


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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ФМиАТ

от « 16 » 06 2020 г., протокол № 5/25
Председатель _____ / Волков М.А. /
подпись, расшифровка подписи
« 16 » 06 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Информатизация общества
Факультет	ФМИАТ
Кафедра	Информационных технологий
Курс	4

Направление (специальность) **01.03.02 - «Прикладная математика и информатика»**
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) Имитационное моделирование и анализ данных
полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 20 20 г.

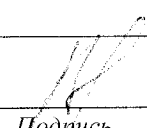

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

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

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой информационных технологий, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедры прикладной ма. тематики
 _____ / Волков М.А. / <i>Подпись</i> / <i>ФИО</i> « <u>16</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.	 _____ / Бутов А.А. / <i>Подпись</i> / <i>ФИО</i> « <u>16</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины: Курс имеет целью формирование и развитие теоретических знаний и практических навыков оптимальной организации информационных процессов, применения информационных технологий и информационных систем. Изучить структуру и содержание потоков информации, виды и принципы информационного поиска и информационных процессов.

Задачи освоения дисциплины:

Основная задача этой дисциплины заключается в том, чтобы сформировать у студентов достаточно полное представление о современных процессах развития информационного общества, о возникающих социально-экономических, психологических, информационных проблемах, а также о путях их решения на основе современных средств телекоммуникаций и информационно-коммуникационных технологий, предложить набор исследовательских инструментов, которые целесообразно использовать в анализе; представить систематизированный материал по предмету «информатизация общества», который вводится сегодня в качестве одного из основных элементов учебного плана по циклу специальных дисциплин.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина Б1.В1.ДВ.03.02 «Информатизация общества» является дисциплиной по выбору вариативной части блока Б1 по направлению 01.03.02 - «Прикладная математика и информатика».

Дисциплина читается во 8 семестре на 4 курсе студентам очной формы обучения и базируется на общих профессиональных дисциплинах информационно-технологической направленности, изучаемых ранее.

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.

Данная дисциплина базируется на входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении предшествующих учебных дисциплин, указанных в Приложении к данной рабочей программе: Введение в математику, Алгебра и геометрия, Дискретная математика и математическая логика, Информатика и программирование, Математический анализ, Комбинаторика, Дифференциальные уравнения, Проектная деятельность, Языки и методы программирования, Операционные системы, Численные методы, Теория систем и системный анализ, Современные технологии программирования, Проектно-технологическая практика, Функциональный анализ, Модели физиологии, Статистические пакеты обработки данных, Дополнительные главы математического анализа, Базы данных, Профессиональный иностранный язык, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве, Теория вероятностей и математическая статистика, Теория случайных процессов, Теория игр и исследование операций, Дополнительные главы теории вероятностей, Дополнительные главы математической


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

статистики, Комплексный анализ, Предельные теоремы для семимартингалов, Разработка требований и проектирование программного обеспечения, Основы теории кодирования, Теория массового обслуживания, Дополнительные главы теории случайных процессов, Теория случайных блужданий, Программирование на Python, Компьютерные модели случайных процессов, Научно-исследовательская работа, Программирование для Интернет, Управление по неполным данным, Управляемые стохастические системы данных.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении последующих дисциплин: Основы нейронных сетей, Преддипломная практика, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, История и методы прикладной математики, История и методология компьютерных наук, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Компьютерная графика.

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
ОПК -2 Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач.	Знать: компьютерную этику и компьютерное право, основные направления информатизации социальной сферы, законодательную базу РФ в сфере информатизации. Уметь: работать сновыми информационными технологиями в системе социальной защиты и информирования населения РФ, работать с БД. Владеть: методологическими и методическими инструментариями, необходимыми сегодня, для успешного анализа современного информационного пространства. Знаниями основных понятий, утверждений, а также методами исследования.
ПК -1 Способность собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям.	Знать: компьютерную этику и компьютерное право, основные направления информатизации социальной сферы, законодательную базу РФ в сфере информатизации. Уметь: работать сновыми информационными технологиями в системе социальной защиты и информирования населения РФ, работать с БД. Владеть: методологическим и методическим инструментариями, необходимыми сегодня, для успешного анализа современного информационного пространства. Знаниями основных понятий, утверждений, а также методами исследования.
ПК -7 Способность формировать суждения о значении и	Знать: Компьютерную этику и компьютерное право, основные направления информатизации социальной сферы, законодательную базу РФ в сфере

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

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации							
Тема 1.1.	5	2				4	Устный опрос
Тема 1.2.	10	2	2			6	Тестирование
Тема 1.3.	10	2	2		2	6	Устный опрос
Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.							
Тема 2.1.	12	2	2			8	Устный опрос
Тема 2.2.	12	4	2		2	6	Устный опрос
Раздел 3. Лицензирование деятельности в сфере информатизации							
Тема 3.1.	4	2				2	Тестирование
Тема 3.2.	4	2				2	Тестирование
Тема 3.3.	4	2			2	2	Устный опрос
Тема 3.4.	10	2	2		2	6	Тестирование
Тема 3.5.	10	2	2		2	6	Устный опрос
Раздел 4. Социальные проблемы развития информатизации							
Тема 4.1.	6	2				4	Устный опрос
Тема 4.2.	10	2	2		2	6	Устный опрос
Раздел 5. Формирование информационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.							
Тема 5.1.	10	2	2		2	6	Устный опрос
Тема 5.2.	4	2			2	2	Тестирование
Тема 5.3.	6	2			2	4	Тестирование
Зачёт							
Итого	108	24	24	-	18	60	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)


Раздел 1. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации

Тема 1.1. Понятие информатизации. Роль информатизации в развитии общества.

Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации

Тема 2.2. Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.

(Интерактивная форма)

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

Тема 2.3. Концепции формирования и развития единого информационного пространства России и соответствующих государственных информационных ресурсов.

Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.

Тема 2.1. Развитие рынка программных средств в России.

Тема 2.2. Критические информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.

Раздел 3. Лицензирование деятельности в сфере информатизации

Тема 3.1. Лицензирование деятельности в сфере информатизации общие принципы организации работ по лицензированию деятельности в сфере информатизации в Российской Федерации

Тема 3.2. Лицензирование деятельности в сфере информатизации общие принципы организации работ по лицензированию деятельности в сфере информатизации в Российской Федерации

Тема 3.3. Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов

Тема 3.4. Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов

Тема 3.5. Лицензирование деятельности в области защиты информации и деятельности по международному информационному обмену.

Раздел 4. Социальные проблемы развития информатизации: методология, методика и техника социологического измерения.

Тема 4.1. Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества. Стихийная самоорганизация процесса информатизации. Таблица швейцарского исследователя К. Хессига "Последствия информатизации в зеркале общественности"

Тема 4.2. Проблема информационной безопасности государств в условиях глобальной информатизации. Государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)». (Интерактивная форма)

Раздел 5. Формирование информационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.


Тема. 5.1. Формы материализации информационных ресурсов общества. Проблема "электронизации" информационных фондов России. Автоматизированные информационные ресурсы России. Фактографические базы социальных данных.

Тема 5.2. Необходимость учета физического, психического и социального начала личности в процессе информатизации.

Тема 5.3. Психологические аспекты информатизации. Компьютеромания и компьютерофобия. ЭВМ и здоровье. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ - понятие, его слагаемые, их современное состояние. (Интерактивная форма)

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Основные черты, закономерности и проблемы постиндустриального, информационного общества.
2. Концепция информатизации Российской Федерации.
3. Основы государственной политики в сфере информатизации.

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

4. Законодательная база информатизации РФ.
5. Правовые проблемы информатизации.
6. Компьютерная преступность и компьютерная безопасность.
7. Проблемы и перспективы развития человеко-машинных систем.
8. Использование компьютеров в домашних условиях: социальные последствия.
9. Компьютерная этика и компьютерное право.
10. Социальная структура современного российского общества: информационный аспект.
11. Основные направления информатизации социальной сферы.
12. Новые информационные технологии в системе социальной защиты населения РФ.
13. Социальные предпосылки и последствия информатизации российского общества.
14. Научно-технические проблемы информатизации Российской Федерации.
15. Информационные ресурсы и информационный потенциал общества.
16. Информационные аспекты проблемы безопасности и устойчивости развития общества.
17. Социально-экономическое развитие как информационная проблема.
18. Система информационной безопасности человека.
19. Информационная безопасность личности, общества, государства.
20. Информатизация общества и молодежь.
21. Информатизация общества и становление ноосферы.
22. Информационное общество и демократия: диалектика взаимосвязи.
23. Информатизация и средства массовой информации.

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.

Примерная тематика рефератов.


1. Социальная структура современного российского общества: информационный аспект.
2. Основные направления информатизации социальной сферы.
3. Новые информационные технологии в системе социальной защиты населения РФ.
4. Компьютерная преступность и компьютерная безопасность.
5. Проблемы и перспективы развития человеко-машинных систем.
6. Использование компьютеров в домашних условиях: социальные последствия.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

Индекс компетенции	№	Формулировка вопроса
ОПК-2, ПК-1, ПК-7	1	Понятие информатизации. Роль информатизации в развитии общества.

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


ПК-1, ПК-7	2	Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации
ПК-1	3	Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.
ПК-1	4	Концепции формирования и развития единого информационного пространства России.
ОПК-2	5	Развитие рынка программных средств в России.
ОПК-2	6	Критические информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.
ОПК-2, ПК-1	7	Лицензирование деятельности в сфере информатизации.
ОПК-2, ПК-7	8	Общие принципы организации работ по лицензированию деятельности в сфере информатизации в Российской Федерации
ПК-1, ОПК-7	9	Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов
ПК-1	10	Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов
ПК-1	11	Лицензирование деятельности в области защиты информации и деятельности по международному информационному обмену.
ОПК-2	12	Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества.
ОПК-2	13	Стихийная самоорганизация процесса информатизации.
ОПК-2, ПК-1	14	Проблема информационной безопасности государств в условиях глобальной информатизации.
ПК-1	15	Государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)».
ПК-7	16	Проблема "электронизации" информационных фондов России.
ОПК-2	17	Автоматизированные информационные ресурсы России.
ОПК-2, ПК-1	18	Фактографические базы социальных данных.
ОПК-2	19	Психологические аспекты информатизации. Компьютеромания и компьютерофобия. ЭВМ и здоровье.
ОПК-2, ПК-1	20	ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ - понятие, его слагаемые, их современное состояние.

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

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. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации	Проработка учебного материала. Подготовка к сдаче зачета	4	устный опрос
Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.	Проработка учебного материала Подготовка к сдаче зачета	6	Устный опрос, контрольная работа
Раздел 3. Лицензирование деятельности в сфере информатизации	Прохождение онлайн курса “Управление интеллектуальной собственностью” в системе steik.org	20	Сертификат системы Stepik.org
Раздел 4. Социальные проблемы развития информатизации: методология, методика и техника социологического измерения.	Ознакомление с видеолекциями ведущих специалистов в области информатизации. Подготовка к сдаче зачета	8	устный опрос, проверка решения задач, контрольная работа
Раздел 5. Формирование информационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.	Проработка учебного материала Подготовка к сдаче зачета	6	Устный опрос Тестирование

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. 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>
2. Сковиков Анатолий Геннадьевич. Электронная коммерция : учеб. пособие / Сковиков 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>

Дополнительная литература


1. Филаткина, Елена Владимировна. Пособие для подготовки к тесту по основам информационного менеджмента : учеб.-метод. комплекс / Филаткина Елена Владимировна ; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2010
2. Филаткина, Елена Владимировна. Информационный менеджмент : метод. пособие / Филаткина Елена Владимировна ; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2010
3. 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>
4. Захарова, Юлия Николаевна. Маркетинг в условиях информационной экономики : учебное пособие / Захарова Юлия Николаевна ; Ульяновск. гос. техн. ун-т. - Ульяновск : УлГТУ, 2019.


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. Украинцев Юрий Дмитриевич. Информатизация общества : учеб.-метод. пособие . Ч. 1 / Украинцев Юрий Дмитриевич, О. Л. Курилова, С. Л. Липатова; УлГУ, ФМИиАТ. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 857 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/898>
3. Филаткина Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов направления 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» по дисциплине «Информатизация общества» / Е. В. Филаткина; УлГУ, ФМИиАТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 472 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8476>

Согласовано:

Гл. библиотекарь НБ УлГУ

Полина Н.Ю. /  / 00

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

б) Программное обеспечение: стандартные средства ОС.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2019]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2019]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2019]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2019]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2019]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].


3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2019]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2019]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2019]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры

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

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.

Разработчик  доцент Филаткина Е.В.
подпись должность ФИО