

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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ИЭИБ

от « 23 » 09 2019 г., протокол № 222/08

Председатель _____ Белый Е.М.

« 23 » 09 2019 г.

Утверждено в подразделении, реализующем ОПОП ВО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Автоматизация обработки учетной информации
Факультет	Экономики
Кафедра	Цифровой экономики
Курс	2/3

Направление (специальность): 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль/специализация): Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Форма обучения: очная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » 09 2019 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 17.06 2020 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.

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
Козлова Любовь Александровна	Цифровой экономики	доцент, к.т.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой ЭиП
 / <u>Лутошкин И.В./</u> Подпись / ФИО	 / <u>Белый Е.М./</u> Подпись / ФИО
« <u>23</u> » <u>09</u> 20 <u>19</u> г.	« <u>23</u> » <u>09</u> 20 <u>19</u> г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель изучения дисциплины – дать студентам знания об автоматизированных системах обработки экономической информации с целью использования результатов анализа для принятия решения; сформировать навыки применения информационно-программного инструментария для анализа и обработки данных.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение методов и средств анализа экономических данных;
- изучение современных информационных технологий в области обработки данных;
- выполнение работ по обработке, обобщению и анализу экономических данных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина Б1.Б.48 «Автоматизация обработки учетной информации» принадлежит базовой части. Дисциплина изучается студентами 2 курса во 2 семестре.

Изучение дисциплины «Автоматизация обработки учетной информации» базируется на знаниях, умениях и компетенциях, сформированных у обучающихся в процессе изучения дисциплин «Информационные технологии в экономике и управлении», «Инструменты цифровой экономики».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Автоматизация обработки учетной информации», необходимы для изучения дисциплин «Финансовая безопасность бизнеса», «Информационная безопасность», а также прохождения практики «Преддипломная практика»; в процессе прохождения государственной итоговой аттестации: при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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
ОК - 12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные	<p>знать: о составляющих и тенденциях развития экономического программного обеспечения; основные термины и понятия компьютерного учета</p> <p>уметь: обрабатывать экономическую информацию с помощью современного ПО</p> <p>владеть: навыками работы в экономических информационных системах</p>

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

методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	
ПК – 29 - способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	<p>знать: современные программные продукты для обработки финансовой, бухгалтерской информации;</p> <p>уметь: грамотно осуществлять выбор ПО в соответствии с конкретными задачами обработки экономической информации;</p> <p>владеть: основами решения практических задач по систематизации, анализу экономической информации с использованием пакетов компьютерных программ.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 108 часов

Форма обучения: **очная**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		4
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	48	48
Аудиторные занятия:	48	48
лекции	16	16
Семинары и практические занятия	-	-
лабораторные работы, практикумы	32	32
Самостоятельная работа	60	60
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы:	тестирование, доклад	тестирование, доклад

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

Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108

Форма обучения: **заочная**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		3
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	12	12
Аудиторные занятия:	12	12
лекции	4	4
Семинары и практические занятия	-	-
лабораторные работы, практикумы	8	8
Самостоятельная работа	92	92
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы:	тестирование, доклад	тестирование, доклад
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет (4 часа)	Зачет (4 часа)
Всего часов по дисциплине	108	108

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

Форма обучения: **очная**

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма
		о	Аудиторные занятия	Заня	

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

Тема 1. Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации.	15	1	-	2	2	12	тест
Тема 2. Виды обеспечения автоматизированной информационной системы экономического учета.	15	1	-	2	2	12	тест, доклад
Тема 3. Технология учетных работ.	15	1	-	2	2	12	тест, доклад
Тема 4. Организация автоматизированной формы учета. АРМ экономиста. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета.	15	1	-	2	2	12	тест, доклад
Тема 5. Системы автоматизации экономического учета.	20		-			20	тест, доклад
Тема 6. Программа 1С	24		--			24	тест, доклад
Подготовка и сдача зачета	4					4	
Итого:	108	4	-	8	6	96	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации. Понятие автоматизированной информационной системы экономического учета и экономического анализа. Структура экономических ИС. Цели и задачи автоматизации экономического учета. Понятие автоматизированной формы экономического учета. Задачи экономиста в условиях автоматизации учетного процесса.

Тема 2. Виды обеспечения автоматизированной информационной системы экономического учета. Информационное аппаратное, программное, лингвистическое, правовое, эргонометрическое, организационное обеспечение экономических ИС.

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

Тема 3. Технология учетных работ. Общие положения технологии учетных работ. Структура информации АРМ (автоматизированного рабочего места) по участкам учетных работ.

Тема 4. Организация автоматизированной формы учета. АРМ экономиста. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета. Понятие и роль АРМ экономиста. Принципы организации АРМ экономиста. Обеспечение защиты и сохранности данных. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета.

Тема 5. Системы автоматизации экономического учета. Обзор систем автоматизации экономического учета. История развития российских систем автоматизации экономического учета. Возможности компьютерных систем экономического учета. Классификация экономического программного обеспечения. Российские программы экономического учета. Общая методика работы с бухгалтерской программой. Критерии выбора систем автоматизации экономического учета.

Тема 6. Программа 1С. Основные возможности программы 1С. Начало работы в программе 1С. Константы и справочники. Документы и журналы. Работа с первичными документами. Журналы операций и проводок. Регламентные работы и начисление зарплаты. Расчет итогов и формирование итогов.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Тема 1. Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации.

Лабораторная работа №1

Начало работы с программой 1С: Предприятие 8.3

Цель работы: Научиться создавать информационную базу, регистрировать пользователя, освоить элементы пользовательского интерфейса программы 1С:Предприятие, настроить учетную политику организации.

Тема 2. Виды обеспечения автоматизированной информационной системы экономического учета.

Лабораторная работа №2

Заполнение справочников «Подразделения организации», «Физические лица»

Цель работы: Научиться создавать и заполнять справочники в программе.

Тема 3. Технология учетных работ.

Лабораторная работа №3

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

Заполнение справочников «Статьи затрат» «Статьи движения денежных средств», «Склады», «Контрагенты»

Цель работы: Научиться заполнять справочники «Статьи затрат», «Статьи движения денежных средств», «Склады», «Контрагенты» программы 1С:Предприятие необходимыми сведениями.

Тема 4. Организация автоматизированной формы учета. АРМ экономиста. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета.

Лабораторная работа №4

Ввод первоначальных остатков по бухгалтерским счетам

Цель работы: Научиться вносить первоначальные остатки по бухгалтерским счетам в программе 1С:Предприятие.

Лабораторная работа №5

Операции по кассе

Цель работы: Научиться оформлять следующие операции по кассе в программе 1С:Предприятие: поступления от учредителей, взнос наличными из кассы на расчетный счет, выдача денежных средств из кассы подотчетному лицу, прием наличных средств от покупателя, возврат от подотчетного лица, поступление средств с расчетного счета в кассу, командировочные расходы.

Тема 5. Системы автоматизации экономического учета.

Лабораторная работа №6

Операции на расчетном счете в банке

Цель работы: Научиться оформлять следующие операции на расчетном счете: оплата поставщику; возврат покупателю; перечисление налога; оплата от покупателя; инкассация.

Тема 6. Программа 1С.

Лабораторная работа №7

Учет товарно-материальных ценностей в программе 1С:Предприятие.

Цель работы: Научиться оформлять в программе 1С:Предприятие 8.3 документы, отражающие учет поступления и расхода материалов; учёт движения товаров и готовой продукции.

Лабораторная работа №8

Автоматизация учета и реализации готовой продукции

Цель работы: научить отражать в программе 1С:Предприятие учёт движения товаров и готовой продукции.

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

Лабораторная работа №9

Учёт основных средств и нематериальных активов в программе «1:Предприятие 8.3»

Цель работы: Научиться оформлять в программе 1С:Предприятие 8.3 документы, отражающие учет основных средств и нематериальных активов.

Лабораторная работа №10

Автоматизация учета расчетов с персоналом по оплате труда в программе "1С:Предприятие 8.3"

Цель работы: Научиться оформлять в программе 1С:Предприятие 8.3 документы, отражающие кадровые перемещения. Освоить начисление заработной платы, формирование платежных ведомостей и расчетных листов.

Лабораторная работа №11

Определение финансовых результатов деятельности организации

Цель работы: Научиться формировать и анализировать ежемесячные документы о финансовых результатах деятельности организации.

Методические указания по выполнению работы см. в [Козлова Л. А. Лабораторный практикум по дисциплине «Автоматизация обработки учетной информации» : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» / Л. А. Козлова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. цифровой экономики . - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 7,64 МБ). - Текст : электронный. URL: <http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4566>]

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, ДОКЛАДОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие АИС, понятие АИТ. Назначение.
2. Структура: функциональная и обеспечивающие части. Цели автоматизации экономического учета.
3. Понятие автоматизированной формы экономического учета.
4. Задача бухгалтера в условиях автоматизации учетного процесса.
5. Информационное обеспечение. Внемашиное информационное обеспечение. Классификация и кодирование учетно-аналитической информации.
6. Информационное обеспечение. Внутримашинное информационное обеспечение.
7. Аппаратное обеспечение экономических задач.

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

8. Программное обеспечение. Современные тенденции развития систем экономического учета.
9. Лингвистическое, правовое, эргономическое обеспечение.
10. Организационное обеспечение. Эффективность.
11. Этапы создания АИС.
12. История развития российских систем автоматизации экономического учета.
13. Возможности компьютерных систем экономического учета.
14. Классификация экономического программного обеспечения.
15. Рынок экономических программ в России.
16. Общая методика работы с экономической программой.
17. Критерии выбора системы автоматизации экономического учета.
18. Основные возможности программы 1С.
19. Информационная база. Действия с информационной базой. Создание новой информационной базы.
20. Справочники в 1С:Предприятие. Элементы и группы. Создание и удаление элемента справочника.
21. Описание структуры предприятия в 1С:Предприятие 8.3.
22. Резервирование и перенос данных в 1С:Предприятие 8.3.
23. Регистрация поступлений и списаний безналичных денежных средств в 1С:Предприятие 8.3.
24. Кассовые операции в 1С:Предприятие 8.3.
25. Расчеты с подотчетными лицами в 1С:Предприятие 8.3.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения: **очная**

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, доклад, реферат, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, доклада и др.</i>)
Тема 1. Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	10	проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 2. Виды обеспечения	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам,	10	заслушивание докладов,

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

автоматизированной информационной системы экономического учета.	подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета		проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 3. Технология учетных работ.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	10	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 4. Организация автоматизированной формы учета. АРМ экономиста. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	10	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 5. Системы автоматизации экономического учета.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	10	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 6. Программа 1С	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	10	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Итого:		60	

Форма обучения: **заочная**

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, доклад, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>)	Объем в часах	Форма контроля (<i>проверка решения задач, доклада и др.</i>)
Тема 1. Теоретические и методологические основы обработки учетно-аналитической информации.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	12	проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет

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

Тема 2. Виды обеспечения автоматизированной информационной системы экономического учета.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	12	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 3. Технология учетных работ.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	12	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 4. Организация автоматизированной формы учета. АРМ экономиста. Применение современных информационных технологий при организации автоматизированной формы учета.	Проработка учебного материала, подготовка к лабораторным работам, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	12	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, прием лабораторных работ, зачет
Тема 5. Системы автоматизации экономического учета.	Проработка учебного материала, Подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	20	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, зачет
Тема 6. Программа 1С	Проработка учебного материала, подготовка докладов, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию, подготовка к сдаче зачета	24	заслушивание докладов, проверка тестовых заданий, зачет
Итого:		92	

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

10. 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://www.biblio-online.ru/bcode/429156>
2. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437377>

Дополнительная литература:

1. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445006>

Учебно-методическая литература:

1. Козлова Л. А. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Автоматизация обработки учетной информации" для специалитета, бакалавриата экономических направлений [Электронный ресурс] / Л. А. Козлова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2176>

2. Козлова Л. А.

Лабораторный практикум по дисциплине «Автоматизация обработки учетной информации» : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» / Л. А. Козлова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. цифровой экономики. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 7,64 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/45666>) Программное обеспечение:

Согласовано:

ГЛАВ Библиотекарь, Голосова М. И. | М |
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

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

б) Программное обеспечение

1. ОС Windows
2. Microsoft Office
3. «ИС.Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях
4. Statistica Academic for Windows
5. Комплект ПО "Универсал" ("Финансовый анализ + Оценка бизнеса", "Инвестиционный анализ", "Бюджет" и "Оценка недвижимости")
6. Антиплагиат ВУЗ

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 , [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
 - 1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.
 - 1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
 3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/1?>
 4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
 5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.
- ##### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
- 6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>
 - 6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>
- ##### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:
- 7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа :<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>
 - 7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа :<http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:


 Должность сотрудника УИПТ ФИО Подпись Дата

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.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления 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, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном

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

сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

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 Мартыненко Ю.В.

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

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.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Лутошкин И.В.		17.06.2020

Приложение 1

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, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – 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, [2020]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html> <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html> <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – 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, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – 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 РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL:<http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html> <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:

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

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Согласовано:

зам. нач. УИТБ | Ключкова АВ | 09.06.2020г.
 Должность сотрудника УИТиТФИО ФИО подпись дата