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

«Мурманский арктический государственный университет» (ФГБОУ ВО «МАГУ»)

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профили) Физическая культура. Дополнительное образование (физкультурно-оздоровительная, спортивная и туристско-рекреационная деятельность)

(код и наименование направления подготовки с указанием направленности (наименования магистерской программы))

высшее образование – бакалавриат

уровень профессионального образования: высшее образование — бакалавриат / высшее образование — специалитет, магистратура / высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации

бакалавр	
квалификация	
очная	
форма обучения	
2023	
год набора	

Составитель(и): (указывается ФИО, ученое звание, степень, должность) Киевская О.Г., канд.пед.наук, профессор, декан факультета физической культуры и безопасности жизнелеятельности

Утверждена на заседании кафедры физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности факультета физической культуры и безопасности жизнедеятельности (протокол № 9 от 15.03.2023 г.)

Зав. кафедрой

<u>ерохова н.в</u> Ф.И.О.

1. ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью государственной итоговой аттестации (далее – Γ ИА) является определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач, включает проверку овладения компетенциями в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки.

2. УКАЗАНИЕ МЕСТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ГИА завершает освоение образовательных программ и является обязательной. Она проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС ВО.

В Блок Зучебного плана «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также выполнение и защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

ГИА обучающихся проводятся в форме контактной работы (сдача государственного экзамена, процедура защиты ВКР) и в форме самостоятельной работы обучающихся (подготовка к сдаче государственного экзамена, выполнение ВКР).

ГИА проводится в сроки, определяемые графиком учебного процесса по образовательным программам высшего образования.

ГИА обучающихся по образовательной программе проводится в форме:

- государственного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы.

Государственный экзамен проводится по нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Государственный экзамен проводится устно.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В процессе ГИА обучающийся должен продемонстрировать сформированность следующих компетенций:

Государственный экзамен:

УК-1. Способен осуществлять поиск,	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей
критический анализ и синтез информации,	системного и критического мышления,
применять системный подход для решения	аргументированно формирует собственное
поставленных задач	суждение и оценку информации, принимает
	обоснованное решение.
	УК-1.2. Применяет логические формы и
	процедуры, способен к рефлексии по поводу
	собственной и чужой мыслительной
	деятельности.
	УК-1.3. Анализирует источники информации
	с целью выявления их противоречий и
	поиска достоверных суждений.
УК-2. Способен определять круг задач в	УК-2.1. Определяет совокупность
рамках поставленной цели и выбирать	взаимосвязанных задач и ресурсное
оптимальные способы их решения, исходя из	обеспечение, условия достижения
действующих правовых норм, имеющихся	поставленной цели, исходя из действующих

	T
ресурсов и ограничений	правовых норм. УК-2.2. Оценивает вероятные риски и
	ограничения, определяет ожидаемые
	результаты решения поставленных задач.
	УК-2.3. Использует инструменты и техники
	цифрового моделирования для реализации
	образовательных процессов.
УК-3. Способен осуществлять социальное	УК-3.1. Демонстрирует способность работать
взаимодействие и реализовывать свою роль в	в команде, проявляет лидерские качества и
команде	умения.
	УК-3.2. Демонстрирует способность
	эффективного речевого и социального
	взаимодействия, в том числе с различными
7772.1.0	организациями.
УК-4. Способен осуществлять деловую	УК-4.1. Владеет системой норм русского
коммуникацию в устной и письменной	литературного языка при его использовании
формах на государственном языке	в качестве государственного языка РФ и
Российской Федерации и иностранном(ых)	нормами иностранного(ых) языка(ов),
языке(ах)	использует различные формы, виды устной и
	письменной коммуникации.
	УК-4.2. Использует языковые средства для
	достижения профессиональных целей на
	русском и иностранном(ых) языке(ах) в
	рамках межличностного и межкультурного
	общения.
	УК-4.3. Осуществляет коммуникацию в
	цифровой среде для достижения
	профессиональных целей и эффективного
	взаимодействия.
УК-5. Способен воспринимать	УК-5.1. Анализирует социокультурные
межкультурное разнообразие общества в	различия социальных групп, опираясь на
социально-историческом, этическом и	знание этапов исторического развития
философском контекстах	России в контексте мировой истории,
	социокультурных традиций мира, основных
	философских, религиозных и этических
	учений.
	УК-5.2. Демонстрирует уважительное
	отношение к историческому наследию и
	социокультурным традициям Отечества.
	УК-5.3. Конструктивно взаимодействует с
	людьми с учетом их социокультурных
	особенностей в целях успешного выполнения
	профессиональных задач и социальной
	интеграции.
УК-6. Способен управлять своим временем,	УК-6.1. Оценивает личностные ресурсы по
выстраивать и реализовывать траекторию	достижению целей саморазвития и
саморазвития на основе принципов	управления своим временем на основе
образования в течение всей жизни	принципов образования в течение всей
opusobalim b to foline been mistin	жизни.
	УК-6.2. Критически оценивает
	эффективность использования времени и
	других ресурсов при реализации траектории

	саморазвития.
УК-7. Способен поддерживать должный	УК-7.1. Определяет личный уровень
уровень физической подготовленности для	сформированности показателей физического
обеспечения полноценной социальной и	развития и физической подготовленности.
профессиональной деятельности	УК-7.2. Владеет технологиями здорового
профессиональной деятельности	
	образа жизни и здоровьесбережения,
	отбирает комплекс физических упражнений с
	учетом их воздействия на функциональные и
	двигательные возможности, адаптационные
VIII O C	ресурсы организма и на укрепление здоровья.
УК-8. Способен создавать и поддерживать в	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет
повседневной жизни и в профессиональной	обеспечивать личную безопасность и
деятельности безопасные условия	безопасность окружающих в повседневной
жизнедеятельности для сохранения	жизни и в профессиональной деятельности.
природной среды, обеспечения устойчивого	УК-8.2. Знает и может применять методы
развития общества, в том числе при угрозе и	защиты в чрезвычайных ситуациях и в
возникновении чрезвычайных ситуаций и	условиях военных конфликтов, формирует
военных конфликтов	культуру безопасного и ответственного
	поведения.
УК-9. Способен принимать обоснованные	УК-9.1. Понимает базовые принципы
экономические решения в различных	экономического развития и
областях жизнедеятельности	функционирования экономики, цели и
	формы участия государства в экономике.
	УК-9.2. Применяет методы личного
	экономического и финансового
	планирования для достижения текущих и
	долгосрочных финансовых целей, использует
	финансовые инструменты для управления
	личными финансами (личным бюджетом),
	контролирует собственные экономические и
	финансовые риски.
ОПК-1. Способен осуществлять	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность
профессиональную деятельность в	приоритетных направлений развития
соответствии с нормативными правовыми	образовательной системы Российской
актами в сфере образования и нормами	Федерации, законов и иных нормативно-
профессиональной этики	правовых актов, регламентирующих
	образовательную деятельность в Российской
	Федерации, нормативных документов по
	вопросам обучения и воспитания детей и
	молодежи, федеральных государственных
	образовательных стандартов дошкольного,
	начального общего, основного общего,
	среднего общего, среднего
	профессионального образования,
	профессионального обучения,
	законодательства о правах ребенка,
	трудового законодательства.
	ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности
	основные нормативно-правовые акты в сфере
	образования и нормы профессиональной
	этики, обеспечивает конфиденциальность
	сведений о субъектах образовательных
	сведении о субъектах образовательных

	отношений, полученных в процессе
	профессиональной деятельности.
ОПК-2. Способен участвовать в разработке	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных
основных и дополнительных	предметов, курсов, дисциплин (модулей),
образовательных программ, разрабатывать	программы дополнительного образования в
отдельные их компоненты (в том числе с	соответствии с нормативно-правовыми
использованием информационно-	актами в сфере образования.
коммуникационных технологий)	ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные
коммуникационных технологии)	образовательные маршруты освоения
	программ учебных предметов, курсов,
	дисциплин (модулей), программ
	дополнительного образования в соответствии
	с образовательными потребностями
	обучающихся.
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор
	педагогических и других технологий, в том
	числе информационно-коммуникационных,
	используемых при разработке основных и
	дополнительных образовательных программ
опи з сталабам аптамирати	и их элементов.
ОПК-3. Способен организовывать	ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые
совместную и индивидуальную учебную и	цели (требования к результатам) совместной
воспитательную деятельность обучающихся,	и индивидуальной учебной и воспитательной
в том числе с особыми образовательными	деятельности обучающихся, в том числе с
потребностями, в соответствии с	особыми образовательными потребностями,
требованиями федеральных государственных	в соответствии с требованиями федеральных
образовательных стандартов	государственных образовательных
	стандартов.
	ОПК-3.2. Использует педагогически
	обоснованные содержание, формы, методы и
	приемы организации совместной и
	индивидуальной учебной и воспитательной
	деятельности обучающихся.
	ОПК-3.4. Управляет учебными группами с
	целью вовлечения обучающихся в процесс
	обучения и воспитания, оказывает помощь и
	поддержку в организации деятельности
OHV A Crassfer conserver	ученических органов самоуправления.
ОПК-4. Способен осуществлять духовно-	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-
нравственное воспитание обучающихся на	нравственных ценностей личности, базовых
основе базовых национальных ценностей	национальных ценностей, модели
	нравственного поведения в
	профессиональной деятельности.
	ОПК-4.2. Демонстрирует способность к
	формированию у обучающихся гражданской
	позиции, толерантности и навыков поведения
	в поликультурной среде, способности к
	труду и жизни в современном мире, общей
	культуры на основе базовых национальных
	ценностей.
ОПК-5. Способен осуществлять контроль и	ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания,
оценку формирования результатов	методов, приемов организации контроля и

образования обучающихся, выявлять и	оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с
корректировать трудности в обучении	установленными требованиями к
корректировать трудности в обучении	=
	образовательным результатам обучающихся.
	ОПК-5.2. Осуществляет контроль и оценку
	образовательных результатов на основе
	принципов объективности и достоверности.
	ОПК-5.3. Выявляет и корректирует
	трудности в обучении, разрабатывает
	предложения по совершенствованию
OHV (Caracter variation and a service and a	образовательного процесса.
ОПК-6. Способен использовать психолого-	ОПК-6.1. Осуществляет отбор психолого-
педагогические технологии в	педагогических технологий (в том числе
профессиональной деятельности,	инклюзивных) и применяет их в
необходимые для индивидуализации	профессиональной деятельности с учетом
обучения, развития, воспитания, в том числе	различного контингента обучающихся.
обучающихся с особыми образовательными	ОПК-6.2. Применяет специальные
потребностями	технологии и методы, позволяющие
	проводить индивидуализацию обучения,
	развития, воспитания, формировать систему
	регуляции поведения и деятельности
OUV 7 Chasefou provincia de la composition della	обучающихся.
ОПК-7. Способен взаимодействовать с	ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями
участниками образовательных отношений в	(законными представителями) обучающихся
рамках реализации образовательных	с учетом требований нормативно-правовых
программ	актов в сфере образования и индивидуальной
	ситуации обучения, воспитания, развития
	обучающегося. ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами
	в рамках психолого-медико-педагогического
	консилиума. ОПК-7.3. Взаимодействует с
	представителями организаций образования,
	представителями организации образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-
	сообществ и др.
ОПК-8. Способен осуществлять	ОПК-8.1. Применяет методы анализа
педагогическую деятельность на основе	педагогической ситуации, профессиональной
специальных научных знаний	рефлексии на основе специальных научных
специалопых паучпых знании	знаний, в том числе в предметной области.
	ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет
	учебно-воспитательный процесс с опорой на
	знания предметной области, психолого-
	педагогические знания и научно-
	обоснованные закономерности организации
	образовательного процесса.
ОПК-9. Способен понимать принципы	ОПК-9.1. Выбирает современные
работы современных информационных	информационные технологии и программные
технологий и использовать их для решения	средства, в том числе отечественного
задач профессиональной деятельности	производства, для решения задач
	профессиональной деятельности.
	ОПК-9.2. Демонстрирует способность
	использовать цифровые ресурсы для
	решения задач профессиональной
<u> </u>	1 r r T

	деятельности.
ПК-1. Способен осваивать и использовать	ПК-1.1. Знает структуру, состав и
теоретические знания и практические умения	дидактические единицы предметной области
и навыки в предметной области при решении	(преподаваемого предмета).
профессиональных задач	ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного
профессиональный зада т	содержания для его реализации в различных
	формах обучения в соответствии с
	требованиями ФГОС ОО.
	ПК-1.3. Демонстрирует умение
	разрабатывать различные формы учебных
	занятий, применять методы, приемы и
	технологии обучения, в том числе
	информационные.
ПК-2. Способен осуществлять	ПК-2.1. Демонстрирует умение постановки
целенаправленную воспитательную	воспитательных целей, проектирования
деятельность	воспитательной деятельности и методов ее
	реализации в соответствии с требованиями
	ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.
	ПК-2.2. Демонстрирует способы организации
	и оценки различных видов внеурочной
	деятельности ребенка (учебной, игровой,
	трудовой, спортивной, художественной и
	т.д.), методы и формы организации
	коллективных творческих дел, экскурсий,
	походов, экспедиций и других мероприятий
	(по выбору).
	ПК-2.3. Выбирает и демонстрирует способы
	оказания консультативной помощи
	родителям (законным представителям)
	обучающихся по вопросам воспитания, в том
	числе родителям детей с особыми
	образовательными потребностями.
ПК-3. Способен формировать развивающую	ПК-3.1. Владеет способами интеграции
образовательную среду для достижения	учебных предметов для организации
личностных, предметных и метапредметных	развивающей учебной деятельности
результатов обучения средствами	(исследовательской, проектной, групповой и
преподаваемых учебных предметов	др.).
	ПК-3.2. Использует образовательный
	потенциал социокультурной среды региона в
	преподавании (предмета по профилю) в
ПУ 4 Способом страуурарууган	учебной и во внеурочной деятельности.
ПК-4. Способен организовывать	ПК-4.1. Демонстрирует знание принципов
индивидуальную и совместную учебно-	проектирования, владения проектными
проектную деятельность обучающихся в	технологиями. ПК-4.2. Разрабатывает и реализует
соответствующей предметной области	индивидуальную и совместную учебно-
	проектную деятельность обучающихся в
	соответствующей предметной области.
	ПК-4.3. Использует передовые
	педагогические технологии в процессе
	реализации учебно-проектной деятельности
	обучающихся в соответствующей
	OUY ICHOMINON B COULDCTOID YOUMCH

	предметной области.
ПК-5. Способен использовать современные	ПК-5.1. Знает специальные методики и
методы и технологии обучения лиц с	современные технологии психолого-
ограниченными возможностями здоровья	педагогического сопровождения
	обучающихся с ограниченными
	возможностями здоровья.
	ПК-5.2. Выбирает способы оказания
	консультативной помощи родителям
	(законным представителям) обучающихся с
	особыми образовательными потребностями
	по вопросам воспитания и обучения детей.
ПК-6. Способен к обеспечению охраны	ПК-6.1. Применяет меры профилактики
жизни и здоровья обучающихся в учебно-	детского травматизма и использует
воспитательном процессе и внеурочной	здоровьесберегающие технологии в учебном
деятельности	процессе.
	ПК-6.2. Оказывает первую доврачебную
	помощь обучающимся.
ПК-7. Способен организовывать	ПК-7.1. Разрабатывает образовательные
образовательный процесс с использованием	программы различных уровней в
современных образовательных технологий, в	соответствии с современными методиками и
том числе дистанционных	технологиями.
	ПК-7.2. Формирует средства контроля
	качества учебно-воспитательного процесса.
	ПК-7.3. Разрабатывает план коррекции
	образовательного процесса в соответствии с
	результатами диагностических и
	мониторинговых мероприятий.

Защита выпускной квалификационной работы

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации,	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления,
применять системный подход для решения	аргументированно формирует собственное
поставленных задач	суждение и оценку информации, принимает
	обоснованное решение.
	УК-1.2. Применяет логические формы и
	процедуры, способен к рефлексии по поводу
	собственной и чужой мыслительной
	деятельности.
	УК-1.3. Анализирует источники информации
	с целью выявления их противоречий и
	поиска достоверных суждений.
УК-2. Способен определять круг задач в	УК-2.1. Определяет совокупность
рамках поставленной цели и выбирать	взаимосвязанных задач и ресурсное
оптимальные способы их решения, исходя из	обеспечение, условия достижения
действующих правовых норм, имеющихся	поставленной цели, исходя из действующих
ресурсов и ограничений	правовых норм.
	УК-2.2. Оценивает вероятные риски и
	ограничения, определяет ожидаемые
	результаты решения поставленных задач.
	УК-2.3. Использует инструменты и техники
	цифрового моделирования для реализации

	образовательных процессов.
УК-3. Способен осуществлять социальное	УК-3.1. Демонстрирует способность работать
взаимодействие и реализовывать свою роль в	в команде, проявляет лидерские качества и
команде	умения.
	УК-3.2. Демонстрирует способность
	эффективного речевого и социального
	взаимодействия, в том числе с различными
	организациями.
УК-4. Способен осуществлять деловую	УК-4.1. Владеет системой норм русского
коммуникацию в устной и письменной	литературного языка при его использовании
формах на государственном языке	в качестве государственного языка РФ и
Российской Федерации и иностранном(ых)	нормами иностранного(ых) языка(ов),
языке(ах)	использует различные формы, виды устной и
11021110 (4112)	письменной коммуникации.
	УК-4.2. Использует языковые средства для
	достижения профессиональных целей на
	русском и иностранном(ых) языке(ах) в
	рамках межличностного и межкультурного
	общения.
	УК-4.3. Осуществляет коммуникацию в
	цифровой среде для достижения
	профессиональных целей и эффективного
	взаимодействия.
УК-5. Способен воспринимать	УК-5.1. Анализирует социокультурные
межкультурное разнообразие общества в	различия социальных групп, опираясь на
социально-историческом, этическом и	знание этапов исторического развития
философском контекстах	России в контексте мировой истории,
философском контекстах	социокультурных традиций мира, основных
	философских, религиозных и этических
	учений.
	УК-5.2. Демонстрирует уважительное
	отношение к историческому наследию и
	социокультурным традициям Отечества.
	УК-5.3. Конструктивно взаимодействует с
	людьми с учетом их социокультурных
	особенностей в целях успешного выполнения
	профессиональных задач и социальной
	интеграции.
УК-6. Способен управлять своим временем,	УК-6.1. Оценивает личностные ресурсы по
выстраивать и реализовывать траекторию	достижению целей саморазвития и
саморазвития на основе принципов	управления своим временем на основе
образования в течение всей жизни	принципов образования в течение всей
ооризования в течение веси жизни	жизни.
	жизни. УК-6.2. Критически оценивает
	эффективность использования времени и
	* *
	других ресурсов при реализации траектории
VV 9 Crassfer assesser were	саморазвития.
УК-8. Способен создавать и поддерживать в	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет
повседневной жизни и в профессиональной	обеспечивать личную безопасность и
деятельности безопасные условия	безопасность окружающих в повседневной
жизнедеятельности для сохранения	жизни и в профессиональной деятельности.
природной среды, обеспечения устойчивого	УК-8.2. Знает и может применять методы

развития общества, в том числе при угрозе и	
	защиты в чрезвычайных ситуациях и в
возникновении чрезвычайных ситуаций и	условиях военных конфликтов, формирует
военных конфликтов	культуру безопасного и ответственного
NICO C. C.	поведения.
УК-9. Способен принимать обоснованные	УК-9.1. Понимает базовые принципы
экономические решения в различных	экономического развития и
областях жизнедеятельности	функционирования экономики, цели и
	формы участия государства в экономике.
	УК-9.2. Применяет методы личного
	экономического и финансового
	планирования для достижения текущих и
	долгосрочных финансовых целей, использует
	финансовые инструменты для управления
	личными финансами (личным бюджетом),
	контролирует собственные экономические и
OFFICE OF	финансовые риски.
ОПК-1. Способен осуществлять	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность
профессиональную деятельность в	приоритетных направлений развития
соответствии с нормативными правовыми	образовательной системы Российской
актами в сфере образования и нормами	Федерации, законов и иных нормативно-
профессиональной этики	правовых актов, регламентирующих
	образовательную деятельность в Российской
	Федерации, нормативных документов по
	вопросам обучения и воспитания детей и
	молодежи, федеральных государственных
	образовательных стандартов дошкольного,
	± ± ±
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ОПК-2 Способен участвовать в разработке	
	= = =
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
± ±	
	± ± • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	± ± ₹
	ОПК-2.3. Осуществляет отбор
ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационнокоммуникационных технологий)	начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства. ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сферобразования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности. ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебны предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования. ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответстви с образовательными потребностями обучающихся.

	TOTAL
	педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных,
	используемых при разработке основных и
	дополнительных образовательных программ
OHK 2 C	и их элементов.
ОПК-3. Способен организовывать	ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые
совместную и индивидуальную учебную и	цели (требования к результатам) совместной
воспитательную деятельность обучающихся,	и индивидуальной учебной и воспитательной
в том числе с особыми образовательными	деятельности обучающихся, в том числе с
потребностями, в соответствии с	особыми образовательными потребностями,
требованиями федеральных государственных	в соответствии с требованиями федеральных
образовательных стандартов	государственных образовательных
	стандартов.
	ОПК-3.2. Использует педагогически
	обоснованные содержание, формы, методы и
	приемы организации совместной и
	индивидуальной учебной и воспитательной
	деятельности обучающихся.
	ОПК-3.4. Управляет учебными группами с
	целью вовлечения обучающихся в процесс
	обучения и воспитания, оказывает помощь и
	поддержку в организации деятельности
	ученических органов самоуправления.
ОПК-4. Способен осуществлять духовно-	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-
нравственное воспитание обучающихся на	нравственных ценностей личности, базовых
основе базовых национальных ценностей	национальных ценностей, модели
	нравственного поведения в
	профессиональной деятельности.
	ОПК-4.2. Демонстрирует способность к
	формированию у обучающихся гражданской
	позиции, толерантности и навыков поведения
	в поликультурной среде, способности к
	труду и жизни в современном мире, общей
	культуры на основе базовых национальных
	ценностей.
ОПК-5. Способен осуществлять контроль и	ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания,
оценку формирования результатов	методов, приемов организации контроля и
образования обучающихся, выявлять и	оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с
корректировать трудности в обучении	установленными требованиями к
	образовательным результатам обучающихся.
	ОПК-5.2. Осуществляет контроль и оценку
	образовательных результатов на основе
	принципов объективности и достоверности.
	ОПК-5.3. Выявляет и корректирует
	трудности в обучении, разрабатывает
	предложения по совершенствованию
OHIC C. C.	образовательного процесса.
ОПК-6. Способен использовать психолого-	ОПК-6.1. Осуществляет отбор психолого-
педагогические технологии в	педагогических технологий (в том числе
профессиональной деятельности,	инклюзивных) и применяет их в
необходимые для индивидуализации	профессиональной деятельности с учетом
обучения, развития, воспитания, в том числе	различного контингента обучающихся.

обучающихся с особыми образовательными	ОПК-6.2. Применяет специальные
потребностями	технологии и методы, позволяющие
Потреопостими	проводить индивидуализацию обучения,
	развития, воспитания, формировать систему
	регуляции поведения и деятельности
	обучающихся.
ОПК-7. Способен взаимодействовать с	ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями
участниками образовательных отношений в	(законными представителями) обучающихся
рамках реализации образовательных	с учетом требований нормативно-правовых
программ	актов в сфере образования и индивидуальной
inporposition and in the control of	ситуации обучения, воспитания, развития
	обучающегося.
	ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами
	в рамках психолого-медико-педагогического
	консилиума.
	ОПК-7.3. Взаимодействует с
	представителями организаций образования,
	социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-
	сообществ и др.
ОПК-8. Способен осуществлять	ОПК-8.1. Применяет методы анализа
педагогическую деятельность на основе	педагогической ситуации, профессиональной
специальных научных знаний	рефлексии на основе специальных научных
	знаний, в том числе в предметной области.
	ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет
	учебно-воспитательный процесс с опорой на
	знания предметной области, психолого-
	педагогические знания и научно-
	обоснованные закономерности организации
	образовательного процесса.
ОПК-9. Способен понимать принципы	ОПК-9.1. Выбирает современные
работы современных информационных	информационные технологии и программные
технологий и использовать их для решения	средства, в том числе отечественного
задач профессиональной деятельности	производства, для решения задач
	профессиональной деятельности.
	ОПК-9.2. Демонстрирует способность
	использовать цифровые ресурсы для
	решения задач профессиональной
	деятельности.
ПК-1. Способен осваивать и использовать	ПК-1.1. Знает структуру, состав и
теоретические знания и практические умения	дидактические единицы предметной области
и навыки в предметной области при решении	(преподаваемого предмета).
профессиональных задач	ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного
	содержания для его реализации в различных
	формах обучения в соответствии с
	требованиями ФГОС ОО.
	ПК-1.3. Демонстрирует умение
	разрабатывать различные формы учебных
	занятий, применять методы, приемы и
	технологии обучения, в том числе
THA O. G.	информационные.
ПК-2. Способен осуществлять	ПК-2.1. Демонстрирует умение постановки
целенаправленную воспитательную	воспитательных целей, проектирования

TORTON NO OTH	роснитото и мой чостом мосту
деятельность	воспитательной деятельности и методов ее
	реализации в соответствии с требованиями
	ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.
	ПК-2.2. Демонстрирует способы организации
	и оценки различных видов внеурочной
	деятельности ребенка (учебной, игровой,
	трудовой, спортивной, художественной и
	т.д.), методы и формы организации
	коллективных творческих дел, экскурсий,
	походов, экспедиций и других мероприятий
	(по выбору).
	ПК-2.3. Выбирает и демонстрирует способы
	оказания консультативной помощи
	родителям (законным представителям)
	обучающихся по вопросам воспитания, в том
	числе родителям детей с особыми
ПК 2 Способом фотугаторат полично	образовательными потребностями.
ПК-3. Способен формировать развивающую	ПК-3.1. Владеет способами интеграции
образовательную среду для достижения	учебных предметов для организации
личностных, предметных и метапредметных	развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и
результатов обучения средствами	,
преподаваемых учебных предметов	др.).
	ПК-3.2. Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в
	преподавании (предмета по профилю) в
	учебной и во внеурочной деятельности.
ПК-4. Способен организовывать	ПК-4.1. Демонстрирует знание принципов
индивидуальную и совместную учебно-	проектирования, владения проектными
проектную деятельность обучающихся в	проектирования, владения проектными технологиями.
соответствующей предметной области	ПК-4.2. Разрабатывает и реализует
соответствующей предметной области	индивидуальную и совместную учебно-
	проектную деятельность обучающихся в
	соответствующей предметной области.
	ПК-4.3. Использует передовые
	педагогические технологии в процессе
	реализации учебно-проектной деятельности
	обучающихся в соответствующей
	предметной области.
ПК-6. Способен к обеспечению охраны	ПК-6.1. Применяет меры профилактики
жизни и здоровья обучающихся в учебно-	детского травматизма и использует
воспитательном процессе и внеурочной	здоровьесберегающие технологии в учебном
деятельности	процессе.
	ПК-6.2. Оказывает первую доврачебную
	помощь обучающимся.
ПК-7. Способен организовывать	ПК-7.1. Разрабатывает образовательные
образовательный процесс с использованием	программы различных уровней в
современных образовательных технологий, в	соответствии с современными методиками и
том числе дистанционных	технологиями.
	ПК-7.2. Формирует средства контроля
	качества учебно-воспитательного процесса.
	ПК-7.3. Разрабатывает план коррекции
	образовательного процесса в соответствии с

результатами диагностических и
мониторинговых мероприятий.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Программа государственного экзамена

Экзамен проводится в устной форме. В каждом билете содержится два кейс-задания.

Формы построения занятий в физическом воспитании и спорте

Характеристика форм физического воспитания, обусловленность разнообразия форм многообразием задач физического воспитания в семье, дошкольных учреждениях, учреждениях дополнительного образования. Динамика работоспособности на занятиях, характеристика структуры занятий.

Урочные и неурочные формы. Урок - основная форма организации занятий, характеристика, требования к методике проведения урока. Виды уроков. Структура урока. Тренировочные занятия, их характеристика. Неурочные формы: групповые самодеятельные занятия, игры и состязания.

Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте. Оценка эффективности физкультурно-спортивных занятий

Целевое планирование и контроль как функции управления. Процесс получения, передачи и переработки информации - сущность управления, обмен информацией между управляющей и управляемой системами как основа управления.

Планирование как определение деятельности на период времени, лежащий в будущем. Значение планирования. Требования к планированию. Цель, задачи, виды, формы и содержание планирования. Этапы планирования. Особенности планирования в различных организационных формах физического воспитания и спорта. Программы в системе планирования.

Контроль как способ получения информации о текущем состоянии процесса физического воспитания, спортивной подготовки и их составляющих. Задачи контроля. Основные виды контроля предварительный, текущий, итоговый. Учет успеваемости.

Физическое воспитание детей раннего, дошкольного и школьного возраста

Возрастные особенности дошкольников; периодизация дошкольного возраста, особенности функционального развития ребенка; формирование опорно-двигательного аппарата.

Задачи по укреплению здоровья, физическому развитию, повышению сопротивляемости организма ребенка к неблагоприятным факторам внешней среды. Задачи по развитию основных физических качеств и формированию двигательных умений и навыков.

Средства и методы физического воспитания в соответствии с возрастной периодизацией дошкольников.

Формы физического воспитания дошкольников (в яслях, в дошкольном образовательном учреждении, в семье).

Значение и задачи физического воспитания школьников.

Периодизация школьного возраста, значение учета возрастных периодов для повышения эффективности физического воспитания. Возрастные особенности физического развития и физической подготовленности детей школьного возраста.

Физическое воспитание детей младшего, среднего, старшего школьного возраста. Задачи, средства, особенности методики.

Физическое воспитание детей с ослабленным здоровьем. Задачи, содержание, особенности методики в зависимости от уровня физического развития и характера заболевания.

Физическое воспитание во вспомогательных школах. Особенности задач, средств, методики в зависимости от состояния здоровья и дефектов развития.

Физическое воспитание в школах-интернатах и детских домах. Специфика контингента. Особенности режима дня. Направленность и формы организации физического воспитания.

Особенности физического воспитания в сельской школе.

Формы организации физического воспитания в школе: урок физической культуры; физкультурно-оздоровительные мероприятия в режиме учебного и продленного дня; внеклассные формы занятий, общешкольные физкультурно-массовые и спортивные мероприятия.

Формы организации физического воспитания в учреждениях дополнительного образования. Формы физического воспитания в семье: мероприятия в режиме дня, самостоятельные занятия, прогулки, семейные походы.

Программы физического воспитания общеобразовательной школы как документы, способствующие установлению эффективного оздоровительного режима школы, содействующего нравственному воспитанию, трудовой и профессиональной подготовке учащихся.

Структура программ, направленность и содержание частей программы. Связь и взаимообусловленность разделов программы. Отражение в содержании программы прикладной подготовки (базовый компонент). Реализация содержания программы в зависимости от национальных и географических особенностей региона страны (вариативный компонент).

Школьный урок физической культуры - основная форма учебной работы. Требования к уроку. Структура урока. Постановка задач. Построение и содержание уроков, обеспечивающие эффективность решения поставленных задач. Подготовка учителя к уроку. Организация, активизация и оценка деятельности учащихся на уроке. Дозирование нагрузки на уроке. Классификация уроков в зависимости от решаемых задач.

Методика формирования навыка самостоятельно заниматься физическими упражнениями. Домашние задания по физическому воспитанию: цель, задачи, виды, направленность, формы организации, контроль и оценка выполнения.

Цель, задачи, направленность, содержание других форм физического воспитания в режиме учебного дня: гимнастика до занятий, физкультурные минуты (паузы), игры и физические упражнения на подвижной перемене, спортивный час в группах продленного дня.

Задачи внеклассной работы по физическому воспитанию. Разделы работы: агитационно-пропагандистская работа; физкультурно-оздоровительная работа; работа со спортивной и военно-патриотической направленностью.

Требования к организации внеклассной работы: обязанности директора школы; завуча по воспитательной работе; организатора внеклассной работы; учителя физкультуры; преподавателя основ безопасности жизнедеятельности; классного руководителя.

Формы и направленность содержания внеклассных физкультурных мероприятий: календарный план, положение о соревнованиях.

Значение и формы пропаганды физической культуры и спорта в школе.

Методика разработки документов планирования (общешкольный план физкультурнооздоровительных и спортивных мероприятий; годовой учебный план, план учебной работы на четверть, конспект урока).

Специфические особенности учета успеваемости; формы учета; этапы учета (предварительный, текущий, итоговый). Экзамен по физической культуре в школе.

Физическое воспитание взрослого населения

Современные тенденции физического воспитания взрослого населения страны. Возрастные группы, характерные черты направленности их физического воспитания.

Физическое воспитание студенческой молодежи. Цель, задачи. Учебные отделения: специальное, основное и спортивное. Содержание учебной программы для высших учебных заведений. Оценка успеваемости. Формы физического воспитания во внеурочное время: занятия в спортивных секциях, внутривузовские соревнования, физкультурно-массовые мероприятия, физкультурно-оздоровительная работа в студенческих общежитиях, оздоровительно-спортивных лагерях.

Физическое воспитание в основной период трудовой деятельности, пожилом и старшем возрасте. Научно-технический прогресс и его влияние на жизнедеятельность человека (интенсификация темпа жизни, отрицательные эмоции, режим питания, гиподинамия, акселерация). Роль физической культуры в научной организации труда и отдыха (утомление и восстановление, средства физической культуры в режиме трудового дня). Самостоятельные занятия в свободное время для укрепления здоровья. Методические особенности отдельных направлений: физкультурно-гигиеническое и оздоровительно-рекреационное; общеподготовительное; спортивное и профессионально-прикладное.

Задачи индивидуально направленного физического воспитания в старшем возрасте, содержание и организационно-методические особенности занятий.

Профессиональная физическая подготовка. Теоретические аспекты. Профессиональная физическая подготовка как средство и метод прогнозирования и развития способностей к трудовой деятельности. Особенности методики.

Спорт в современном обществе, тенденции его развития

Спорт как исторически сложившаяся специфическая человеческая деятельность. Спорт в структуре современного общества, спортивные объединения в мировой социальнополитической системе. Функции современного спорта. Гуманистическая направленность функции спорта.

Роль спорта в решении задач физического воспитания населения в широком возрастном диапазоне, учащихся и лиц, занятых трудовой деятельностью, находящихся на пенсии - в городе и на селе.

Типы спорта, сложившиеся в мире. Спорт высших достижений. Установка на победу, рекорд, призовое место. Критерии эффективности по итогам крупнейших соревнований. Наличие специального отбора лиц для занятий и участия в соревнованиях.

Массовый спорт (спорт для всех). Критерии эффективности по факту регулярных занятий и участия в соревнованиях, личных достижений. Главная черта - доступность для всех желающих, отсутствие специального отбора.

Детско-юношеский спорт. Два направления: первое - подготовка спортивных резервов, связь со спортом высших достижений; второе использование средств и методов из спорта для эффективного решения задач физического воспитания подрастающего поколения, связь с массовым спортом. Критерии эффективности — массовость охвата занимающихся; подготовка резерва высококвалифицированным спортсменам.

Профессиональный спорт. В его основе лежит стремление спортсменов победить и получить вознаграждение. Источники существования самоокупаемость, прибыль, реклама и пр. Характеристика спортсменов профессионалов и профессиональных клубов.

Виды спорта. Отличительный их признак - предметная основа соревновательной деятельности (бег, плавание, игры и т.п.). Разнообразие видов спорта в мире, в нашей стране.

Системное представление о подготовке спортсменов

Требования к спортсмену в современном спорте и необходимость совершенствования подготовки спортсменов на основе системного подхода. Понятие «спортивная подготовка»

Многолетний характер подготовки спортсменов от начала специализированных занятий спортом в детском возрасте до прекращения активных выступлений в спорте высших достижений. Этапы многолетней спортивной подготовки.

Структура системы подготовки спортсменов: подсистема целей и модельных показателей на весь многолетний период; подсистема обеспечения (отбор спортсменов, тренерские и др. кадры, материально-техническая оснащенность, формы организации,

управление); подсистема реализации целей и достижения модельных уровней (тренировка, соревнования, профилактическо-восстановительные мероприятия, формирование личности спортсмена).

Спортивная ориентация и отбор

Понятие «спортивная ориентация». Выбор для каждого человека вида спорта, который соответствует его индивидуальным особенностям. Связь ориентации с детскоюношеским и массовым спортом.

Понятие «спортивный отбор». Выбор лиц, обладающих высоким уровнем способностей к определенному виду спорта. Место отбора в многолетней системе подготовки спортсменов. Связь со спортом высших достижений, массовым и детскоюношеским спортом.

Уровни отбора: первый - для занятий конкретным видом спорта; второй - для определения вида специализации в избранном виде спорта; третий - для зачисления молодых спортсменов в коллективы квалифицированных спортсменов в сфере спорта высших достижений; четвертый - для включения спортсменов в состав сборных команд (страны, региона и др.) и для участия в соревнованиях. Организация отбора на всех уровнях. Методика отбора на всех уровнях.

Спортивная тренировка

Тренировка как составная часть подготовки спортсменов. Роль тренировки в подготовке спортсменов. Факторы, определяющие эффективность тренировки: качество программирования многолетнего процесса тренировки по всем его компонентам; соответствие применяемых средств и методов возрасту и подготовленности спортсменов; точность параметров тренировочных и соревновательных нагрузок в больших, средних, малых циклах и тренировочных занятиях; информационное обеспечение посредством комплексного контроля.

Принципы тренировки. Основные стороны (составные части) тренировки. Тренировочные нагрузки. Соревновательные нагрузки. Характер отдыха, сочетание с нагрузками.

Программирование (планирование) и комплексный контроль в подготовке спортсменов

Роль управления и его основных функций - планирования и контроля в достижении цели системы подготовки спортсменов. Комплексный и перспективный аспекты планирования.

Содержание планирования (программирования): определение целей и задач подготовки; прогнозирование и моделирование; учет специфики вида спорта, структуры соревновательной деятельности; программирование тренировочной деятельности; продолжительность подготовки для достижения наивыеших результатов: оптимальный возраст для достижения наивыеших результатов (зоны); оптимальный возраст для начала специализированных занятий видом спорта. Комплекс показателей, на основе которых разрабатываются планы. Перспективные, годичные планы и в пределах годичного цикла (средние и малые циклы, тренировочные занятия).

Комплексный контроль как служба периодического или непрерывного сравнения фактически полученных результатов с намеченными планами и последующей корректировкой процесса подготовки спортсменов и самих планов. Основные виды контроля – этапный, текущий и оперативный. Основные формы контроля – педагогический, медикобиологический, психологический. Методы контроля.

Факторы физической культуры и спорта в аспекте их оздоровительной ценности

Оздоровительная направленность как важнейший принцип системы физического воспитания. Исторически и генетически обусловленная роль активной мышечной деятельности как важного фактора укрепления ресурсов здоровья человека. Формирование понятий «оздоровительно-реабилитационная физическая культура» («физкультурная реабилитация») и «оздоровительно-рекреационная физическая культура» («физкультурная рекреация»), их сущности и границы применения. Понятие «оздоровительная физическая

культура», ее роль в формировании здорового образа и стиля жизни. Место направленнооздоровительных средств в различные возрастные периоды онтогенеза и в различных условиях жизнедеятельности. Механизм оздоровительного действия физических упражнений, закаливания, массажа.

Формы, средства и методы оздоровительной физической культуры

Характеристика направленно-оздоровительных физкультурно-спортивных занятий: по характеру решаемых задач (развивающие, активизирующие, восстановительные); по контингенту (массовые, групповые, индивидуальные (самостоятельные); по условиям проведения (в закрытом помещении, на открытом воздухе).

Характеристика средств специально-оздоровительной направленности: физические упражнения; средства закаливания; оздоровительный массаж; гигиенические факторы; психологические средства воздействия. Дозирование физических нагрузок, закаливания и массажа, сочетание средств.

Методика оздоровительной физической культуры для здоровых людей. Использование положений валеологии, предметом которой является «здоровье здоровых». Составление индивидуальных программ, контроль и коррекция оздоровительных воздействий.

Методика оздоровительной физической культуры для лиц с избыточным весом (ожирением), с нарушением осанки, остеохондрозом, плоскостопием - неосложненными формами; с близорукостью.

Методика определения пограничных состояний между нормой и патологией, выявления начальных патологических состояний. Выбор средств, методов, нормирование и программирование режима нагрузок и отдыха в недельных, месячных и более протяженных циклах, регулирование оздоровительного эффекта.

Педагогический и врачебный контроль в системе оздоровительной физической культуры

Специфические особенности видов контроля в оздоровительной физической культуре. Оперативный и текущий контроль: педагогический по оценке и составлению величин внешней (количество выполненной работы, мощность) и внутренней (переносимость) нагрузок; врачебный – по степени функциональных реакций при нагрузке, выявление скрытой патологии. Этапный контроль: педагогический - по динамике показателей физического развития и физической подготовленности, по сопоставлению этих показателей с нормативными; врачебный по динамике показателей здоровья и функционального состояния.

Методы исследования в физической культуре и спорте. Проблематика научнометодической деятельности

Понятия: актуальность темы, цель и задачи исследования, научная гипотеза, методы исследования, организация исследования, новизна и практическая значимость.

Методы сбора информации. Изучение литературных источников. Педагогическое наблюдение: классификация, способы, виды регистрации. Контрольные испытания: виды, методика, способы оценки. Педагогический эксперимент, виды, классификация. Хронометрирование. Математико-статистические методы.

Основные области и направления исследований в системе физической культуры и спорта. Практическое использование результатов исследования, их методическая интерпретация.

БФСВ (волейбол)

Техника и методика обучения передачам мяча: определение приема, стойка, исходное положение, расположение рук и кистей; ударное движение; специальные физические качества при передачах мяча: а) сила мышц кистей рук и плечевого пояса; б) быстрота передвижения; упражнение по технике: а) на месте; б) после передвижения; в) в различных направлениях (вперед, назад, в стороны); г) на различные расстояния (длинные, короткие); д)

различной высоты (высокие, средние, низкие); е) различной скорости (медленные, скоростные); ж) в игре. Подвижные игры – как средство обучения передачам мяча.

Техника и методика обучения подачам мяча: определение приема, стойка, исходное положение, подбрасывание, удар, слитное выполнение подачи, развитие специальных физических качеств при подачах мяча; упражнение по технике: в стену, в парах, через сетку. Подвижные игры как средство обучения подачам.

Техника и методика обучения нападающему удару: определение приема, развитие специальных физических качеств, необходимых при нападающем ударе; замах и удар по мячу на месте; прыжок вверх толчком двумя ногами с места; прыжок вверх после передвижения в 1, 2, 3 шага; слитное выполнение нападающего удара; упражнения по технике: а) прямой нападающий удар по ходу с разбега; б) нападающий удар с переводом;

в) боковой; г) после передач, различных по высоте и направлению; д) с сопротивлением блокирующих. Подвижные игры как средство обучения нападающим ударам.

Техника и методика обучения блокированию: определение приема, развитие специальных физических качеств, необходимых при блокировании; постановка рук, выпрыгивание, определение места блокирования, целостное выполнение приема; упражнения по технике: а) одиночное (на месте, после передвижения); б) коллективное (на месте, после передвижения). Подвижные игры как средство обучения блокированию.

БФСВ (баскетбол)

Техника и методика обучения броскам и ловле мяча: определение приема, стойка, исходное положение, расположение рук и кистей; движение; специальные физические качества при бросках и ловле мяча. Объяснение и показ. Имитация приема перекладыванием мяча из рук одного занимающегося в руки другого. Индивидуальные упражнения (ловля мяча, подброшенного вверх над собой; после отскока от пола; в различных исходных положениях; брошенного в стену). Упражнения ловли мяча, посланного партнером. Выполнение разновидностей ловли мяча, посланного партнером, после предшествующего передвижения игрока и остановки. Ловля мяча на месте с вышагиванием в условиях пассивного сопротивления условного противника. Выполнение разновидностей приема в эстафетах и подвижных играх.

Техника и методика обучения передачам мяча: определение приема, стойка, исходное положение, расположение рук и кистей; движение; специальные физические качества при передачах мяча. Объяснение и показ. Имитация изучаемого способа передачи без мяча. Индивидуальное выполнение изучаемого способа передачи мяча в стену. Передачи мяча в парах на месте в различных исходных положениях. Передачи мяча в парах в движении. Передачи мяча на месте в различных построениях: во встречных колоннах, в шеренгах, треугольнике, квадрате, круге — с последующим передвижением вслед за мячом. Разновидности передач на месте, преодолевая пассивное сопротивление условного защитника. Подвижные игры как средство обучения передачам мяча.

Техника и методика обучения ведению мяча: определение приема, стойка, движение. Объяснение и показ. Высокое ведение мяча на месте правой и левой рукой в стойке с выставленной вперед ногой. Низкое ведение в стойке нападающего на сильно согнутых ногах. Ведение на месте с различной высотой отскока. Ведение на месте в параллельной стойке с переводом мяча с руки на руку перед собой. Ведение на месте с элементами жонглирования (чередуя и.п.; с переводом мяча с руки на руку; со сменой направления движения мяча). Высокое и низкое ведение в движении по прямой правой и левой рукой. Чередование высокого и низкого ведения в движении с изменением его направления. Низкое ведение в движении при пассивном сопротивлении отступающего приставными шагами в защитной стойке условного соперника. Выполнение высокого и низкого ведения в эстафетах и подвижных играх:

Техника и методика обучения броскам в кольцо: определение приема, стойка, исходное положение, расположение рук и кистей, движение. Объяснение и показ. Имитация

изучаемого способа броска без мяча. Многократное выполнение выпуска мяча вверх над собой из различных и.п. Выполнение передачи — броска изучаемым способом по средней и высокой траекториям на ориентир: поднятые вверх руки партнера, цель на стене, горизонтально натянутый шнур. Выполнение изучаемого способа броска в корзину с близкой дистанции под углом 30-45° к щиту: бросок с отскоком от щита. Штрафные броски изучаемым способом. Выполнение броска после передачи мяча партнером. Выполнение броска после ведения мяча. Выполнение разновидностей бросков в игровых заданиях и подвижных играх.

БФСВ (плавание)

Техника и методика обучения плаванию способом кроль: положение тела, движение ногами, движение руками. Дыхание как двигательный акт дыхательной мускулатуры. Общая согласованность движений. Цикл движений в кроле на груди. Упражнение для освоения техники спортивного способа плавания кроль на груди: упражнения для разучивания движений ногами и дыхания, упражнения для разучивания движений руками и дыхание, упражнения для разучивания общего согласования движений, упражнение для совершенствования техники кроля на груди. Применение игровых заданий.

Техника и методика обучения плаванию способом брасс: положение тела, движение ногами, движение руками. Общая координация движений. Упражнения для освоения техники спортивного способа плавания брасс. Подготовительное движение и рабочее движение ногами в технике плавания брассом. Движение руками как движущая сила в плавании способом брасс. Фазовый характер в движениях руками в брассе. Положение головы и тела. Вдох и выдох. Согласованность движения рук и ног в брассе. Применение игровых заданий.

Техника и методика обучения плаванию способом кроль на спине: положение тела и головы. Продолжительность фаз, траектория движения рук и динамика гребка в кроле на спине. Общая координация движений. Вдох и выдох в кроле на спине. Упражнения для освоения техники спортивного способа плавания кроль на спине. Применение игровых заланий.

Техника и методика обучения поворотам и старту с тумбочки и из воды: техника стартового прыжка и старта из воды. Фазы движений. Методика обучения стартов. Подводящие и имитационные упражнения на суше. Спады в воду с бортика, тумбочки, с различной высоты, падение и прыжки в воду из различных исходных положений, выполнение старта из воды и стартового прыжка. Техника выполнения простых открытых поворотов, поворотов «маятником». Последовательность обучения элементам техники поворотов. Подплывание к поворотному щиту и касание его рукой (руками), группировка ног на щит, толчок и скольжение (подводное движение). Методические приемы обучения. Имитационные упражнения на суше. Выполнение поворотов по элементам, поворотов с подхода, со скольжения, с подплывания. Выполнение поворотов во время проплывания дистанций различными способами плавания.

БФСВ (гимнастика)

Классификация и методика обучения строевым упражнениям: строевые приемы. Построения и перестроения. Повороты и передвижения. Смыкания и размыкания. Методика обучения строевым упражнениям в младших, средних и старших классах.

Классификация, характеристика и методика проведения комплекса *OPУ*: классификация *OPУ* по анатомическому признаку, по признаку преимущественного воздействия, по признаку использования предметов и снарядов, по признаку организации группы, по исходным положениям. Правила записи и конструирование *OPУ*. Типовые *OPУ* без предмета. Составление комплексов *OPУ* и методика их проведения. *OPУ* насилу, на растягивание, расслабление, осанку, координацию, дыхание, методика их проведения. *OPУ* с предметами. *OPУ* на снарядах. *OPУ* в парах, сцеплении, движении.

Техника и методика обучения акробатическим упражнениям: кувырков вперед, в сторону, назад; стойки на лопатках; «Мост» из положения лежа и стоя; стойки на голове согнув

ноги; длинного кувырка вперед; кувырка назад в упор стоя ноги врозь; кувырка прыжком через препятствие; переворота в сторону. Требования, предъявляемые к месту занятий и организации обучения.

Техника и методика обучения упражнениям с предметами: классификация, техника и методика обучения упражнений с гимнастической палкой, скакалкой, мячом, обручем.

БФСВ (лыжный спорт)

Техника и методика обучения спускам и поворотам в движении на лыжах: способы преодоления спусков на лыжах. Основная (средняя) стойка. Низкая стойка. Высокая стойка. Стойка отдыха. Методика обучения всем видам стоек. Типичные ошибки. Спускание со склонов с переменным рельефом (спад, выкат). Преодоление неровностей (бугры, впадины, уступы и выступы). Методика обучения преодоления неровностей. Способы поворотов. Поворот переступанием и его разновидности. Поворот упором. «Поворот плугом». Поворот из упора. Поворот на параллельных лыжах. Поворот «ножницами». Требования, предъявляемые к месту занятий и организации обучения. Травматизм, причины его возникновения и меры предупреждения. Применение игровых заданий.

Техника и методика обучения попеременному двухшажному ходу: техника попеременного двухшажного хода. Методика обучения попеременному двухшажному ходу. Подводящие и имитационные упражнения. Упражнения в движении. Типичные ошибки. Требования, предъявляемые к месту занятий и организации обучения. Травматизм, причины его возникновения и меры предупреждения. Применение игровых заданий.

Техника и методика обучения одновременному одношажному ходу: техника одновременного одношажного хода. Варианты одношажного хода. Методика обучения одновременному одношажному ходу. Подводящие и имитационные упражнения. Упражнения в движении. Типичные ошибки. Применение игровых заданий.

Техника и методика обучения преодоления подъемов на лыжах: способы преодоления подъемов на лыжах. Подъем «лесенкой». Подъем «полуелочкой». Подъем «елочкой». Подъем скользящим, беговым и ступающим шагом. Методика обучения способам преодоления подъемов. Типичные ошибки. Требования, предъявляемые к месту занятий и организации обучения. Применение игровых заданий.

$Б\Phi CB$ (туризм)

Техника и методика обучения преодолению естественных препятствий на примере одного из видов туризма (пеший, лыжный, горный): классификация техники преодоления естественных препятствий. Основные технические приемы по преодолению естественных препятствий. Методы, приемы и средства обучения технике преодоления естественных препятствий. Требования по обеспечению безопасности при обучении технике преодоления естественных препятствий.

Техника и методика обучения завязыванию узлов, используемых в туризме: классификация узлов, используемых в туризме. Основные элементы узла. Техника завязывания узлов, используемых в практике туризма. Методы, приемы и средства обучения технике завязывания узлов.

Методика обучения технике ориентирования на местности: классификация техники ориентирования. Методы, приемы и средства обучения технике ориентирования на местности.

Методика обучения технике страховки в туризме: классификация техники страховки. Основные приемы страховки. Основные средства страховки. Требования безопасности при обеспечении страховки. Методы, приемы и средства обучения технике страховки. Технические средства и тренажерные устройства для обучения технике страховки.

Методика обучения основам безопасного поведения в природе и выхода из экстремальных ситуаций в условиях похода: классификация техники безопасности при нахождении в природной среде. Факторы риска и факторы выживания в природной среде. Возможные экстремальные ситуации в походе и пути выхода из них. Методы, приемы и средства обучения технике безопасного поведения в природной среде.

5.2 Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена

Оценки *«отлично»* заслуживает выпускник, обнаруживший всесторонние, систематические и глубокие знания программного материала, умение аргументировано отстаивать свою точку зрения, свободно выполнять задания, предусмотренные программой, а также усвоивший взаимосвязь основных понятий физической культуры, спорта и методики их преподавания; их значение для приобретаемой профессии. Ответы на вопросы изложены логично, последовательно, с опорой на разнообразные источники. Проявлены самостоятельность и творческий подход к анализу педагогической деятельности.

Оценки *«хорошо»* заслуживает выпускник, показавший полное знание учебного материала, обязательной литературы по физической культуре, спорту и методике их преподавания, умение применять научно-методические знания в процессе анализа конкретных задач и ситуаций в области физической культуры, но допустивший несущественные погрешности в ответе.

К погрешностям следует отнести:

- отсутствие знаний по содержанию вопросов экзаменационного билета;
- отсутствие навыков анализа научной и методической литературы;
- несформированность категориального аппарата;
- отсутствие умения систематизировать приобретенные знания.

Оценки *«удовлетворительно»* заслуживает выпускник, обнаруживший поверхностное, неполное знание программного материала, неумение применять знания при решении проблемных задач; допустивший погрешности в ответе на экзамене.

Оценку *«неудовлетворительно»* получает студент, обнаруживший в ходе итогового экзамена серьезные пробелы или отсутствие знаний основного учебного материала, допустивший принципиальные ошибки при выполнении заданий. Оценка «неудовлетворительно» свидетельствует о несоответствии уровня подготовки студента требованиям ФГОС ВО и означает неприсвоение ему квалификации бакалавра по направлению подготовки.

5.3. Требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения

ВКР должна представлять собой самостоятельное и логически завершенное теоретическое или экспериментальное исследование, связанное с разработкой теоретических вопросов, экспериментальными исследованиями или решением задач прикладного характера, являющихся, как правило, частью научно-исследовательских работ, выполняемых выпускающей кафедрой.

Обучающийся выполняет ВКР на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных в период обучения, сформированных за период обучения в Университете компетенций.

Содержание ВКР должно учитывать требования ФГОС ВО к профессиональной подготовленности.

Обучающийся оформляет ВКР в соответствии с определенными требованиями:

- ВКР выполняется на одной стороне белого листа бумаги формата А4;
- цифровые, табличные и прочие иллюстративные материалы могут быть вынесены в приложения;
- «ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления»;
- «ГОСТ Р 7.0.12-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила»;

- библиографические списки литературы оформляются согласно требованиям «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. ГОСТ 7.1-2003»;
- оформление ссылок к исследовательским работам регламентируется «ГОСТ Р 7.0.5-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»;

В законченном виде структура ВКР должна содержать следующее:

- введение (актуальность темы исследования, цель, объект и предмет исследования, задачи, гипотеза исследования (положения, выносимые на защиту), методология, этапы работы, база исследования, практическая значимость, апробация исследования);
 - теоретическую часть;
 - экспериментальную часть;
 - заключение;
 - список литературы;
 - приложения.

Особенности структуры ВКР определяются разработчиками.

5.4 Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ

Оценка «отлично»: выпускная квалификационная работа полностью соответствует установленным требованиям, выполнена и представлена на кафедру в надлежащие сроки и оформлена в соответствии с действующими нормативами. Содержание работы отличается очевидной новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью. Работа основана на исследовании значительного массива источников и научной литературы. В ходе защиты выпускной квалификационной работы обучающийся демонстрирует глубокое знание предмета исследования, общую эрудицию, сформированные навыки публичной речи и ведения научной дискуссии. Отзывы научного руководителя и рецензента (рецензентов) позитивные, указывают на ответственное отношение обучающегося к работе в процессе ее выполнения, отмечают глубину и научную значимость представленного к защите исследования. Содержание и защита выпускной квалификационной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника всех компетенций в полном объеме. По результатам проведения проверки в системе «Антиплагиат.Вуз» ВКР должна иметь более 60,5% оригинального текста.

Оценка «хорошо»: выпускная квалификационная работа соответствует установленным требованиям, выполнена и представлена на кафедру в надлежащие сроки и оформлена в соответствии с действующими нормативами. Содержание работы отличается новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью. Работа основана на исследовании большого числа источников и научной литературы. В ходе защиты выпускной квалификационной работы бакалавр демонстрирует знание предмета исследования, общую эрудицию, общие навыки публичной речи. Отзывы научного руководителя и рецензента (рецензентов) в целом позитивные, однако содержат указания на некоторые недостатки в процессе работы над выпускной квалификационной работой и в его содержании. Содержание и защита выпускной квалификационной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника всех компетенций. По результатам проведения проверки в системе «Антиплагиат.Вуз» ВКР должна иметь более 50 % оригинального текста.

Оценка «удовлетворительно»: выпускная квалификационная работа, в основном, соответствует установленным требованиям, выполнена и представлена на кафедру в надлежащие сроки и оформлена в соответствии с действующими нормативами. Содержание работы не отличается существенной новизной и практической значимостью. Работа основана на недостаточном для исследования данной темы объеме источников и научной литературы. Выводы, сформулированные в работе, носят вторичный характер. В ходе защиты магистрант

демонстрирует минимальные навыки владения методами публичного выступления и научной дискуссии. Отзывы научного руководителя и рецензента указывают на существенные недостатки в отношении бакалавра к написанию выпускной квалификационной работы и в содержании выпускной квалификационной работы. Содержание и защита выпускной квалификационной работы свидетельствуют о сформированности у выпускника всех компетенций. Если по результатам проверки в системе «Антиплагиат.Вуз» менее 49,99 % оригинального текста, то ГЭК снижает оценку за защиту ВКР на 2 балла.

Оценка «неудовлетворительно»: выпускная квалификационная работа не соответствует установленным требованиям, выполнена и представлена на кафедру с нарушением действующих нормативов времени и оформления текста. Содержание работы не имеет новизны и практической значимости, изложение материала имеет реферативный характер. Объем исследованных источников и научной литературы меньше допустимого минимума. В ходе защиты студент демонстрирует отсутствие навыков публичной речи и научной дискуссии. Отзывы научного руководителя и рецензента отрицательные или указывают на существенные недостатки в работе. Если по результатам проверки в системе «Антиплагиат.Вуз» менее 49,99 % оригинального текста, то ГЭК снижает оценку за защиту ВКР на 2 балла.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основная литература:

- 1. Адаптивная и лечебная физическая культура. Плавание : учебное пособие для академического бакалавриата / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов, Т. С. Морозова ; под редакцией Н. Ж. Булгаковой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 401 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-08390-3. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/adaptivnaya-i-lechebnaya-fizicheskaya-kultura-plavanie-442094
- 2. Бегидова, Т. П. Основы адаптивной физической культуры: учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 191 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-07190-0. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/osnovy-adaptivnoy-fizicheskoy-kultury-438915
- 3. Германов, Г. Н. Физическая культура в школе. Легкая атлетика : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г. Н. Германов, В. Г. Никитушкин, Е. Г. Цуканова. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 461 с. (Бакалавр и магистр. Модуль). ISBN 978-5-534-04548-2. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-v-shkole-legkaya-atletika-438860
- 4. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие для вузов / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин; под научной редакцией С. В. Новаковского. Москва: Издательство Юрайт, 2019; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 125 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-10153-9 (Издательство Юрайт). ISBN 978-5-7996-1903-9 (Изд-во Урал. ун-та). Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-lyzhnaya-podgotovka-429446
- 5. Корольков, А. Н. Методика обучения физической культуре. Гольф: учебное пособие / А. Н. Корольков. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 113 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-08485-6. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/metodika-obucheniya-fizicheskoy-kulture-golf-438787
- 6. Литвинов, С. А. Методика обучения физической культуре. Календарно-тематическое планирование: учебное пособие для академического бакалавриата / С. А. Литвинов. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 413 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-11125-5. Режим доступа: www.biblio-

- <u>online.ru/book/metodika-obucheniya-fizicheskoy-kulture-kalendarno-tematicheskoe-planirovanie-444527</u>
- 7. Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для бакалавриата и специалитета / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 493 с. (Бакалавр и специалист). ISBN 978-5-534-09116-8. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431427
- 8. Рубанович, В. Б. Врачебно-педагогический контроль при занятиях физической культурой: учебное пособие / В. Б. Рубанович. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 253 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-07030-9. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/vrachebno-pedagogicheskiy-kontrol-pri-zanyatiyah-fizicheskoy-kulturoy-437324
- 9. Стриханов, М. Н. Физическая культура и спорт в вузах : учебное пособие / М. Н. Стриханов, В. И. Савинков. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 160 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-10524-7. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-i-sport-v-vuzah-430716
- 10. Токарская, Л. В. Методика преподавания физической культуры детям и подросткам с умственной отсталостью: учебное пособие для вузов / Л. В. Токарская, Н. А. Дубровина, Н. Н. Бабийчук. Москва: Издательство Юрайт, 2019; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 190 с. (Образовательный процесс). ISBN 978-5-534-06126-0 (Издательство Юрайт). ISBN 978-5-7996-1905-3 (Изд-во Урал. ун-та). Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/metodika-prepodavaniya-fizicheskoy-kultury-detyam-i-podrostkam-s-umstvennoy-otstalostyu-438094
- 11. Физическая культура: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. Б. Муллер [и др.]. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 424 с. (Бакалавр. Прикладной курс). ISBN 978-5-534-02483-8. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431985
- 12. Ямалетдинова, Г. А. Педагогика физической культуры и спорта: учебное пособие для академического бакалавриата / Г. А. Ямалетдинова; под научной редакцией И. В. Еркомайшвили. Москва: Издательство Юрайт, 2019; Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 244 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-05600-6 (Издательство Юрайт). ISBN 978-5-7996-1183-5 (Изд-во Урал. ун-та). Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/pedagogika-fizicheskoy-kultury-i-sporta-441686

Дополнительная литература:

- 13. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 246 с. (Университеты России). ISBN 978-5-534-07339-3. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/ozdorovitelnye-tehnologii-v-sisteme-fizicheskogo-vospitaniya-438400
- 14. Олимпийское образование в 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учебное пособие для академического бакалавриата / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 793 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-07450-5. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/olimpiyskoe-obrazovanie-v-3-t-tom-1-igry-olimpiad-442228
- 15. Олимпийское образование в 3 т. Том 2. Олимпийские зимние игры : учебное пособие для академического бакалавриата / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 493 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-09298-1. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/olimpiyskoe-obrazovanie-v-3-t-tom-2-olimpiyskie-zimnie-igry-442358
- 16. Олимпийское образование в 3 т. Том 3. Паралимпийские игры : учебное пособие для академического бакалавриата / О. И. Кузьмина, Г. Н. Германов, Е. Г. Цуканова, И. В.

- Кулькова; под общей редакцией Г. Н. Германова. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 531 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-11112-5. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/olimpiyskoe-obrazovanie-v-3-t-tom-3-paralimpiyskie-igry-444498
- 17. Психология физической культуры и спорта : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Е. Ловягина [и др.] ; под редакцией А. Е. Ловягиной. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 531 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-01035-0. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/psihologiya-fizicheskoy-kultury-i-sporta-433223
- 18. Рипа, М. Д. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании : учебное пособие для академического бакалавриата / М. Д. Рипа, И. В. Кулькова. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 158 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-07260-0. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/lechebno-ozdorovitelnye-tehnologii-v-adaptivnom-fizicheskom-vospitanii-438765
 - Филиппов, С. С. Менеджмент физической культуры и спорта : учебник для академического бакалавриата / С. С. Филиппов. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 212 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07653-0. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/menedzhment-fizicheskoy-kultury-i-sporta-438407

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В образовательном процессе используются:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебная мебель, ПК, оборудование для демонстрации презентаций, наглядные пособия;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МАГУ.

7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

- 7.1.1. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства:
- KasperskyAnti-Virus
- 7.1.2. Лицензионное программное обеспечение зарубежного производства:
- MS Office;
- Windows 7 Professional;
- Windows 10
- 7.1.3. Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства:
 - 7Zip;
 - DJVuReader;
 - FAR Manager
- 7.1.4. Свободно распространяемое программное обеспечение зарубежного производства:
 - Adobe Reader;
 - FlashPlayer;
 - K-Lite_Codec_Pack;
 - MozillaFireFox;
 - VLC

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- 1. ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». Режим доступа: https://e.lanbook.com/;
- 2. ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Режим доступа: https://biblio-online.ru/;
- 3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайндоступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». Режим доступа: https://biblioclub.ru/.

7.3 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

- 1.Информационно-аналитическая система SCIENCEINDEX
- 2. Электронная база данных Scopus

7.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- 1. Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс http://www.consultant.ru/
- 2. OOO «Современные медиа технологии в образовании и культуре». http://www.informio.ru/

8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ

Не предусмотрено.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.