

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Профессиональный электив. Измерения и вычисления в спортивно-педагогической практике
Факультет	Факультет физической культуры и реабилитации
Кафедра	Кафедра теории и методики физической культуры и спорта
Курс	3

Направление (специальность): 49.03.01 Физическая культура

Направленность (профиль/специализация): Технология спортивной подготовки

Форма обучения: очная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

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

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

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

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Ключникова Елена Анатольевна	Кафедра теории и методики физической культуры и спорта	Старший преподаватель,
	Кафедра физической культуры	Старший преподаватель,

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой
 / <u>Вальцев В.В.</u> / Подпись
«16» мая 2024г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

сформировать навыки научного мышления, получить знания о методах ведения и способах оформления результатов научных исследований.

Задачи освоения дисциплины:

1. обеспечение научного и методического осмысления основ физического воспитания и спорта;
2. освоение методов исследования, навыков организации и проведения эксперимента;
3. освоение умений практической реализации научно-методических положений в процессе физкультурно-спортивных занятий;
4. ознакомление с методами применения технических средств и компьютерной техники в процессе теоретических и практических занятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Профессиональный электив. Измерения и вычисления в спортивно-педагогической практике» относится к числу дисциплин блока Б1.В.1, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 49.03.01 Физическая культура.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ПК-2.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Технологии физкультурно-спортивной деятельности, Управление в физической культуре и спорте, Организация и управление физической культурой, Профессиональный электив. Измерения и вычисления в спортивно- педагогической практике, Преддипломная практика, Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 Планирование, учет и анализ результатов спортивной подготовки занимающихся по виду спорта	<p>знать: Методику проведения тренировки по разносторонней физической подготовке, технику специальных подготовительных упражнений. методы организации и проведения научно-исследовательской работы в физическом воспитании и спорте; основы методической деятельности в сфере физической культуры и спорта</p> <p>уметь:</p>

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
	<p>проводить тренировки по разносторонней физической подготовке, овладению техникой специальных подготовительных упражнений, повышению уровня развития основных физических качеств занимающихся</p> <p>-Подготовить план научно-методического исследования. -Сформулировать цель, задачи научно-методической работы. -Разработать гипотезу научного исследования. -Подобрать адекватные поставленным задачам методы научных исследований. -Выполнять анализ литературных источников. организовывать и проводить научно-исследовательскую и методическую работу по проблемам физического воспитания, оздоровительной физической культуры и спортивной тренировки; применять навыки научно-методической деятельности для решения конкретных задач, возникающих в процессе физкультурно-спортивной деятельности; владеть навыками рационального применения учебного и лабораторного оборудования, аудиовизуальных средств, компьютерной техники, тренажерных устройств и специальной аппаратуры в процессе различных видов занятий.</p> <p>владеть: техникой специальных подготовительных упражнений, повышению уровня развития основных физических качеств занимающихся</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	-	-
Семинары и практические занятия	36	36
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее	Тестирование	Тестирование

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		5
1	2	3
2 видов)		
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет (-6)	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

Форма обучения: заочная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>заочная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	10	10
Аудиторные занятия:	10	10
Лекции	-	-
Семинары и практические занятия	10	10
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	58	58
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование	Тестирование
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет (0)	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

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

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Наука как вид деятельности							
Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.	8	0	4	0	0	4	
Тема 1.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.	6	0	2	0	0	4	
Тема 1.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта	6	0	2	0	0	4	
Тема 1.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического воспитания	6	0	2	0	0	4	

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
·							
Тема 1.5. Выбор направления и планирование исследования	10	0	6	0	0	4	
Тема 1.6. Современные информационные технологии в обеспечении и научной и методической деятельности	8	0	4	0	0	4	
Тема 1.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности	16	0	10	0	0	6	Тестирование
Тема 1.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы	12	0	6	0	0	6	
Итого подлежит изучению	72	0	36	0	0	36	

4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной 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	8
Раздел 1. Наука как вид деятельности							
Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.	5	0	0	0	0	5	
Тема 1.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.	5	0	0	0	0	5	
Тема 1.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта	5	0	0	0	0	5	
Тема 1.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического	5	0	0	0	0	5	

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
о воспитания .							
Тема 1.5. Выбор направления и планирование исследования	13	0	0	0	0	13	
Тема 1.6. Современные информационные технологии в обеспечении научной и методической деятельности	5	0	0	0	0	5	
Тема 1.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности	14	0	4	0	0	10	Тестирование
Тема 1.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы	16	0	6	0	0	10	
Итого подлежит изучению	68	0	10	0	0	58	

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

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Наука как вид деятельности

Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.

Объект, предмет, цель, задачи, назначение курса. Общие представления о науке. Смыслы и назначение науки.

Тема 1.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.

1. Подготовкой и повышением квалификации научных кадров в Российской Федерации 2. Паспорт научной специальности 3. три группы проблем: общие основы теории и методики физического воспитания и спорта; теория и методика спорта и спортивной подготовки; теория и методика оздоровительной и адаптивной физической культуры.

Тема 1.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта

Теория и методика физического воспитания как обобщающая наука. 2. Концепция системы физического воспитания и условий ее функционирования в обществе. Средства и методы физического воспитания. 3. Принципы, регламентирующие физическое воспитание. Дидактические основы теории и методики физического воспитания и спорта. Теория и методика развития физических качеств и сопряженных с ними способностей.

Тема 1.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического воспитания.

1. В методической деятельности важное место занимают методические принципы физического воспитания. 2. Наряду с методическими принципами существенную роль играют методы, методические приемы и методика. 3. Физическое воспитание детей дошкольного и школьного возраста. 4. Физическое воспитание в системе профессионального высшего и среднего образования Физическое воспитание взрослых. 5. Физическая подготовка в Вооруженных Силах. Подготовка юных спортсменов, спортивных резервов, спортсменов высокой квалификации. 6. Профессиональное высшее и среднее физкультурное образование.

Тема 1.5. Выбор направления и планирование исследования

1. Выбор темы 2. Области исследований 3. Планирование исследования. 4. Объект и предмет исследования 5. Цель исследования 6. Задачи исследования: 7. Гипотеза исследования

Тема 1.6. Современные информационные технологии в обеспечении научной и методической деятельности

1. Программа Internet Explorer 2. Электронной почтой (e-mail) 3. Телеконференции (Internet

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

News) 4. Microsoft Excel.

Тема 1.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности

1. методы качественного и количественного анализа. 2. математический аппарат 3. Основные виды измерительных шкал

Тема 1.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы

1. Общие положения для написания научной работы 2. Содержание основных разделов работы

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.

Тема 2.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.

Тема 3.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Теория и методика физического воспитания как обобщающая наука.
2. Концепция системы физического воспитания и условий ее функционирования в обществе. Средства и методы физического воспитания.
3. Принципы, регламентирующие физическое воспитание. Дидактические основы теории и методики физического воспитания и спорта. Теория и методика развития физических качеств и сопряженных с ними способностей.

Тема 4.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического воспитания.

Вопросы к теме:

Очная форма

1. В методической деятельности важное место занимают методические принципы физического воспитания.
2. Наряду с методическими принципами существенную роль играют методы, методические приемы и методика.

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

3. Физическое воспитание детей дошкольного и школьного возраста.

4. Физическое воспитание в системе профессионального высшего и среднего образования
Физическое воспитание взрослых.

5. Физическая подготовка в Вооруженных Силах. Подготовка юных спортсменов, спортивных резервов, спортсменов высокой квалификации.

6. Профессиональное высшее и среднее физкультурное образование.

Тема 5.5. Выбор направления и планирование исследования

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Выбор темы
2. Области исследований
3. Планирование исследования.
4. Объект и предмет исследования
5. Цель исследования
6. Задачи исследования:
7. Гипотеза исследования

Тема 6.6. Современные информационные технологии в обеспечении научной и методической деятельности

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Программа Internet Explorer
2. Электронной почтой (e-mail)
3. Телеконференции (Internet News)
4. Microsoft Excel.

Тема 7.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности

Вопросы к теме:

Очная форма

1. методы качественного и количественного анализа.
2. математический аппарат
3. Основные виды измерительных шкал

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

Заочная форма

1. Программа Internet Explorer
2. Электронной почтой (e-mail)
3. Телеконференции (Internet News)
4. Microsoft Excel.

Тема 8.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы

Вопросы к теме:

Очная форма

1. Общие положения для написания научной работы
2. Содержание основных разделов работы

Заочная форма

1. Общие положения для написания научной работы
2. Содержание основных разделов работы

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Дать определение спортивной метрологии.
- 2.
- 3.
4. Каковы особенности спортивной метрологии.
- 5.

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

- 6.
- 7.
- 8.
9. Понятие физической величины.
- 10.
- 11.
12. Чем отличаются основные и производные величины
- 13.
- 14.
15. Понятие единицы физической величины и ее значения. Привести примеры.
16. что такое наука
17. Основу методологии составляют диалектический метод . Охарактеризуйте его.
18. Основу методологии составляют системный подход. Охарактеризуйте го.
19. В существующих формах подготовки и повышения квалификации научных кадров выделяют четыре группы. Перечислите их
20. Почему аттестация играет важную роль в системе управления наукой, обеспечении различных организаций научными кадрами.
21. Назовите ученые степени в науке.
22. Теория и методика физического воспитания как обобщающая наука.
23. Концепция системы физического воспитания и условий ее функционирования в обществе.
24. Почистите общеподготовительные и специализированные направления в системе физического воспитания
25. Дидактические основы теории и методики физического воспитания и спорта.
26. Направленное формирование личности в процессе физического воспитания и спортивной подготовки

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

27. Общая концепция спорта и тенденции его развития
28. Дайте определение "Теория физической культуры"
29. Дайте определение "Методика физической культуры"
30. Принципы обучения в ФК
31. Методы обучения в ФК
32. На что направлена Методическая деятельность в области ФК
33. Перечислите методические принципы в ФК
34. Наряду с методическими принципами существенную роль играют методы, методические приемы методика. Дайте каждому понятие определение.
35. На основе комплекса соответствующих методических документов специалисты организуют и проводят свою работу в области физической культуры, спорта, физического воспитания. Перечислите эти документы
36. Что такое актуальность исследования
37. Что такое гипотеза исследования
38. Как ставится гипотеза исследования
39. чем отличается "исследование" от "опыта"
40. Виды источников в написании доклада/ статьи/курсовой/выпускной квалификационной работы

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

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

Форма обучения: очная

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

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Наука как вид деятельности			
Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического воспитания.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.5. Выбор направления и планирование исследования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.6. Современные информационные технологии в обеспечении научной и методической деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	4	
Тема 1.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	

Форма обучения: заочная

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

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Наука как вид деятельности			
Тема 1.1. Взаимосвязь научной, методической и учебной деятельности в профессиональном физкультурном образовании.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	
Тема 1.2. Система подготовки научно-педагогических кадров в сфере физической культуры и спорта.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	
Тема 1.3. Основы теории и методики физического воспитания и спорта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	
Тема 1.4. Методическая деятельность в области физической культуры, спорта, физического воспитания.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	
Тема 1.5. Выбор направления и планирование исследования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	13	
Тема 1.6. Современные информационные технологии в обеспечении научной и методической деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	
Тема 1.7. Математико-статистическая обработка материалов научной и методической деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	10	Тестирование
Тема 1.8. Подготовка рукописи и оформление научной и методической работы	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	10	

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Байбородова Людмила Васильевна. Методология и методы научного исследования : Учебное пособие для вузов / Л.В. Байбородова, А.П. Чернявская. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 221 с. - (Высшее образование). - <https://urait.ru/bcode/471112>. - <https://urait.ru/book/cover/624D114E-E293-4C76-B474-EA245E4EF01C>. - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-06257-1 : 689.00. / .— ISBN 0_283338

2. Никитушкин В.Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта : учебник / В.Г. Никитушкин ; Никитушкин В.Г. - Москва : Советский спорт, 2013. - 280 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785971806165.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-9718-0616-5. / .— ISBN 0_256255

3. Афанасьев В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебник / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - 163 с. - (Профессиональное образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/542078> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-17639-1 : 609.00. / .— ISBN 0_525711

дополнительная

1. Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлякко ; В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлякко. - Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. - 108 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/11552.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-209-03527-5. / .— ISBN 0_120945

учебно-методическая

1. Вальцев В. В. Профессиональный электив. Измерения и вычисления в спортивно-педагогической практике : методические указания для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 49.03.01 – Физическая культура / В. В. Вальцев, Е. А. Ключникова. - 2022. - 18 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/13554>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_476171.

Согласовано:

б) Программное обеспечение

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

Специалист ведущий НБ УлГУ/ Стадольникова Д.Р./ ___ *Григорьев* 2024 г.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

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

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.

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

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:
Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. / 2024 г.
Должность сотрудника УИИТ ФИО подпись

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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

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

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

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик		Ключникова Елена Анатольевна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО

Разработчик  ст. преподаватель Ключникова Е.А.
подпись должность ФИО