


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета

от «29» мая 2023г., протокол №5

Председатель  Митин С.Н.
подпись, расшифровка подписи

«29» мая 2023г.

2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Информационные технологии в социальной сфере
Факультет	Математики, информационных и авиационных технологий
Кафедра	Информационных технологий
Курс	1

Специальность: 39.04.02 «Социальная работа»
код направления (специальности), полное наименование

Специализация: «Организационно-управленческая деятельность в сфере социальной работы»
полное наименование

Форма обучения: заочная, магистратура
очная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2023 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
Санкин Н.Ю.	Информационных технологий	Доцент, к.т.н.

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий кафедрой информационных технологий	
	/Волков М.А./ ФИО
<i>Подпись</i>	
«23» мая 2023 г.	

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий выпускающей кафедрой педагогике профессионального образования и социальной деятельности	
	/Львова Е.Н./ расшифровка подписи
<i>Подпись</i>	
26 мая 2023 года	

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в социальной сфере» являются овладение студентами современными информационными и коммуникационными технологиями; формирование навыков практической работы с распространенными программными продуктами и информационными сервисами в области социальной работы; знакомство учащихся с принципами работы современного компьютерного оборудования, используемого в профессиональной деятельности социального работника.

Цели освоения дисциплины:

- сформировать представления о сущности и значении информации в развитии современного информационного общества;
- познакомить с распространенными пакетами прикладных программ, методах и средствах ввода, хранения, обработки информации;
- сформировать у студентов современные представления о возможностях и преимуществах информатизации в профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- получение и использование навыков работы с техническими и программными средствами для реализации информационных процессов;
- получение навыков обработки текстовой и числовой информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина относится к базовой части цикла Б1 (Б1.О.02) образовательной программы и читается во 1-м семестре магистрам специальности «Социальная работа» заочной формы обучения.

Для ее успешного изучения необходимы знания и умения, навыки и компетенции, приобретенные в результате освоения курса математики и информатики. Для освоения дисциплины студент должен иметь знания современного состояния и тенденции развития информационных технологий. Дисциплина закладывает знания новых информационных технологий.

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

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в социальной сфере» направлен на формирование следующих компетенций.

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-4 – способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знать: способы автоматизированной обработки, хранения и распространения информации на основе современных компьютерно-телекоммуникационных технологий; Уметь: формулировать цели, ставить конкретные организационно-управленческие задачи в различных сферах социальной работы и решать их с использованием информационных технологий; Владеть: навыками решения конкретных задач в сфере социальной работы с помощью современных информационных технологий
ОПК-1 - способен применять современные информационно-	Знать: области применения и функциональные возможности информационных и коммуникационных систем в социальной

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

коммуникативные технологии и программные средства при постановке и решении задач профессиональной деятельности в сфере социальной работы	<p>работе;</p> <p>современные информационные сетевые ресурсы в сфере социальной работы;</p> <p>Уметь: пользоваться сетевыми средствами предоставления информации для обмена данными;</p> <p>Владеть: навыками работы с офисными приложениями</p>
--	--


4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 3.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы:

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - дневная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
Контактная работа обучающихся с преподавателем	16	16
Аудиторные занятия:		
Лекции	-	-
Практические и семинарские занятия	-	-
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	10	10
Самостоятельная работа	94	94
Контроль	4	4
Зачет	1	1
Всего часов по дисциплине	108	108
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы		проверка выполнения лабораторных работ
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)		зачет
Общая трудоемкость в зач. ед.	3	3


4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		


работы:

Форма обучения _____ заочная _____

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	
Раздел 1. Теоретико-методологические и технологические основы информационных технологий в социальной сфере							
1. Понятие информационных технологий. ИТ как управленческие технологии. Междисциплинарный характер коммуникации.	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
2. Информационные технологии в управлении организацией социальной сферы. Задачи. Роль информатизации в управлении организации социальной сферы	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
3. Информационные ресурсы и ресурсы интернета в социальной сфере. Обзор социальных ресурсов интернета: ресурсы по органам социальной защиты, ресурсы по занятости и трудоустройству, ресурсы государственных общественных и благотворительных организаций, образовательные и культурно-досуговые сайты. Законодательные базы «Кодекс», «Консультант+», «Гарант» и др.	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
4. Управление информатизацией социальной службы. Интегрированные информационные	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

системы							
5. Информационные технологии при подготовке специалистов отрасли. Телекоммуникационная аппаратно-программная среда для доступа к отечественным и зарубежным информационным ресурсам	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
Раздел 2. Прикладное значение информационных технологий в социальной сфере							
6. Федеральные, региональные, отраслевые базы социальных данных. Распределенные базы данных	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
7. Автоматизированные информационные ресурсы. Технология работы с базами социальных данных	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
8. Формирование единого информационного пространства социальной сферы с использованием современных компьютерных технологий на федеральном и региональном уровнях	8,5			1		7,5	Лабораторная работа. Домашние задания
9. Программное обеспечение систем управления базами социальных данных. Организация хранения и доступа к социальным данным. Методы и технология работы с базами данных при решении задач социальной сферы	9,5			1		8,5	Лабораторная работа. Домашние задания
10. Системы информационного обеспечения социального менеджмента. Источники информации о социальной сфере. Система показателей социальной сферы,	9,5			1		8,5	Лабораторная работа. Домашние задания

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

используемая в социальной статистике							
11. Информационное обеспечение в управлении социальной сферы. Проблемы создания системы информационного обеспечения на различных уровнях управления социальной сферой	8,5					8,5	Лабораторная работа. Домашние задания
12. Использование информационных систем при организации адресной социальной помощи, создания социального паспорта региона. Автоматизация контроля принятия решений по обращениям граждан в органы исполнительной власти региона по социальным вопросам	8,5					8,5	Лабораторная работа. Домашние задания
Итого	104			10		94	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Теоретико-методологические основы информационных технологий в социальной сфере

Тема 1. Понятие информационных технологий

Понятие информационных систем и информационных технологий в социальной сфере, их роль на современном этапе. Классификация информационных систем и информационных технологий. Значение информационных систем и информационных технологий в стратегии развития организаций социального типа.

Тема 2. Информационные технологии в управлении организацией социальной сферы


Роль информатизации в управлении организации социальной сферы. Сущность и предназначение современных информационных технологий, их применение и место в исследовании социальной сферы. Описание свойств информационных технологий. Специфика формирования информационного общества, его возможные перспективы и развитие.

Тема 3. Информационные ресурсы и ресурсы интернета в социальной сфере

Законодательные базы «Кодекс», «Консультант+», «Гарант» и др. Информационные ресурсы по занятости, профориентации, образованию. Ресурсы по органам социальной защиты, ресурсы по занятости и трудоустройству, ресурсы государственных общественных и благотворительных организаций, образовательные и культурно-досуговые сайты.

Тема 4. Управление информатизацией социальной службы

Интегрированные информационные системы. Информационные системы управления.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

Компоненты обеспечения автоматизированной информационной системы социальной службы и обеспечивающих подсистем.

Тема 5. Информационные технологии при подготовке специалистов отрасли

Телекоммуникационная аппаратно-программная среда для доступа к отечественным и зарубежным информационным ресурсам.

Раздел 2. Прикладное значение информационных технологий в социальной сфере

Тема 6. Федеральные, региональные, отраслевые базы социальных данных

Распределенные базы данных. Корпоративная отраслевая информационно-вычислительная система. Информационные технологии при формировании инфраструктуры социальной сферы.

Тема 7. Автоматизированные информационные ресурсы

Базовая телекоммуникационная аппаратно-программная среда для доступа к отечественным и зарубежным информационным ресурсам. Инструментальные компьютерные средства для индивидуального обучения. Корпоративные образовательные сети.

Тема 8. Формирование единого информационного пространства социальной сферы

Формирование единого информационного пространства социальной сферы с использованием современных компьютерных технологий на федеральном и региональном уровнях.

Тема 9. Программное обеспечение систем управления базами социальных данных

Методы и технология работы с базами данных при решении задач социальной сферы. Технологии разработки и применения баз и хранилищ данных. Запросы к базе данных. Инструментальные средства и технология создания запросов.

Тема 10. Системы информационного обеспечения социального менеджмента

Источники информации о социальной сфере. Система показателей социальной сферы, используемая в социальной статистике. Задачи и функции системы информационного обеспечения в социальной сферы. Проблемы создания системы информационного обеспечения на различных уровнях управления социальной сферой.

Тема 11. Информационное обеспечение в управлении социальной сферы

Проблемы создания системы информационного обеспечения на различных уровнях управления социальной сферой. Этапы управления: постановка задачи, осуществление мер социального контроля, оценка эффективности принятых решений и их коррекции. Принципы сбора, хранения и анализа информации.

Тема 12. Использование информационных систем при организации адресной социальной помощи

Автоматизация контроля принятия решений по обращениям граждан в органы исполнительной власти региона по социальным вопросам. Классификатор информации по социальной защите населения. Автоматизированные нормативно-правовые системы в деятельности органов социальной защиты.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ


Практические работы не предусмотрены учебным планом дисциплины.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)

Раздел 1. Программные средства реализации информационных процессов

Тема 1. Понятие информационных технологий

Цель: Изучить основные термины и понятия, характеристики, классификацию

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

информационных технологий.

Задание. Изучить суть проблем, которые они решают, а также организационные процессы, в которые они включены, комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы, а также соответствующую документацию на эти средства.

Тема 2. Информационные технологии в управлении организацией социальной сферы

Цель: Изучить место информационных технологий в управлении организацией социальной сферы.

Задание. Подобрать литературу для исследования «информационные технологии в управлении организацией социальной сферы» с использованием баз данных научной библиотеки УлГУ и др. баз (социологические журналы, федеральный портал «Социология» и др.).

Тема 3. Информационные ресурсы и ресурсы интернета в социальной сфере

Цель: Изучить информационные ресурсы и ресурсы интернета в социальной сфере.

Задание. Законодательные базы «Кодекс», «Консультант+», «Гарант». Информационные ресурсы по занятости и трудоустройству, профориентации, образованию.

Тема 4. Управление информатизацией социальной службы

Цель: Изучить виды организационных структур.

Задание. Провести анализ типов организационных структур социальной службы. Построить организационную структуру в различных офисных приложениях MS Office (инструментарий SmartArt), в MS Visio и системах моделирования CA ERwin Process Modeler, ARIS. Провести сравнительный анализ процессов построения организационных структур в разных нотациях.

Тема 5. Информационные технологии при подготовке специалистов отрасли

Цель: Изучить пакеты программ для работы в социологической сфере.

Задание. Изучить работу с программным обеспечением (SPSS 14), использование специальных информационных технологий для подготовки текстов, программ табличного и графического представления социологических данных; работу с мультимедийными технологиями, с сетевыми технологиями различного уровня и вида.

Раздел 2. Прикладное значение информационных технологий в социальной сфере

Тема 6. Федеральные, региональные, отраслевые базы социальных данных

Цель: Изучить технологии разработки и применения баз и хранилищ данных. Запросы к базе данных. Инструментальные средства и технология создания запросов.

Задание. Изучить виды и технологии разработки форм и отчетов. Привести общие сведения о специализированных пакетах аналитической обработки хранилищ данных. Подобрать данные исследований по выбранной теме научного исследования по имеющимся в интернете базам данных количественных исследований (отечественных социологических служб).


Тема 7. Автоматизированные информационные ресурсы

Цель: Ознакомление с видами профессиональной информационной деятельности с использованием информационных ресурсов.

Задание. Познакомиться с ресурсами сайта Российской государственной библиотеки. 1. Зайти на сайт по адресу <http://www.rsl.ru> 2. Ознакомиться с главной страницей сайта и перейти в раздел Электронная библиотека РГБ. Найти информацию об автореферате «Формирование компьютерной культуры вузовской молодежи: социологическое исследование опыта России и Германии» 3. Просмотреть результаты поиска. В отчет по работе переписать данные с вкладки *описание*.

Тема 8. Формирование единого информационного пространства социальной сферы

Цель: Знать средства информационного взаимодействия граждан и организаций, в том

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

числе программно-технические средства.

Задание. Изучить понятие «Формирование единого информационного пространства социальной сферы», его структуру и особенности создания. Сформировать электронный глоссарий по данной тематике.

Тема 9. Программное обеспечение систем управления базами социальных данных

Цель: Научиться создавать простую базу данных при помощи мастера, заполнять поля таблицы, организовывать поиск, сортировку, создавать формы.

Задание. Создать и заполнить базу данных «сотрудники». Организовать поиск информации в поле фамилия. Произвести сортировку по возрастианию в поле фамилия. Создать экранную форму. Сохранить и сдать работу.

Тема 10. Системы информационного обеспечения социального менеджмента

Цель: Получить представление об системах информационного обеспечения социального менеджмента.

Задание. Изучить системы информационного обеспечения социального менеджмента.

1. Система автоматизации библиотек «ИРБИС» (<http://www.gpntb.ru>), (<http://www.elnit.org>).
2. АИС Пенсионного фонда РФ (АИС ПФР) https://pfr.gov.ru/about/ais_pfr/.
3. Единая информационная система Фонда социального страхования РФ ЕИИС «Соцстрах» <https://lk.fss.ru>.
4. АИС управления центрами занятости населения <https://ulyanovsk-zan.ru>.

Задать параметры запросов и выполнить запросы к хранилищу данных; осуществить просмотр результатов выполнения запросов. Провести анализ полученных сведений по разнообразным критериям отбора и для разных информационных объектов. Сохранить и сдать работу.

Тема 11. Информационное обеспечение в управлении социальной сферы

Цель: Получить представление об системах информационного обеспечения в управлении социальной сферы.

Задание. Изучить системы информационного обеспечения в управлении социальной сферы.

1. Информационно-правовая система «Региональное законодательство».
2. Автоматизированная система «Контроль исполнения и прогнозирование целевых программ».

Задать параметры запросов и выполнить запросы к хранилищу данных; осуществить просмотр результатов выполнения запросов. Провести анализ полученных сведений по разнообразным критериям отбора и для разных информационных объектов. Сохранить и сдать работу.


Тема 12. Использование информационных систем при организации адресной социальной помощи

Цель: Получить представление об информационных системах при организации адресной социальной помощи.

Задание. Изучить информационные системы организации адресной социальной помощи.

1. Автоматизированная система обработки информации «Адресная социальная помощь».
2. Программный комплекс «Информационный киоск для служб социальной защиты населения».
3. Автоматизированная система «Многофункциональный центр по обслуживанию населения».

Задать параметры запросов и выполнить запросы к хранилищу данных; осуществить просмотр результатов выполнения запросов. Провести анализ полученных сведений по разнообразным критериям отбора и для разных информационных объектов. Сохранить и сдать работу.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ


Курсовые работы не предусмотрены учебным планом дисциплины.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Использование информационных технологий при формировании социальной политики и прогнозировании социальных процессов.
2. Применение информационных технологий при проведении мониторинга социальной сферы региона.
3. Информационная технология управления социальной сферой. Основные компоненты.
4. Возможности информационных технологий при разработке стратегии и приоритетных направлений социальной политики.
5. Информационные технологии при формировании инфраструктуры социальной сферы.
6. Формирование единого информационного пространства социальной сферы на федеральном и региональном уровнях.
7. Информационная технология обработки данных. Основные компоненты. Характеристики и назначение.
8. Программно-инструментальные средства обработки данных в социальной сфере.
9. Автоматизация деятельности центров занятости населения.
10. Теория и методология выборки при прогнозировании социальных процессов.
11. Информационные технологии управления органами социальной защиты.
12. Методы и технология работы с базами данных при решении задач социальной сферы.
13. Применение информационных технологий в процессе консультирования граждан.
14. Информационные ресурсы накопления, хранения и распространения знаний.
15. Ресурсы интернета в социальной сфере.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Понятие информационных технологий	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
2. Информационные технологии в управлении организацией социальной сферы	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
3. Информационные ресурсы и ресурсы Интернета в социальной сфере	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
4. Управление информатизацией социальной службы	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
5. Информационные технологии при подготовке специалистов отрасли	Проработка учебного материала, практическая работа, подготовка к сдаче экзамена, решение задач	7,5	зачет, проверка решения задач
6. Федеральные, региональные, отраслевые базы социальных данных	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
7. Автоматизированные инфор-	Проработка учебного	7,5	зачет, проверка решения

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

мационные ресурсы	материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена		задач
8. Формирование единого информационного пространства социальной сферы	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	7,5	зачет, проверка решения задач
9. Программное обеспечение систем управления базами социальных данных	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	8,5	зачет, проверка решения задач
10. Системы информационного обеспечения социального менеджмента	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	8,5	зачет, проверка решения задач
11. Информационное обеспечение в управлении социальной сферы	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	8,5	зачет, проверка решения задач
12. Использование информационных систем при организации адресной социальной помощи	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета, экзамена	8,5	зачет, проверка решения задач
Всего		94	

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Гасумова, С. Е. Социальная информатика: учебник и практикум для вузов / С. Е. Гасумова. 6-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 284 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11993-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <https://urait.ru/bcode/490894> (дата обращения: 16.01.2022).
2. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 653 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14260-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489447> (дата обращения: 17.01.2022).

дополнительная

1. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / Г. Е. Кедрова [и др.] ; под редакцией Г. Е. Кедровой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 662 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16197-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530602> (дата обращения: 19.04.2022).
2. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00048-1. — Текст :

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		


электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510751> (дата обращения: 19.04.2022).

3. Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для вузов / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 124 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11588-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490390> (дата обращения: 19.04.2022).

учебно-методическая

1. Санкин Н. Ю. Информационные технологии в социальной сфере: методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся для направления 39.04.02 «Социальная работа» / Н. Ю. Санкин; Ульян. гос. ун-т, ФМИиАТ. - 2022. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14437> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст: электронный.

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ / Терехина Л. А. /  / 2023

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

б) Программное обеспечение

Для образовательного процесса по данной дисциплине необходим стационарный класс ПК с установленным следующим программным обеспечением:

- операционная среда ОС Windows/Linux;
- офисный пакет Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. - С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>.


1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Знаниум. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		

6. ГОСТ-Эксперт - единая база ГОСТов Российской Федерации для образования и промышленности.

7. Федеральные информационно-образовательные порталы:

7.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам.
Режим доступа: <http://window.edu.ru>

7.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

8. Образовательные ресурсы УлГУ:

8.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

8.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Зам. начальника УИТиТ /
Должность сотрудника УИТиТ

Клочкова А.В.
Ф.И.О.


подпись

2023
дата

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения лабораторных работ, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.


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.

Помещение 3/317. Аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций с набором демонстрационного оборудования для обеспечения тематических иллюстраций. Помещение укомплектовано ученической доской и комплектом мебели (посадочных мест – 24). Генератор шума для акустического зашумления помещения. Сканирующий радиоприемник AP 3000 А. Широкополосная антенна. Осциллограф АСК 2102. Прибор В6-9 (селективный вольтметр). Генератор НЧ ГЗ-118. Поисковый прибор ST 032 «Пиранья». Имитатор закладных устройств ИМФ-2. Универсальный акустический излучатель к генератору акустического шума OMS-2000. Универсальный электромагнитный излучатель к генератору акустического шума. Генератор электромагнитного зашумления Гром-ЗИ4. Детектор поля D 006. Экран настенный, мультимедийный проектор. Информационные плакаты. Компьютер, Wi-Fi с доступом к сети «интернет», ЭИОС, ЭБС. 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (3 корпус).

Помещение 3/118. Аудитория для проведения лабораторных занятий. Помещение укомплектовано ученической доской и комплектом мебели (посадочных мест – 16). Компьютеры, Wi-Fi с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Проектор, экран. 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (3 корпус).

Реализация программы дисциплины требует наличия учебной лаборатории. Оборудование учебной лаборатории: посадочные места по количеству студентов. Технические средства обучения: компьютеры с лицензионным программным обеспечением:

- операционная среда ОС Windows/Linux.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа по дисциплине		


13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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

для лиц с нарушением зрения: в форме электронного документа, индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика, индивидуальные задания и консультация;

для лиц с нарушением слуха: в форме электронного документа, индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика, индивидуальные задания и консультация;

для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа, индивидуальные задания и консультация.

Разработчик  / Санкин Н. Ю. /
подпись / ФИО