

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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета математики,
информационных и авиационных технологий
от «01» мая 2024 г., протокол №_5/24

Председатель _____ / М.А. Волков
«21» мая 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Информатизация общества
Факультет	Факультет математики, информационных и авиационных технологий
Кафедра	Кафедра информационных технологий
Курс	3 - очная форма обучения

Направление (специальность): 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль/специализация): Информационная сфера

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 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	Кафедра информационных технологий	Доцент, Кандидат физико-математических наук

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

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 «Информатизация общества» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-7.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Преддипломная практика, Эксплуатационная практика, Проектная деятельность, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Открытые технологии разработки программного обеспечения, Разработка мобильных приложений, Высокопроизводительные вычисления, Программирование на языке Java, Методы разработки программного обеспечения, Информационные сети, 1С: Предприятие для программистов и системных администраторов, Системы реального времени, Прикладная статистика, Имитационное моделирование, Распределенные вычисления, Современные системы автоматизации разработки информационных систем, Объектно-ориентированное программирование, Компьютерная геометрия и графика, Информационный менеджмент, Методы машинного обучения, Интеллектуальный анализ данных, Обнаружение вторжений и защита информации, Администрирование информационных систем, Сетевые технологии, Операционные системы, Базы данных, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Представление знаний, Параллельное программирование, Методы и системы обработки больших данных, Функциональное программирование, Графический дизайн, Мониторинг информационных продуктов и услуг, Программная инженерия, Управление инновациями, Системы принятия решений, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, 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
ПК-7 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	<p>знать: Информационные системы и технологии в сфере информатизации</p> <p>уметь: Работать с новыми информационными технологиями в системе социальной защиты и информирования населения РФ, работа с БД.</p> <p>владеть: Современными методами обработки информации в БД и информационных системах.</p>
ПК-1 Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	<p>знать: Основные информационные потребности организации</p> <p>уметь: выявлять информационные потребности пользователей и формировать требования к ИС</p> <p>владеть: современными информационными технологиями управления БД</p>
ПК-5 Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	<p>знать: процессы лицензирования деятельности в области информатизации</p> <p>уметь: применять на практике психологические аспекты информатизации</p> <p>владеть: методологическим и методическим инструментариями необходимо сегодня, в конечном счете, для успешного анализа современного информационного пространства. Знаниями основных понятий, утверждений, а так же методами исследования.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	18	18
Семинары и практические занятия	-	-
Лабораторные работы, практикумы	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, Оценивание реферата	Тестирование, Оценивание реферата
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины. 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			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации							
Тема 1.1. Понятие информатизации. Роль и информатизации в развитии общества.	6	2	0	0	0	4	Тестирование, Оценивание реферата

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1.2. Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.	8	2	0	2	0	4	Тестирование, Оценивание реферата
Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.							
Тема 2.1. Рынок программных средств в России.	12	2	0	6	0	4	Тестирование, Оценивание реферата
Тема 2.2. Критическое информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.	8	2	0	2	0	4	Тестирование, Оценивание реферата
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	6	2	0	0	0	4	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Российской Федерации							
Тема 3.2. Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов	6	2	0	0	0	4	Тестирование
Тема 3.3. Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов	7	1	0	2	2	4	Тестирование
Раздел 4. . Социальные проблемы развития информатизации: методология, методика и техника социологического измерения.							
Тема 4.1. Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества.	7	1	0	2	4	4	Тестирование
Тема 4.2. Формирован	6	2	0	2	2	2	Тестирование,

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
ие информационно-коммуникационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.							Оценивание реферата
Тема 4.3. Необходимость учета физического, психического и социального начала личности в процессе информатизации.	6	2	0	2	1	2	Тестирование, Оценивание реферата
Итого подлежит изучению	72	18	0	18	9	36	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

Понятие информатизации. Роль информатизации в развитии общества. Основные черты, закономерности и проблемы постиндустриального, информационного общества. Концепция информатизации Российской Федерации. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации

Тема 1.2. Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.

Задачи государственной политики в области индустрии информатизации. Концепции

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

формирования и развития единого информационного пространства России и соответствующих государственных информационных ресурсов. Основы государственной политики в сфере информатизации. Законодательная база информатизации РФ. Правовые проблемы информатизации.

Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.

Тема 2.1. Рынок программных средств в России.

Сегментация и основные характеристики рынка программных средств.

Тема 2.2. Критические информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.

Определение критических информационных и телекоммуникационных технологий. Направление использования, пользователи и поставщики.

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

Основные определения в сфере лицензирования. Общие принципы организации работ по лицензированию деятельности в сфере информатизации в Российской Федерации. Законы РФ в сфере лицензирования ПО.

Тема 3.2. Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов

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

Тема 3.3. Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов

Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов. 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.

Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества. Стихийная

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

самоорганизация процесса информатизации. Таблица швейцарского исследователя К. Хессига "Последствия информатизации в зеркале общественности". Проблема информационной безопасности государств в условиях глобальной информатизации. Государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)».

Тема 4.2. Формирование информационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.

Формы материализации информационных ресурсов общества. Проблема "электронизации" информационных фондов России. Автоматизированные информационные ресурсы России. Фактографические базы социальных данных. Информатизация общества и молодежь.

Тема 4.3. Необходимость учета физического, психического и социального начала личности в процессе информатизации.

Психологические аспекты информатизации. Компьютеромания и компьютерофобия. ЭВМ и здоровье. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ - понятие, его слагаемые, их современное состояние. Проблемы и перспективы развития человеко-машинных систем. Использование компьютеров в домашних условиях: социальные последствия.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Создание персонального сайта для отчётов по лабораторным работам

Цели: Разработка сайта для отчетов по лабораторным работам

Содержание: Методические указания: Прилагаются к вариантам заданий

Результаты: Сайт, выложенный в Интернете

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Поиск информации по теме (вариант).

Цели: Научиться находить и анализировать информационные ресурсы.

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

Результаты: Отчёт о найденных ресурсах и соответствия их содержания своей теме.

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Описание ИС (вариант)

Цели: Разработка концептуальной модели ИС.

Содержание: Методические указания: Прилагаются к вариантам заданий.

Результаты: Описание будущей информационной системы.

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

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Построение обобщённой структуры базы данных (вариант)

Цели: Разработка структуры базы данных будущей ИС.

Содержание: 1. Выполнить создание структура базы данных 2. Описать состав 3. Наполнить содержание БД 4. Установить взаимосвязь таблиц 5. Проверить корректность связей

Результаты: Разработанная структура базы данных

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Проектирование интерфейса «человек-ИС»: формы ввода и отчётов (вариант).

Цели: Разработка состав и вид форм ввода и отчётов будущей ИС.

Содержание: Создание различных видов отчетов по готовой базе данных по вариантам.

Результаты: Эскизы форм ввода и отчётов.

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Разработка контрольного примера.

Цели: Разработка контрольного примера

Содержание: Методические указания: Прилагаются к вариантам заданий.

Результаты: Пакет исходных данных и результатов работы ИС

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

Анализ реализаций функций ИС (вариант).

Цели: Научиться проводить анализ реализаций функций ИС.

Содержание: Методические указания: Прилагаются к вариантам заданий.

Результаты: Отчёт об объёме и качестве реализации функций в ИС.

Ссылка: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Темы рефератов

Тема 1. Социальная структура современного российского общества: информационный аспект.

Тема 2. Основные направления информатизации социальной сферы.

Тема 3. Новые информационные технологии в системе социальной защиты населения РФ.

Тема 4. Проблемы и перспективы развития человеко-машинных систем.

Тема 5. Компьютерная преступность и компьютерная безопасность.

Тема 6. Использование компьютеров в домашних условиях: социальные последствия.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие информатизации. Роль информатизации в развитии общества.
2. Сущность процесса информатизации и основные положения государственной политики в сфере информатизации
3. Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.
4. Концепции формирования и развития единого информационного пространства России.

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

5. Развитие рынка программных средств в России.
6. Критические информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.
7. Фактографические базы социальных данных.
8. Лицензирование деятельности в сфере информатизации.
9. Общие принципы организации работ по лицензированию деятельности в сфере информатизации в Российской Федерации
10. Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов
11. Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов
12. Информационные услуги, которые подлежат лицензированию (перечень)
13. Лицензирование деятельности в области защиты информации и деятельности по международному информационному обмену.
14. Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества.
15. Стихийная самоорганизация процесса информатизации.
16. Проблема информационной безопасности государств в условиях глобальной информатизации.
17. Государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)».
18. Проблема "электронизации" информационных фондов России.
19. Психологические аспекты информатизации. Компьютеромания и компьютерофобия. ЭВМ и здоровье.
20. Информационный образ жизни - понятие, его слагаемые, их современное состояние.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

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

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

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			
Тема 1.1. Понятие информатизации. Роль информатизации в развитии общества.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование, Оценивание реферата
Тема 1.2. Задачи государственной политики в области индустрии информатизации.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование, Оценивание реферата
Раздел 2. Развитие рынка программных средств в России.			
Тема 2.1. Рынок программных средств в России.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование, Оценивание реферата
Тема 2.2. Критические информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование, Оценивание реферата
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	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 3.2. Лицензирование деятельности в области создания и применения информационных технологий и области формирования и ведения информационных ресурсов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование

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

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.)
Тема 3.3. Лицензирование услуг по информационному обеспечению потребителей информационных ресурсов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Раздел 4. . Социальные проблемы развития информатизации: методология, методика и техника социологического измерения.			
Тема 4.1. Проблемы управления и прогнозирования информатизации общества.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	Тестирование
Тема 4.2. Формирование информационной среды общества. Проблема информационной безопасности личности.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	2	Тестирование, Оценивание реферата
Тема 4.3. Необходимость учета физического, психического и социального начала личности в процессе информатизации.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	2	Тестирование, Оценивание реферата

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Аверченков, В. И. Информационные системы в производстве и экономике : учебное пособие / В. И. Аверченков, Ф. Ю. Лозбинева, А. А. Тищенко ; В. И. Аверченков, Ф. Ю. Лозбинева, А. А. Тищенко. - Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. - 274 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/6996.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 5-89838-325-5. / .— ISBN 0_119390
2. Лобанова Н. М. Эффективность информационных технологий : учебник и практикум / Н. М. Лобанова, Н. Ф. Алтухова. - Москва : Юрайт, 2024. - 237 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/536253> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-00222-5 : 1029.00. / .— ISBN 0_520917

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

3. Горелов Николай Афанасьевич. Развитие информационного общества: цифровая экономика : Учебное пособие для вузов / Н.А. Горелов, О.Н. Кораблева ; Горелов Н. А., Кораблева О. Н. - Москва : Юрайт, 2020. - 241 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/454668> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-10039-6 : 669.00. / .— ISBN 0_302566

дополнительная

1. Бочкарева Юлия Евгеньевна. Правовая информатика : лаборат. практикум : учеб.-метод. пособие для юрид. и тамож. фак. вузов / Ю.Е. Бочкарева, Н. А. Грачева, О. Л. Курилова ; Ульяновск. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ, 2010. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 12,8 Мб). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_1159

2. Филаткина Елена Владимировна. Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения : учеб. пособие для студентов фак. математики и информ. технологий / Е.В. Филаткина ; УлГУ, ФМИТ, Каф. информ. технологий. - Ульяновск : УлГУ, 2012. - Имеется печ. аналог. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 551 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/736>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_1609

учебно-методическая

1. Украинцев Юрий Дмитриевич. Информатизация общества : учеб.-метод. пособие . Ч. 1 / Ю.Д. Украинцев, О. Л. Курилова, С. Л. Липатова ; УлГУ, ФМИиАТ. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 857 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/898>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_34323.

2. Украинцев Юрий Дмитриевич. Информатизация общества : учебно-методическое пособие . Ч. 2 / Ю.Д. Украинцев, О. Л. Курилова, С. Л. Липатова ; УлГУ, ФМИиАТ. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 0,97 МБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1447>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_36129.

3. Филаткина Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Информатизация общества» для студентов бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» / Е. В. Филаткина. - 2022. - 7 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13376>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_476000.

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

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

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : 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

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

пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

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	Доцент Кандидат физико-математических наук	Филаткина Елена Владимировна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО