом.

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК-3,ОПК-1	1	Информационные продукты и услуги.
ПК-3,ОПК-1	2	Рынок информационных продуктов и услуг.
ПК-3,ОПК-1	3	История развития рынка информационных услуг.
ПК-3,ОПК-1	4	Структура рынка информационных продуктов и услуг.
ОПК-1,ПК-3	5	Инфраструктура информационного рынка.
ОПК-1, ПК-3	6	Программное обеспечение, как форма интеллектуальной собственности.
ОПК-1, ПК-3	7	Защита интеллектуальной собственности.
ОПК-1,ПК-3	8	Модели оценки интеллектуальной собственности
ОПК-1,ПК-3	9	Основные понятия о защите программных продуктов
ПК-3	10	Программные системы защиты от несанкционированного копирования
ПК-3	11	Правовые методы защиты программных продуктов
ПК-3	12	Правовые основы развития и регулирования рынка программного обеспечения в России.
ОПК-1, ПК-3	13	Разделы Конституции РФ, касающиеся программного обеспечения и статьи первой и второй частей Гражданского Кодекса Российской Федерации, регулирующие рынок программного обеспечения.
ОПК-1, ПК-3	14	Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий в соответствии с ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
ОПК-1, ПК-3	15	Обеспечение обязательного бесплатного экземпляра программ для ЭВМ и баз данных в составе национального библиотечно-информационного фонда документов Российской Федерации в соответствии с ФЗ «Об обязательном экземпляре документов».
ОПК-1, ПК-3	16	Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных.
ОПК-1, ПК-3	17	Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных, декомпилирование программ для ЭВМ.
ОПК-1	18	Лицензионный договор о предоставлении права использования программ для ЭВМ и баз данных.
ОПК-1	19	Права изготовителя базы данных. Смежные права на содержание баз данных.
ОПК-1	20	Основные причины возникновения правонарушений и нелегального оборота программного обеспечения, компьютерное пиратство.
ОПК-1,ПК-3	21	Основные меры защиты программного обеспечения, которые может применять разработчик.



ОПК-1,ПК-3	22	Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских прав на программы для ЭВМ и базы данных.
ПК-3	23	Уголовная ответственность за преступления в сфере компьютерной информации.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Программы, программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг	Проработка учебного материала. Подготовка к сдаче зачета	4	Тестирование
Раздел 2. Программное обеспечение как форма интеллектуальной собственности.	Проработка учебного материала Подготовка к сдаче зачета	4	Тестирование
Раздел 3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННОМ РЫНКЕ	Прохождение онлайн курса “Корпоративные информационные системы ” в системе steik.org	12	Сертификат системы Stepik.org
Раздел 4. ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	Ознакомление с видеолекциями ведущих специалистов в области информационного менеджмента. Подготовка к сдаче зачета Подготовка к сдаче коллоквиума	16	Тестирование Коллоквиум

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

### Основная литература:

1. Филаткина Елена Владимировна. Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения : учеб. пособие для студентов фак. математики и информ. технологий / Филаткина Елена Владимировна; УлГУ, ФМИТ, Каф. информ. технологий. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 551 КБ). -

- Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/736>
2. Сквоиков Анатолий Геннадьевич. Электронная коммерция : учеб. пособие / Сквоиков Анатолий Геннадьевич; УлГУ, ИЭИБ. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 8,10 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1478>
  3. Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10039-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/429156>

### Дополнительная литература

1. Филаткина, Елена Владимировна. Информационный менеджмент: метод. пособие / Филаткина Елена Владимировна ; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2010
2. Гринберг А. С. Информационный менеджмент: учеб. пособие для вузов по спец. 061100 "Менеджмент", 071900 "Информ. системы"/Гринберг А. С., Король И. А..-М.:Юнити-Дана,2009.-415 с.
3. Фомин, В. И. Информационный бизнес : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Фомин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 243 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06654-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/441282>
4. Захарова Юлия Николаевна. Маркетинг в условиях информационной экономики: учебное пособие / Захарова Юлия Николаевна; Ульяновск. гос. техн. ун-т. - Ульяновск : УлГТУ, 2019. - 202 с.

### Учебно-методическая литература.

1. Украинцев Юрий Дмитриевич. Информатизация общества : учебно-методическое пособие . Ч. 2 / Украинцев Юрий Дмитриевич, О. Л. Курилова, С. Л. Липатова; УлГУ, ФМИиАТ. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 0,97 Мб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1447>
2. Филаткина Е. В.Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» для студентов магистратуры по направлению подготовки 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» / Е. В. Филаткина. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - 11 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13375>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

П. Сидорова      Полескина И. Ю.      И. Сидорова      /      /

должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата

## **б) Программное обеспечение MS Office 2016**

### **в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

#### **1. Электронно-библиотечные системы:**

- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL:

<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». – Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный


3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / 2023 г.  
Должность сотрудника УИГТ ФИО подпись дата

## **12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

Аудитории для проведения лекций, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для лабораторного практикума и самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

## **13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С**

## ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

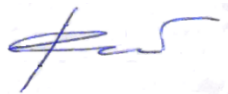
В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей



Разработчик

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

доцент

\_\_\_\_\_

должность


\_\_\_\_\_


Филаткина Е.В.

\_\_\_\_\_

ФИО

### ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/ выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п. 11.в) с оформлением приложения 1	Волков М.А		08.04.24 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## Приложение 1

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPРsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный