

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.02

(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современные аспекты теории и методики спортивной тренировки в избранном виде спорта
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

44.04.01 Педагогическое образование

направленность (профиль)

Тренерско-преподавательская деятельность в спорте и фитнес-индустрии

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Общая трудоемкость: 2 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	8	8
Лабораторные		
Практические	8	8
Руководство: курсовые работы		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	16,25	16,25
Самостоятельная работа	55,75	55,75
Контроль		
Итого	72	72

Рабочую программу составил(и):

доцент, к.пед.н., доцент Популо Г.М.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» декабря 2028 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры «Адаптивная физическая культура, спорт и туризм»

(протокол заседания № 2 от «22» сентября 2025 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у обучающихся системы знаний о современных концепциях, методологических подходах и технологиях построения тренировочного процесса в избранном виде спорта, а также развитие способности к их творческому применению в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: актуальные проблемы физической культуры и спорта, теоретико-методические основы обучения и совершенствования в избранном виде спорта, медико-биологические основы физической культуры и спорта, научно-методическое сопровождение инновационных процессов в образовании.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса): технологии проведения индивидуальных и групповых тренировок в спорте и фитнесе, психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса, технологии проведения индивидуальных и групповых тренировок в спорте и фитнесе, технологии проведения учебно-тренировочных занятий со школьниками в спорте и фитнесе, производственная практика (педагогическая практика), производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), производственная практика (преддипломная практика).

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2 Способен разрабатывать (осваивать) и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития личности и их возрастных особенностей, а также нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, конвенции о правах ребенка	ПК-2.1. Руководствуется законами развития личности и их возрастных особенностей, а также нормативными документами по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, конвенции о правах ребенка	Знать: - законы развития личности и их возрастные особенности; - нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и подростков.
		Уметь: - планировать и проводить учебные и учебно-тренировочные занятия по физической культуре и спорту, физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия, основываясь на знании законов развития личности и их возрастных особенностей; - использовать средства физического воспитания в обучении и воспитании детей и молодежи учитывая возрастные особенности и законы развития личности.

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения здоровьесберегающих и здоровьесформирующих технологий, основанных на знании законов развития личности и их возрастных особенностей, а также нормативных документов. - навыками планирования учебных и учебно-тренировочных занятий по физической культуре и спорту, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, основываясь на знании законов развития личности и их возрастных особенностей.
	ПК-2.2. Осваивает и реализует современные психолого-педагогические технологии в обучении и воспитании детей и молодежи, согласно возрастным особенностям	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы применения психолого-педагогических технологий в здоровьесберегающей педагогике. - причины, способствующие ухудшению психического здоровья у детей разного школьного возраста.
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять здоровьесберегающие и здоровьесформирующие технологии при работе со школьниками разного возраста; - реализовывать учебные и внеклассные формы проведения занятий по физическому воспитанию с целью установки мотивации на ведение здорового образа жизни.
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками реализации учебных и внеклассных форм проведения занятий по физическому воспитанию с целью установки мотивации на ведение здорового образа жизни.

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Раздел 1 Управление тренировочным процессом	Лек. 1	Программирование тренировочных микро-, мезо- и макроциклов с учетом календаря соревнований	3	2		-	
	ПрЗ 1	Разработать структуру и содержание мезоцикла (4–6 недель) с учетом календаря соревнований и этапа подготовки. Обосновать выбор средств и методов.	3	2		-	Типовые задания
	Лек. 2	Современные средства и методы восстановления: физиотерапия, нутрициология, психорегуляция	3	2		-	
	ПрЗ 2	Смоделировать схему восстановительных мероприятий в рамках годового макроцикла.	3	2		-	Типовые задания
	Лек. 3	Принцип индивидуализации: генетические маркеры, тип телосложения, функциональный профиль	3	2		-	
	ПрЗ 3	Подготовить мини-исследование (обзор научной литературы или анализ данных) по одной из актуальных проблем принципа индивидуализации	3	2		-	Доклад с презентацией
	Лек. 4	Педагогический, врачебный и биохимический контроль: интеграция данных	3	2		-	

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	ПрЗ 4	Интерпретировать данные функционального тестирования (вариабельность сердечного ритма, лактат, пульс) и дать рекомендации по коррекции нагрузок	3	2		-	Типовые задания
	(СР)	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям. Планирование и учет эффективности спортивной тренировки.	3	55,75		-	Подготовить документы планирования по избранному виду спорта.
	ПА	Промежуточная аттестация	3	0,25			
	К	Контроль	3	35,65			
Итого:				72			

Схема расчета итоговой оценки: Сумма баллов по всем учебным мероприятиям, предусмотренным в курсе

55-100 баллов - зачтено

0-54 баллов – не зачтено

5. Образовательные технологии

Технология использования в обучении игровых методов: ролевых, деловых, и других видов обучающих игр.

Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа).

Информационно-коммуникационные технологии.

а) технологии традиционного обучения:

– лекция;

– практическое занятие;

– самостоятельная работа;

Методы обучения: наглядные, словесные, практические.

б) технологии дифференцированного обучения:

– лекция-беседа;

– лекция-диалог;

- технология развития критического мышления - организация учебного процесса, при котором студенты проверяют; анализируют, развивают, применяют получаемую информацию с целью развития когнитивных умений и навыков.

6. Методические указания по освоению дисциплины

Слушать лекцию, - семинар с использованием кейс-метода учебный материал подаётся студентам виде проблем (кейсов), а знания приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Конспектировать лекции.

Выступать с докладами на семинарских занятиях.

Выполнять практические задания, практических занятий с использованием деловой игры учебный материал подается студентам виде ролевых заданий, а знания приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Уметь работать в сотрудничестве (командная, групповая работа).

Уметь работать с литературой.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	ПК-5	Типовые задания 7.2 Вопросы к экзамену № 1-50

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Письменные работы, доклад (наименование оценочного средства)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

Выполнение письменных работ на тему:

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Модельные характеристики соревновательной деятельности.
2	Закономерности и принципы системы спортивной подготовки.
3	Стадия формирования спортивной формы.
4	Понятие о физической нагрузке.
5	Методы исследования в теории физического воспитания.
6	Основные стороны спортивной подготовки.
7	Понятийный аппарат предмета «Теория и методика физической культуры».
8	Обучение двигательным действиям.
9	Периодизация спортивной тренировки.
10	Адаптация в спорте.
11	Методы обучения двигательным действиям.
12	Контроль тренировочных и соревновательных нагрузок.
13	Модельные характеристики тренера.
14	Программно - нормативные основы физической культуры и спорта.
15	Математические методы в исследованиях по теории физического воспитания и спорта.
16	Методы развития физических качеств.
17	Средства и методы организации педагогического контроля в спорте.
18	Временные характеристики.
19	Средства спортивной тренировки.
20	Средства и методы развития быстроты.
21	Общая характеристика закономерностей спортивной тренировки.
22	Форма организация учебно-тренировочных занятий.
23	Типы педагогического контроля.
24	Социальная сущность и функция физической культуры и спорта.
25	Этапы многолетней спортивной подготовки..
26	Психологическая подготовка спортсмена.
27	Физическая подготовка спортсмена.
28	Структура тренировочного процесса в макроциклах, мезоциклах и микроциклах.

№ п/п	Темы
29	Психологическая подготовка спортсмена.
30	Характеристика тренировочных и соревновательных нагрузок.
31	Система спортивных соревнований.
32	Контроль и оценка координационных способностей.
33	Структура тренировочного процесса в периодах спортивной подготовки.
34	Факторы и условия, повышающие эффективность тренировочной и соревновательной деятельности.
35	Моделирование и прогнозирование в спорте.
36	Средства и методы развития выносливости.
37	Техническая и тактическая спортсмена.
38	Средства и методы развития силы.
39	Предупреждения и устранение грубых ошибок в технике физических упражнений.
40	Средства и методы воспитания выносливости.

Краткое описание и регламент выполнения

1. Начинается реферат с *титального листа* (не нумеруется)
2. За титульным листом следует *Содержание*. Содержание - это план реферата, в котором каждому разделу должен соответствовать номер страницы, на которой он находится.

Текст реферата. Он делится на три части: *введение, основная часть и заключение*.

Во введении реферата отражают актуальность, цель, задачи, объект, предмет исследования.

В основной части работы необходимо раскрыть суть рассматриваемой проблемы, опираясь на источники и научную литературу.

В заключение реферата подводятся итоги исследования, суммируются научные результаты, даются рекомендации по дальнейшей разработке проблемы.

Список литературы. Список источников литературы нумеруется, работы должны располагаться в алфавитном порядке. Литература на иностранном языке (если есть) завершает список литературы. Желательно, чтобы в списке литературы были использованы как фундаментальные исследования прошлых лет, так и современные исследования по изучаемой проблеме (не старше 5 лет). Оформление списка литературы по требованиям ГОСТа: <https://www.tltsu.ru/uscience/scientific-library/guests/>

Объем и технические требования, предъявляемые к выполнению реферата.

Согласно ГОСТу и общим рекомендациям: объем: 15-20 страниц; формат бумаги – А4; поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм; шрифт – Times New Roman, размер – 14; цвет шрифта – черный; интервал между абзацами – 0 пт.; междустрочный интервал – 1,5; выравнивание – по ширине; отступ первой строки (абзац) – 1,25 см (не допускается создание абзацной строки с помощью клавиши «Пробел»).

Оформление цитирования и требования к уникальности:

Уникальность текста: по стандарту нет требований к проценту оригинальности реферата. При этом введение и заключение должно быть написано полностью самостоятельно, а в тексте работы не должно быть плагиата (заимствования должны быть корректными, т.е. с указанием источника в соответствии с правилами цитирования). На цитаты, статистические и другие данные **в обязательном порядке** даются сноски на источник информации (в сноске [1, с. 26] указывается первая цифра номер источника из библиографического списка, а вторая цифра конкретная страница источника).

Требования к оформлению презентации

На слайдах должны быть только тезисы, ключевые фразы и графическая информация (рисунки, графики и т.п.).

2. Количество слайдов должно быть не более 15.

3. Не стоит заполнять слайд большим количеством информации. Наиболее важную информацию, желательно помещать в центр слайда.

Критерии оценки:

□ **оценка «отлично»** выставляется студенту, если его доклад самостоятельный, представляющий собой краткое изложение полученных результатов теоретического анализа проблемы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды; материал доступен для слушателей, в процессе презентации проявляет владение материала;

□ **оценка «хорошо»** выставляется студенту, если его доклад самостоятельный, представляющий собой краткое изложение полученных результатов теоретического анализа проблемы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, недостаточно аргументированы собственные взгляды; есть замечания к манере подачи материала в ходе презентации;

□ **оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если его доклад самостоятельный, представляющий собой краткое изложение полученных результатов теоретического анализа проблемы, однако низкая степень раскрытия сущности проблемы, недостаточная обоснованность выбора источников, есть замечания к манере его подачи;

□ **оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не подготовил доклад.

7.2.2. _____ План-конспект учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта, программа на один год для детей этапа начальной специализации *(наименование оценочного средства)*

Краткое описание и регламент выполнения

Подготовить план-конспект по учебно-тренировочному занятию, по избранному виду спорта.

Правильность составления конспекта занятия (наличие цели и задач урока, соответствие терминологии и правилам записи строевых и общеразвивающих упражнений).

Оценивается преподавателем в соответствии с представленными критериями.

Критерии оценки:

□ **оценка «отлично»** выставляется студенту, если его программа и конспект составлен правильно, наличие цели и задач урока, соответствие терминологии и правилам записи строевых и общеразвивающих упражнений, соответствие терминологии спортивной игры, нет замечаний к оформлению конспекта;

□ **оценка «хорошо»** выставляется студенту, если его конспект составлен правильно с допущением 1-2 ошибок при записи упражнений и терминологии, наличие цели и задач урока, соответствие терминологии и правилам записи строевых и общеразвивающих упражнений, наличие дозировки и методических указаний, нет замечаний к оформлению конспекта;

□ **оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если в конспекте допущены 3 и более ошибок при записи упражнений и терминологии средств спортивной

подготовки, отсутствие цели и задач урока, наличие дозировки и методических указаний, есть замечания к оформлению конспекта;

□ **оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не подготовил конспект.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Методы организации и управления деятельностью обучающихся, дозирование нагрузки на учебно-тренировочных занятиях.
2.	Охарактеризуйте основные этапы развития теории спортивной тренировки.
3.	Современные представления об адаптации организма к физическим нагрузкам.
4.	Системный подход в построении тренировочного процесса: элементы, связи, управление.
5.	Методы развития физических качеств.
6.	Классификация физических упражнений.
7.	Биологические ритмы и их влияние на планирование тренировок.
8.	Виды спортивной техники.
9.	Средства психологического контроля.
10.	Сравнительный анализ классической (одноцикловой) и блочной периодизации.
11.	Средства и метод развития физических качеств.
12.	Структура тренировочных микроциклов: типы, задачи, варианты построения.
13.	Система восстановления и повышения работоспособности.
14.	Индивидуализация тренировочных нагрузок на основе соматотипа и функционального профиля.
15.	Контроль за технической и тактической подготовленностью спортсменов.
16.	Система спортивных соревнований.
17.	Методика построения мезоциклов в зависимости от этапа подготовки.
18.	Характеристика тренировочных и соревновательных нагрузок.
19.	Принципы программирования годичного цикла подготовки в избранном виде спорта.
20.	Современные средства и методы восстановления: классификация, режимы применения.
21.	Виды педагогического контроля.
22.	Интегральный контроль подготовленности: взаимосвязь педагогических, биомедицинских и психологических показателей.
23.	Понятие о спортивной форме и этапы ее развития.
24.	Понятие «объем» и «интенсивность» физических упражнений.
25.	Кинематические характеристики физических упражнений.
26.	Технологии GPS-мониторинга и их использование для контроля нагрузки.
27.	Моделирование тренировочного процесса.

28.	Средства педагогического контроля.
29.	Оценка функционального состояния кардиореспираторной системы (ЭКГ, газоанализ, вариабельность сердечного ритма).
30.	Критерии готовности спортсмена к соревнованию (физическая, техническая, психологическая готовность).
31.	Моделирование соревновательной деятельности в тренировочном процессе.
32.	Принципы спортивной тренировки.
33.	Техническая подготовленность спортсмена.
34.	Периодизация спортивной тренировки.
35.	Технологии психологической подготовки: когнитивные тренировки, методы саморегуляции.
36.	Понятие и виды физической нагрузки.
37.	Этапы отбора спортсменов.
38.	Применение методов искусственного интеллекта для прогнозирования результата и анализа тактики.
39.	Отбор и прогнозирование в спорте.
40.	Спортивная генетика: ДНК-тестирование и персонализация тренировки.
41.	Классификация видов спорта.
42.	Гипоксическая тренировка: физиологические основы, методические варианты.
43.	Профилактика травматизма: скрининг двигательных функций, специальные упражнения.
44.	Психологическая подготовка спортсмена.
45.	Этические аспекты использования биомедицинских технологий в спорте.
46.	Особенности подготовки спортсменов высокой квалификации на этапе максимальной реализации возможностей.
47.	Интегральная подготовка.
48.	Трансформация теории периодизации в связи с изменением соревновательного календаря.
49.	Средства комплексного контроля в спорте.
50.	Роль науки и научных исследований в повышении эффективности тренировочного процесса.

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
3	Зачет	«зачтено»	Выставляется студенту, если он по накопительному рейтингу набрал 55-100 баллов
		«не зачтено»	Выставляется студенту, если он по накопительному рейтингу набрал 54 и ниже баллов

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Барчуков И. С.	Физическая культура: методики практического обучения: учебник / И. С. Барчуков. - Москва: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 296-297. - ISBN 978-5-406-02735-6.	Учебник	2014	2
2	Булыкина Л. В.	Сенситивные периоды развития детей. Определение спортивного таланта: монография / Л. В. Булыкина, Е. Е. Ачкасов, Э. Н. Безуглов ; под редакцией В. П. Губы. — Москва: Издательство «Спорт», 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-907225-57-2.	Монография	2021	ЭБС "IPRbooks"
3	Евсеев Ю. И.	Физическая культура: учеб. пособие для студентов вузов / Ю. И. Евсеев. - Изд. 9-е, стер.; гриф МО. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 445 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21762-7	Учебное пособие	2014	2
4	Шулятьев В. М.	Основы предварительной спортивной подготовки дошкольников: учебное пособие/М.П. Мухина.- Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2020. - 292 с. - ISBN 978-5-91930-149-3. - Текст: электронный//Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121203.html	Учебное пособие	2020	ЭБС "IPRbooks"

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
5	Тихонов А. М.	Физическая культура: системно-деятельностный подход в преподавании [Электронный ресурс]: [учеб.-метод. пособие] / А. М. Тихонов, Д. Д. Кечкин; Пермский гос. гуманист. -пед. ун-т. - Пермь: ПГПУ, 2013. - 103 с.	Учебно-методическое пособие	2019	ЭБС "IPRbooks"

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	С. И. Бочкарева	Физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. -метод. комплекс: учеб. пособие (для студентов эконом. специальностей) / С. И. Бочкарева [и др.]. - Москва: [Изд. центр ЕАОИ], 2011. - 344 с. - ISBN 978-5-374-00521-9.	Учебное пособие	2011	ЭБС «IPRbooks»
2.	Е.С. Григоровича	Физическая культура [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / Е. С. Григорович [и др.] ; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. - 4-е изд. испр. - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 350 с. - ISBN 978-985-06-2431-4.	Учебное пособие	2014	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3.	Д. И.Нестеровский	Баскетбол: теория и методика обучения: учеб. пособие для пед. учеб. заведений / Д. И. Нестеровский. - 4-е изд., стер.; Гриф УМО. - Москва: Academia, 2008. - 336 с.: ил. - (Высшее профессиональное	Учебное пособие	2008	34

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
		образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 334. - ISBN 978-5-7695-5040-9:274-00			

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- WebofScience[Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
 - Scopus[Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
 - Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
 - SpringerLink[Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
 - ScienceDirect[Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
 - Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа : cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
 - NEICON[Электронный ресурс] : электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- <https://e.lanbook.com/>
– <https://dspace.tltsu.ru/>
– <http://www.studentlibrary.ru/>
– <https://new.znaniyum.com/>
– <http://www.iprbookshop.ru/>

8.4. Перечень программного обеспечения

п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
	Office Standard: Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно
	Mirapolis Human Capital Management	лицензионный договор № 1346 от 24.12.2024, срок действия – до 31.12.2025 включительно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий	Парты (моноблок) двухместные; стол

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (У-125)	преподавательский; стул, доска аудиторная; проектор.
2	Спортивный зал (У-225)	Стойки волейбольные, ворота футбольные, баскетбольные щиты, скамейки, мячи волейбольные, футбольные, скакалки, обручи, фитболы, коврики гимнастические, сетка для большого тенниса.
3	Помещение для самостоятельной работы (У-213)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стулья, доска аудиторная (меловая), компьютеры с выходом в сеть интернет
4	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Учебная аудитория для практических занятий. Учебная аудитория для выполнения учебных, курсовых и дипломных работ. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (У-211)	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стулья, доска аудиторная (маркерная), компьютеры с выходом в сеть Интернет.