

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Методология научного исследования			
Наименование кафедры	биологии, экологии и прир	родопользования		
Научная специальность				
	(шифр и	название специальности)		
Дата введения в учебный п	роцесс УлГУ:	<u>15 октяб</u>	ря 2024 г.	
	на на заседании кафедры: пр на на заседании кафедры: пр		20 г. 20 г.	
	на на заседании кафедры: пр		20 r.	
Сведения о разработчиках:				
ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень	, звание	
Ермолаева С.В. БЭиПП Кандидат биологических нау				

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Слесарев С.М.
подпись 15.04.2024 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель и задачи дисциплины определяются характером подготовки аспирантов к ведению научного исследования, результатом которого является написание квалификационной научной работы, содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли науки - диссертации и ознакомление с процедурой ее защиты.

Задачи курса:

- обеспечить высокий уровень освоения аспирантами теории и практики научно-исследовательской деятельности,
- поддержать творческую самостоятельность аспирантов в выборе научной области исследования, методов и способов решения исследовательских задач,
- сформировать у аспирантов индивидуальные качества, необходимые научному работнику на современном уровне развития информационных и коммуникативных систем;
- развить навыки проведения успешной и результативной научно-исследовательской работы.

Структура изучаемой дисциплины отражает уровни теоретической подготовки в овладении основами методологии научных исследований и практическими умениями в их конкретной реализации, требующими организации самостоятельной работы аспирантов. Закрепление полученных теоретических знаний в практике научного творчества повышает эффективность индивидуальной подготовки аспиранта к написанию диссертации и последующей ее защиты.

Основные понятия и термины

Метод - способ достижения определенной цели, построения и обоснования системы философского и научного знания; совокупность приемов и операций практического и теоретического освоения действительности.

Методология - система принципов и способов организации и построения научной теоретической и практической деятельности.

Научно-исследовательская деятельность - интеллектуальная деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем; обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

Научное исследование - процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний. Различают фундаментальные и прикладные научные исследования.

Процедура исследования - последовательность познавательных и организационных действий, направленных на решение исследовательских задач и достижение цели, заключенной в получении новых знаний. Организация исследования предполагает: постановку цели и задач; предварительный анализ имеющейся информации, условий и методов решения задач данного класса; формулировку исходных гипотез; сбор данных; анализ и обобщение полученных результатов; проверку гипотез; формулирование утверждений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Методология научного исследования» является обязательной дисциплиной, входит в Блок 2. Образовательный компонент и является одной из элективных дисциплин блока Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2). Дисциплина «Методология научного исследования» изучается в третьем семестре.

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе обучения в специалитете и магистратуре. Взаимосвязь курса с другими

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of the last of

дисциплинами ОП способствует углубленной подготовке аспирантов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций. Является предшествующей для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности — научно-исследовательской практики.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- теорию общенаучных методов познания;
- элементы методики научных исследований;
- историю, логику и методологию науки;
- современные подходы к организации исследовательской работы;
- структуру научной деятельности: вопросы тактики и стратегии;
- закономерности организации исследовательской деятельности на различных этапах;
- содержательные отличия фундаментальных от прикладных исследований;
- алгоритмы исследовательской деятельности;
- сущностные особенности проектной деятельности;
- конкретные методы и методики отбора научных данных;
- технологии реализации практических исследований;
- аналитические инструменты обработки информации;
- общие требования к оформлению результатов исследовательской деятельности;
- приемы организации и проведения научного менеджмента, фандрайзинга.

Уметь:

- применять на практике методику научных исследований;
- работать с научной литературой, уметь отбирать и анализировать необходимую информацию по теме исследования;
- формулировать цель и задачи исследования;
- сопоставлять результаты эксперимента с теоретическими предпосылками и формулировать выводы научного исследования;
- составлять отчет, доклад или статью по результатам научного исследования;
- планировать свою индивидуальную научно-исследовательскую деятельность,
- формулировать цель и задачи, объект и предмет, гипотезу исследования,
- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий,
- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие исходя из задач конкретного исследования,
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся данных,
 - составлять план-проспект письменной научной работы,
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, кандидатской диссертации в соответствии с предъявляемыми требованиями;
 - ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции.

Впалеть.

- навыками разработки теоретических предпосылок для исследования;
- навыками самостоятельной постановки исследовательской проблемы;
- навыками определения методов научных исследований, а также способов их организации;
- навыками планирования и проведения эксперимента;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The same of the sa

- навыками работы с основными видами источников информации;
- навыками обработки результатов измерений и оценивания погрешности и наблюдения;
- навыками выполнения тех или иных научных исследований в различных формах учебного процесса под руководством научного руководителя.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)

4.2. По видам учебной работы (в часах)

	Количество часов (форма обучения - очная)			
Вид учебной работы	Раско на плану	В т.ч. по семестрам		
	Всего по плану	3		
1	2	3		
Лекции	16	16		
Практические и семинарские	16	16		
занятия				
Самостоятельная работа	76	76		
Текущий контроль (количество и	Опрос, домашнее	Опрос, домашнее задание		
вид: конт.работа, коллоквиум,	задание			
реферат)				
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет		
(экзамен, зачет)				
Всего часов по дисциплине	108	108		

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

		Объем	образовательной программы		
Название и разделов и тем	Всего	Всего (очная, зас		очная)	
пазвание и разделов и тем		Аудитор	оные занятия	Самостоятельная	
		лекции	семинары	работа	
1	2	3	4	5	
РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ МЕТОДИКИ	I И МЕТО	ОДОЛОГИ	И НАУЧНОГО	ТВОРЧЕСТВА	
Тема 1. <i>Методологические</i>	14	2	2	10	
основания научного познания					
Тема 2. <i>Научное исследование как</i>	14	2	2	10	
разновидность творческой					
деятельности					
РАЗДЕЛ 2. НАПИСАНИЕ И ЗАЩИ	та дис	СЕРТАЦИ	М		
Тема 3. <i>Предварительный этап в</i>	14	2	2	10	
организации научного					
исследования					
Тема 4. <i>Основной этап в</i>	14	2	2	10	
организации научного					
исследования: работа над					
диссертацией					
Тема 5. Заключительный этап в	14	2	2	10	
организации научного					
исследования: оформление					

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		THE THE PARTY OF T

диссертации и работа над авторефератом				
Тема 6. <i>Методика написания</i>	17	2	2	13
автореферата				
Тема 7. <i>Порядок защиты</i>	21	4	4	13
диссертации				
Итого	108	16	16	76

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ МЕТОДИКИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА Тема 1. Методологические основания научного познания

Понятие методологии в системе философских знаний. История развития методологии и логики науки. Цель и задачи научного познания. Критерии научности. Проблема истины в научном познании.

Формы научного знания. Вопрос, проблема, гипотеза, теория, концепция. Представление о парадигмах в науке. Социально-гуманитарные и естественно-научные подходы к исследованию. Язык научного знания. Классификация методов научного исследования. Эмпирический и теоретический уровни познания.

Тема 2. Научное исследование как разновидность творческой деятельности

Виды научных исследований. Научные открытия в теории и практике. Результаты научно-теоретической и практической деятельности.

Публичная репрезентация научной деятельности. Участие в научных конференциях, симпозиумах. Логические правила аргументации и ведения дискуссии. Способы опровержения доводов оппонента. Правила публичного выступления с научным докладом. Заочное участие в научных конференциях. Публикация тезисов доклада, выступлений, научной статьи. Депонирование научной разработки. Монография, учебник, учебное пособие, методические рекомендации и программы учебных курсов. Соавторство. Учет объема опубликованных работ.

Виды и характер диссертаций: рукопись, научный доклад, опубликованная монография, опубликованный учебник. Методический замысел исследования и его основные этапы. Принципы планирования работы над диссертацией. Структура и общее содержание этапов исследовательского процесса. Стилистика диссертационной работы.

РАЗДЕЛ 2. НАПИСАНИЕ И ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

Тема 3. Предварительный этап в организации научного исследования

Выбор области научного исследования. Библиографический поиск литературных источников по проблеме исследования. Анализ степени разработанности проблемы. Чтение научной литературы. Правила формулировки темы исследования.

Информационные ресурсы. Работа в библиотеках с тематическими каталогами. Особенности использования интернет-ресурсов. Конспективное изложение материала научных исследований: анализ монографий, статей, справочников, нормативных документов и пр. Отбор и оценка фактического материала.

Составление плана и содержания диссертационной работы. Виды планов и необходимая рубрикация текста. Принципы составления плана. Типичные ошибки на предварительном этапе и способы их преодоления.

Тема 4. Основной этап в организации научного исследования: работа над одиссертацией Работа над рукописью диссертации в черновом варианте. Композиция диссертационной работы в соответствии с ее основным содержанием. Возможность корректировки плана в ходе

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

основного этапа исследования.

Последовательность изложения содержания темы диссертации: прямой, обратный и смешанный порядок написания основных глав работы. Логическая структура параграфа и главы диссертационного исследования. Необходимость выводов и логических связок.

Особенности работы над введением и заключением к работе. Соответствие задач и выводов в исследовании. Перспективы развития научной темы исследования.

Tema 5. Заключительный этап в организации научного исследования: оформление диссертации и работа над авторефератом

Требования к оформлению рукописи диссертации. Титульный лист, лист содержания работы. Соблюдение ГОСТа при цитировании, ссылках и составлении списка литературы. Представление табличного материала. Применение графиков, формул, написание символов и пр. Составление приложений и примечаний. Требования к печатанию рукописи.

Работа над авторефератом. Методика изложения содержания диссертации в автореферате и стилистика работы. Рубрикация текста автореферата. Правила оформления, печать и объем работы. Тиражирование и рассылка.

Тема 6. Методика написания автореферата

Соблюдение структуры автореферата: требования к написанию важнейших разделов работы, описание ее основного содержания, публикации, отражающие основные положения диссертации.

Доказательство актуальности и новизны темы исследования как важнейшие принципы диссертации. Выявление степени научной разработанности темы в свете проблемы диссертации. Особенности выделения объекта и предмета исследования. Последовательность формулировки цели и задач. Методологические и теоретические основы диссертации. Методы исследования. Соответствие тезисов, выносимых на защиту, содержанию диссертации, ее цели и задачам. Практическая значимость исследования. Апробация результатов исследования.

Структура основного содержания работы, представленная в автореферате. Четкость и обоснованность выводов по главам работы. Формулировка определений ключевых терминов. Последовательность в аргументации основной идеи параграфа, главы.

Требования к оформлению публикаций, отражающих основные положения диссертации, в автореферате.

Тема 7. Порядок защиты диссертации

Обсуждение диссертации по месту ее выполнения. Подготовка выступления. Анализ рецензии и работа над замечаниями.

Порядок представления диссертации в диссертационный совет.

Подготовка соискателя к процедуре защиты. Составление речи. Психологическое состояние и рабочий настрой. Этика публичного выступления и дискуссии с оппонентами. Ответы на вопросы. Защита диссертации: основные моменты и правила. Заключительное слово.

Оформление документов после защиты диссертации: необходимый перечень.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Методологические основания научного познания (семинарское занятие)

Задания к теме 1. Методологические основания научного познания:

- 1. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Методология науки в системе философских знаний» и «Формы научного знания».
- 2. Найти в справочной литературе и записать определения понятий: вопрос, проблема, гипотеза, теория, концепция.
- 3. Сформулировать по отношению к собственным научным интересам: вопросы, проблемы, гипотезы их решения, указать теории и концепции, в рамках которых они поставлены

или решены.

Тема 2. Научное исследование как разновидность творческой деятельности (семинарское занятие)

Задания к теме 2. Научное исследование как разновидность творческой деятельности:

- 4. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Цель и задачи публичной репрезентации научной деятельности» и «Диссертация как разновидность научной деятельности».
- 5. Представить подготовленную к изданию (или уже изданную ранее) рукопись тезисов доклада, статьи.
- 6. Подготовить устное выступление на тему своего научного исследования с указанием области знания. Обоснуйте причины выбора данной темы.
- 3. В письменном виде представить план организации этапов своего диссертационного исследования.
- **Тема 3. Предварительный этап в организации научного исследования** (семинарское занятие)

Задания к теме 3. Предварительный этап в организации научного исследования:

- <u>1.</u> Сделать письменный обзор литературы по темам: «Взаимосвязь темы и области научного исследования» и «Организация работы с источниками по теме исследования».
- $\underline{2}$. Составить список литературы по теме своего научного исследования, включив в него различные по виду источники: монографии, статьи, справочники, нормативные документы и пр. Проверить правильность его оформления.
- **Тема 4. Основной этап в организации научного исследования: работа над диссертацией** (семинарское занятие)

<u>Задания к теме 4.</u> Основной этап в организации научного исследования: работа над диссертацией

- 1. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Композиция и логическая структура диссертации» и «Особенности работы над введением и заключением к диссертации».
- 2. Сделать устный комментарий по композиции и логической структуре рукописи диссертации по своей специальности.
- 3. В тексте рукописи найти заключения к параграфам и главам работы, проанализировать их резюмирующий характер.
- **Тема 5. Заключительный этап в организации научного исследования: оформление диссертации и работа над авторефератом** (семинарское занятие)

<u>Задания к теме 5.</u> Основной этап в организации научного исследования: оформление диссертации и работа над авторефератом

- 1. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Оформление рукописи диссертации» и «Общая характеристика автореферата диссертации».
- 2. В имеющейся рукописи диссертации найти примеры оформления: титульного листа, листа содержания работы, страниц с цитатами, ссылками, таблицами, графиками, формулами, символами и пр. Дать им оценку на соответствие ГОСТу.
- 3. Написать рабочий вариант титульного листа, листа содержания работы собственной рукописи диссертации. Отдельно записать примеры цитат, ссылок, таблиц, графиков, формул, символов и пр. Проверить на соответствие ГОСТу.

Тема 6. Методика написания автореферата (семинарское занятие)

Задания к теме 6. Методика написания автореферата:

- 1. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Структура автореферата» и «Требования к написанию автореферата».
- 2. Сделать устный комментарий по композиции и логической структуре рукописи автореферата диссертации по своей специальности.
 - 3. В тексте рукописи выявить соответствие или несоответствие требованиям к написанию,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Mary Table 7 Table 1

изданию автореферата.

Тема 7. Порядок защиты диссертации (семинарское занятие)

Задания к теме 7. Порядок защиты диссертации:

- 1. Сделать письменный обзор литературы по темам: «Предварительная работа по защите диссертации» и «Порядок и процедура защиты диссертации».
- 2. Ознакомиться с «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 30 января 2002 г. № 74.

Методические указания по выполнению итоговой работы

Основная часть итоговой работы подготавливается в ходе выполнения письменных заданий к каждой теме теоретического курса и сдается в конце занятий на проверку преподавателю. К этой же работе прилагаются на отдельных листах: содержание по теме диссертации и расширенный план организации и проведения своего диссертационного исследования из расчета срока обучения в аспирантуре.

7. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Выполнение контрольных работ, рефератов учебным планом не предусмотрено.

8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА АСПИРАНТОВ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяется в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол № 8/268 от 26.03.19 г.).

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 1. Методологическ ие основания научного познания	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	10	выборочная проверка во время аудиторных занятий; включение вопросов на итоговом занятии, на зачете
Тема 2. Научное исследование как разновидность творческой деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу. Подготовка к сдаче зачета.	10	выборочная проверка во время аудиторных занятий; включение вопросов на итоговом занятии, на зачете
Тема 3. Предварительны й этап в организации научного	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебнометодического и информационного обеспечения дисциплины. Подготовка к устному опросу.	10	выборочная проверка во время аудиторных занятий; включение вопросов на итоговом занятии, на зачете

	П		
исследования	Подготовка к сдаче зачета.		
Тема 4. <i>Основной этап в</i>	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-	10	выборочная проверка во время аудиторных
			1 2 2
организации	методического и информационного		занятий; включение
научного	обеспечения дисциплины.		вопросов на итоговом
исследования:	Подготовка к устному опросу.		занятии, на зачете
работа над	Подготовка к сдаче зачета.		
диссертацией			
Тема 5.	Проработка учебного материала с	10	выборочная проверка
Заключительный	использованием ресурсов учебно-		во время аудиторных
этап в	методического и информационного		занятий; включение
организации	обеспечения дисциплины.		вопросов на итоговом
научного	Подготовка к устному опросу.		занятии, на зачете
исследования:	Подготовка к сдаче зачета.		
оформление			
диссертации и			
работа над			
авторефератом			
Тема 6.	Проработка учебного материала с	10	выборочная проверка
Методика	использованием ресурсов учебно-		во время аудиторных
написания	методического и информационного		занятий; включение
автореферата	обеспечения дисциплины.		вопросов на итоговом
	Подготовка к устному опросу.		занятии, на зачете
	Подготовка к сдаче зачета.		,
	,,		
Тема 7. <i>Порядок</i>	Проработка учебного материала с	13	выборочная проверка
защиты	использованием ресурсов учебно-		во время аудиторных
диссертации	методического и информационного		занятий; включение
онесерииции	обеспечения дисциплины.		вопросов на итоговом
	Подготовка к устному опросу.		занятии, на зачете
	Подготовка к устному опросу.		Janzinn, na Janeie
	подготовка к одаче зачета.		

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

- 1. Методология науки в системе философских знаний.
- 2. Формы научного знания.
- 3. Цель и задачи публичной репрезентации научной деятельности.
- 4. Диссертация как разновидность научной деятельности.
- 5. Взаимосвязь темы и области научного исследования.
- 6. Организация работы с источниками по теме исследования.
- 7. Композиция и логическая структура диссертации.
- 8. Особенности работы над введением и заключением к диссертационному исследованию.
- 9. Оформление рукописи диссертации.
- 10. Общая характеристика автореферата диссертации.
- 11. Структура автореферата.
- 12. Основные требования к написанию автореферата.

- 13. Предварительная работа по защите диссертации.
- 14. Порядок и процедура защиты диссертации.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список литературы

- Безуглов И.Г., Основы научного исследования: учебное пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И.Г. Безуглов, В.В. Лебединский, А.И. Безуглов М.: Академический Проект, 2020. 194 с. (Gaudeamus) ISBN 978-5-8291-2690-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829126902.html
- Пещеров, Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие / Г. И. Пещеров, О. Н. Слоботчиков. — Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-9500469-0-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/77633.html
- Кузнецов И.Н., Диссертационные работы: Методика подготовки и оформления /
 Кузнецов И. Н. М.: Дашков и К, 2014. 488 с. ISBN 978-5-394-01697-4 Текст :
 электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL :
 https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394016974.html

б) дополнительная литература

- Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: учебное пособие для вузов / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 170 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05207-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454449
- Организация и ведение научных исследований аспирантами: учебник / Е. Г. Анисимов, А. С. Грушко, Н. П. Багмет [и др.]. Москва: Российская таможенная академия, 2014. 278 с. ISBN 978-5-9590-0827-7. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/69989.html
- Андреев Г.И., Основы научной работы и методология диссертационного исследования / Г.И. Андреев, В.В. Барвиненко, В.С. Верба, А.К. Тарасов, В.А. Тихомиров. М.: Финансы и статистика, 2012. 296 с. ISBN 978-5-279-03527-4 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279035274.html
- Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования: учебник для вузов / С. Г. Селетков. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 281 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13682-1. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/466405

Согласовано:

нанальных	OTA ELA	OryHebar	Perf	121.03.2024
Signal (COVID)		#11 N.100.00		
Должность сотрудника НБ		ФИО	подпись	дита

б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы



Ф-Рабочая программа дисциплины

Программное обеспечение

- 1. СПС Консультант Плюс
- 2. Система «Антиплагиат.ВУЗ»
- 3. OC Microsoft Windows
- 4. MicrosoftOffice 2016
- 5. «МойОфис Стандартный»

1. Электронно-библиотечные системы:

- 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 пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

Согласовано:		100	
Инженер ведущий /	Щуренко Ю.В.	1 Men	1 21.03.2024
Должность сотрудника УИТТ	ФИО	подпись	дата

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Аспиранты могут пользоваться ресурсами кафедры, библиотекой, документацией университета, необходимыми для успешного выполнения программы дисциплины.

Учебные помещения представляют собой аудитория для проведения лекционных, семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, в т.ч. ЭБС.

11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

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 работа ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

ФИС