# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

#### КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьев
«23» мая 2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### «МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ШАХМАТАМ»

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) Дошкольное образование

Квалификация: бакалавр

### 1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Методика обучения шахматам» являются формирование необходимых компетенций в процессе обучений игре в шахматы, развития интеллектуальных способностей обучающихся.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующего профессионального стандарта:

01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550);

01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 625н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2021 г., регистрационный № 66403).

#### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методика обучения шахматам» относится к факультативным дисциплинам (модулям) (ФТД.03).

Для освоения дисциплины «Методика обучения шахматам» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Физическая культура и спорт».

Освоение дисциплины «Методика обучения шахматам» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Методика обучения и воспитания дошкольников», для прохождения производственных практик.

### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить следующие трудовые функции.

А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение

Трудовые действия:

- разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы;
- осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды;
  - планирование и проведение учебных занятий;
  - систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению;
- организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися;
  - формирование универсальных учебных действий;
- формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (далее ИКТ);
  - формирование мотивации к обучению;
- объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.

#### А/02.6 Воспитательная деятельность

Трудовые действия:

- регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной образовательной среды;
- реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности;
- постановка воспитательных целей, способствующих развитию обучающихся, независимо от их способностей и характера;
- определение и принятие четких правил поведения обучающимися в соответствии с уставом образовательной организации и правилами внутреннего распорядка образовательной организации;
  - проектирование и реализация воспитательных программ;
- реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.);
- проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-ценностную сферу ребенка (культуру переживаний иценностные ориентации ребенка);
- помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления;
- создание, поддержание уклада, атмосферы и традиций жизни образовательной организации;
- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданскойпозиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;
- формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде;
- использование конструктивных воспитательных усилий родителей(законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении вопросов воспитания ребенка

А/03.6 Развивающая деятельность

Трудовые действия:

- выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем обучающихся, связанных с особенностями их развития;
- оценка параметров и проектирование психологически безопасной и комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики различных форм насилия в школе;
- применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития ребенка;
- освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью;
  - оказание адресной помощи обучающимся;
- взаимодействие с другими специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума;
- разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно с родителями (законными представителями) программ индивидуального развития ребенка;
- освоение и адекватное применение специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу;
- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к тру-

ду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;

- формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения;
  - формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование: универсальной компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

профессиональной компетенции:

ПК-4 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов

	Код и наимено-	о- Критерии оценивания результатов обучения			
Код и наимено- вание компе-	вание индика- тора достиже-	низкий (допо- роговый, ком-			
тенции	ния компетен-	петенция не	пороговый	базовый	продвинутый
,	ций	сформирована)			
Кате	гория универсальн	ых компетенций	- Системное и кр	итическое мышло	ение
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и	ИД-1 <sub>УК-1</sub> – Демонстрирует знание особенностей системного и	Не может де- монстрировать знание особен- ностей систем-	Допускает ошибки при демонстрации знаний особен-	<b>Хорошо</b> демон- стрирует знание особенностей системного и	Уверенно де- монстрирует знание особен- ностей систем-
синтез информации, применять системный подход для решения поставленных	критического мышления и го- товность к нему	ного и критиче- ского мышле- ния и готов- ность к нему	ностей системного и критического мышления и готовность к нему	критического мышления и готовность к нему	ного и критиче- ского мышле- ния и готов- ность к нему
задач.	ИД-2 <sub>УК-1</sub> — Демонтирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	Не может демонстрировать умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	Допускает ошибки при демонстрации умений осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	Хорошо демон- стрирует уме- ние осуществ- лять поиск ин- формации для решения по- ставленных задач в рамках научного миро- воззрения	Уверенно демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
	ИД-3ук-1 — Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения	Не может сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения	Допускает ошибки при сопоставлении разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждения	Достаточно успешно сопо- ставляет разные источники ин- формации с целью выявле- ния их проти- воречий и по- иска достовер- ных суждения	Уверенно со- поставляет раз- ные источники информации с целью выявле- ния их проти- воречий и по- иска достовер- ных суждения
	ИД-4 <sub>УК-1</sub> — Осуществляет синтез информации,	He         может         осуществлять           син-         информа-	Допускает ошибки при осуществлении	<b>Достаточно</b> успешно осуществляет син-	<b>Уверенно</b> осуществляет синтез информа-

	T		T		1
	аргументировано	ции, аргумен-	синтеза инфор-	тез информа-	ции, аргумен-
	формирует соб-	тировано фор-	мации, аргу-	ции, аргумен-	тировано фор-
	ственное сужде-	мировать соб-	ментированном	тировано фор-	мирует соб-
	ние и оценку,	ственное суж-	формировании	мирует соб-	ственное суж-
	принимает обос-	дение и оценку,	собственного	ственное суж-	дение и оценку,
	нованное реше-	принимать	суждения и	дение и оценку,	принимает
	ние	обоснованное	оценки, приня-	принимает	обоснованное
		решение	тии обоснован-	обоснованное	решение
			ного решения	решение	
	ИД-5 <sub>УК-1</sub> – Опре-	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	деляет практиче-	определить	ошибки при	успешно опре-	определяет
	ские последствия	практические	определении	деляет практи-	практические
	возможных ре-	последствия	практических	ческие послед-	последствия
	шений задачи.	возможных	последствий	ствия возмож-	возможных
		решений зада-	возможных	ных решений	решений зада-
		чи.	решений зада-	задачи.	чи.
			чи.		
		рессиональной де	ательности: педа	гогический	
ПК-4. Способен	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> – Де-	Не может де-	Допускает	Достаточно	Уверенно де-
формировать	монстрирует зна-	монстрировать	ошибки при	успешно де-	монстрирует
развивающую	ния принципов,	знания принци-	демонстрации	монстрирует	знания принци-
образовательную	логики действий	пов, логики	знания принци-	знания принци-	пов, логики
среду для до-	и этапов педаго-	действий и эта-	пов, логики	пов, логики	действий и эта-
стижения лич-	гического проек-	пов педагогиче-	действий и эта-	действий и эта-	пов педагогиче-
ностных, пред-	тирования разви-	ского проекти-	пов педагогиче-	пов педагогиче-	ского проекти-
метных и мета-	вающей образо-	рования разви-	ского проекти-	ского проекти-	рования разви-
предметных ре-	вательной среды	вающей образо-	рования разви-	рования разви-	вающей образо-
зультатов обуче-		вательной сре-	вающей образо-	вающей образо-	вательной сре-
ния средствами		ды	вательной сре-	вательной сре-	ды
преподаваемых			ды	ды	
учебных предме-	ИД- $2_{\Pi K-4}$ – Владе-	Не может овла-	Допускает	Достаточно	Уверенно вла-
TOB	ет технологиями	деть технологи-	ошибки при	успешно владе-	деет технологи-
	и способами про-	ями и способа-	овладении тех-	ет технология-	ями и способа-
	ектирования раз-	ми проектиро-	нологиями и	ми и способами	ми проектиро-
	вивающей обра-	вания развива-	способами про-	проектирования	вания развива-
	зовательной сре-	ющей образова-	ектирования	развивающей	ющей образова-
	ды в соответ-	тельной среды в	развивающей	образователь-	тельной среды в
	ствующей пред-	соответствую-	образователь-	ной среды в	соответствую-
	метной области	щей предмет-	ной среды в	соответствую-	щей предмет-
		ной области	соответствую-	щей предмет-	ной области
			щей предмет-	ной области	
			ной области		
	ИД-3 <sub>ПК-4</sub> – Фор-	Не может фор-	Допускает	Достаточно	Уверенно фор-
	мирует развива-	мировать раз-	ошибки при	успешно фор-	мирует разви-
	ющую образова-	вивающую об-	формировании	мирует разви-	вающую обра-
	тельную среду	разовательную	развивающей	вающую обра-	зовательную
	для достижения	среду для до-	образователь-	зовательную	среду для до-
	личностных,	стижения лич-	ной среды для	среду для до-	стижения лич-
	предметных и	ностных, пред-	достижения	стижения лич-	ностных, пред-
	метапредметных	метных и мета-	личностных,	ностных, пред-	метных и мета-
	результатов обу-	предметных	предметных и	метных и мета-	предметных
	чения средствами	результатов	метапредмет-	предметных	результатов
	преподаваемых	обучения сред-	ных результа-	результатов	обучения сред-
	учебных предме-	ствами препо-	тов обучения	обучения сред-	ствами препо-
	ТОВ	даваемых учеб-	средствами	ствами препо-	даваемых учеб-
I		ных предметов	преподаваемых	даваемых учеб-	ных предметов
		пых предметов	преподаваемым		F -7 1
		пых предметов	учебных пред-	ных предметов	F-7, -
		пых предметов	-	-	r srv

В результате изучения элективной дисциплины Методика обучения шахматам обучающийся должен:

#### знать:

— шахматные термины: белое и черное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр, партнеры, начальное положение, белые, черные, ход, взятие, стоять под боем, взятие на проходе, длинная и короткая рокировка, шах, мат, пат, ничья; названия шахматных фигур: ладья, слон, ферзь, конь, пешка, король; правила хода и взятия каждой фигуры.

#### уметь:

- ориентироваться на шахматной доске; играть каждой фигурой в отдельности и в совокупности с другими фигурами без нарушений правил шахматного кодекса; правильно помещать шахматную доску между партнерами; правильно расставлять фигуры перед игрой; различать горизонталь, вертикаль, диагональ; рокировать; объявлять шах; ставить мат; решать элементарные задачи на мат в один ход.
- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов

#### владеть:

- умением записывать шахматную партию; матовать одинокого короля двумя ладьями, ферзем и ладьей, королем и ферзем, королем и ладьей; проводить элементарные комбинации а также основными тактическими приемами.

### 3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них универсальных и профессиональных компетенций компетенции

		Компетенции		
Разделы, темы дисциплины	УК-1	ПК-4	общее количество компетенций	
Раздел 1. Основы игры в	шахматы.			
1.1. История возникновения игры в шахматы.	+	+	2	
1.2. Основные принадлежности и правила игры в	+	+	2	
шахматы.				
Раздел 2 Теория и пра	ктика шахма	ιт.		
2.1. Ценность фигур.	+	+	2	
2.2. Простейшие схемы достижения матовых ситуаций.	+	+	2	
2.3. Начало шахматной партии.	+	+	2	
2.4. Центр	+	+	2	
2.5. Стратегия и тактика в шахматной партии.	+	+	2	
2.6. Атака на королевском фланге.	+	+	2	
2.7. Окончание шахматной партии.	+	+	2	
2.8. Теория тактики.	+	+	2	
2.9. Приемы нападения.	+	+	2	
2.10. Комбинационные удары.	+	+	2	
2.11. Ничейные комбинации.	+	+	2	
2.12. Матовые комбинации и комбинации, закрепляющие позиционное преимущество.	+	+	2	

**4.** Структура и содержание дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетные единицы 36 акад. часов.

### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

р <sub>им заматий</sub>	Всего акад. часов
Вид занятий	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	36
Контактная работа обучающихся с преподавателем	8
Аудиторные занятия, из них	8
Лекции	4
Практические занятия	4
Самостоятельная работа, в т.ч.	24
Подготовка к практическим занятиям	20
Выполнение индивидуальных заданий	4
Контроль	4
Вид итогового контроля	зачет

### 4.2. Лекции

Nº	Раздел дисциплины, темы лекций	Объем в акад. часах заочная форма обучения	Формируемые компетенции
1	История возникновения игры в	2	УК-1
	шахматы.	2	ПК-4
2	Основные принадлежности и правила иг-	2	УК-1
	ры в шахматы.	2	ПК-4
	Итого:	4	

### 4.3. Практические занятия

Nº		Объем в	Формируемые
раздела	Наименование занятия	акад.часах	компетенции
1.	Ценность фигур; Простейшие схемы достижения матовых ситуаций; Начало шахматной партии; Центр.	2	УК-1 ПК-4
2.	Стратегия и тактика в шахматной партии; Атака на королевском фланге; Окончание шахматной партии; Теория тактики; Прие- мы нападения; Комбинационные удары; Ничейные комбинации; Матовые комби- нации и комбинации, закрепляющие пози- ционное преимущество.	2	УК-1 ПК-4
	Итого:	4	

#### 4.4. Лабораторные работы – не предусмотрены учебным планом

#### 4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объём в акад. часах
(модуля)		заочная форма обучения
Роздан 1	Подготовка к практическим занятиям	10
Раздел 1	Выполнение индивидуальных заданий	2
Ворион 2	Подготовка к практическим занятиям	10
Раздел 2	Выполнение индивидуальных заданий	2
Итого		24

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

Корепанова Е.В., Манаенкова М.П. Методические рекомендации для обучающихся по организации самостоятельной работы (рассмотрены учебно-методической комиссией Социально-педагогического института, утверждены учебно-методическим советом университета, протокол  $N \ge 10$  от (22) июня (22) г.).

#### 4.6. Курсовое проектирование – не предусмотрено учебным планом

#### 4.7. Содержание разделов дисциплины

#### Раздел 1 Основы игры в шахматы

### 1.1. История возникновения игры в шахматы

- 1 Игры, предшествующие возникновению игры в шахматы.
- 2 Развитие правил в шахматах.
- 3 Проведение первых турниров.
- 4 История Чемпионатов мира по шахматам.

### 1.2. Основные принадлежности и правила игры в шахматы

- 1 Шахматная доска и фигуры
- 2 Ходы фигур и поле под ударом
- 3 Рокировка
- 4 Взятие на проходе
- 5 Превращение пешки.
- 6 Цели игры в шахматы и ситуации «шах», «мат», «пат». Применение системного подхода для решения поставленных задач.
  - 7 Шахматная нотация
- 8 Права и обязанности игроков. Формирование развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета.

### Раздел 2 Теория и практика шахмат

#### 2.1. Ценность фигур

- 1 Типовая ценность фигур и обмен фигурами
- 2 Связка.

#### 2.2. Простейшие схемы достижения матовых ситуаций

- 1 Шах, который необходим для достижения мата в один ход
- 2 Создание линейного мата одинокому королю двумя ходами.
- 3 Создание мата одинокому королю ферзем и королем

- 4 Детский мат
- 5 Запись шахматных партий.

#### 2.3. Начало шахматной партии

- 1 Принципы разыгрывания дебютов
- 2 Типы дебютов: открытые, полуоткрытые, закрытые.
- 3 Преждевременные ходы ферзем
- 4 Вертикали и диагонали.

#### 2.4. Центр

- 1 Ценность полей, занимаемых различными фигурами
- 2 Структуры центра
- 3 Подрыв центра.

#### 2.5. Стратегия и тактика в шахматной партии

- 1 Тренировка техники расчета
- 2 Реализация материального перевеса.
- 3 Ограничение подвижности и блокада
- 4 Закрытый центр
- 5 Изолированная пешка в центре доски
- 6 «Висячие» пешки.
- 7 «Карлсбадская» структура.

#### 2.6. Атака на королевском фланге

- 1 Открытая или закрытая позиция шахматной игры
- 2 Односторонняя и разносторонняя рокировка
- 3 Наличие или отсутствие слабостей на флангах.

#### 2.7. Окончание шахматной партии

- 1 Цугцванг
- 2 Создание мата одинокому королю ладьей и королем
- 3 «Правило квадрата» и пешечный прорыв.
- 4 Противодействие сторон в типичных ситуациях пешечного эндшпиля
- 5 Разнообразие средств, применяемых в эндшпиле
- 6 Позиционная ничья.
- 7 Противодействие сторон в типичных ситуациях легкофигурного эндшпиля.
- 8 Противодействие сторон в типичных ситуациях при соотношении фигур «король, ладья и пешка против короля и ладьи»

#### 2.8. Теория тактики

- 1 Классификация пешечных комбинаций
- 2 Классификация приемов защиты.
- 3 Жертва.

#### 2.9. Приемы нападения

- 1 Связка
- 2 Двойной удар
- 3 Рентгеновский удар
- 4 Открытое нападение. Применение системного подхода для решения поставленных задач.

#### 2.10. Комбинационные удары

- 1 Уничтожение, отвлечение защитника
- 2 Завлечение и перекрытие
- 3 Освобождение пространства и блокировка
- 4 Вскрытие линии и захват поля.

#### 2.11. Ничейные комбинации

- 1 Вечный шах
- 2 «Бешенная ладья».

#### 2.12. Матовые комбинации и комбинации, закрепляющие позиционное пре-

#### имущество

- 1 Форсированный мат
- 2 «Спертый» мат
- 3 Кооперативный мат.
- 4 Размен
- 5 Жертва пешки
- 6 Типичные маневры. Применение системного подхода для решения поставленных задач.

#### 5. Образовательные технологии

При изучении элективной дисциплины Методика обучения шахматам используются инновационные образовательные технологии на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного теоретического, методико-практического и учебно-тренировочного обучения с использованием различных форм и средств проведения занятий.

Цифровая среда в процессе изучения дисциплины (модуля) формируется за счет применения в аудиторной и самостоятельной работе облачных технологий, нейротехно-логий и искусственного интеллекта, технологий беспроводной связи.

Вид учебных за-	Форма проведения
нятий	
Практические занятия	- методические практикумы, консультации, собеседования; - зачетные соревнования, контрольные тестирования, соревнования по общефизической подготовке и избранному виду спорта
Самостоятельная ра- бота	- традиционная; - интерактивная: метод обучения в парах (спарринг- партнерство).

### 6. Оценочные средства дисциплины (модуля) 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

No		Код контролиру-	Оценочное средство	
п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	код контролиру- емой компетен- ции	наименование	кол-во
	Теоретич	еский раздел		
1	История возникновения игры в шахматы	УК - 1 ПК - 4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	50
2	Основные принадлежности и правила игры в шахматы	УК - 1 ПК - 4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	50
	Практич	еский раздел		

1	Ценность фигур	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера-	2
		11K - 4	тов Вопросы для зачета	5
2	Простейшие схемы достижения	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
	матовых ситуаций		Вопросы для зачета	5
3	Начало шахматной партии	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
			Вопросы для зачета	5
4	Центр	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
			Вопросы для зачета	5
5	Стратегия и тактика в шахматной партии	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
			Вопросы для зачета	5
6	Атака на королевском фланге	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
			Вопросы для зачета	5
7	Окончание шахматной партии	УК - 1 ПК - 4	Темы рефера- тов	2
			Вопросы для зачета	2
8	Теория тактики	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
9	Приемы нападения	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
10	Комбинационные удары	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
11	Ничейные комбинации	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
12	Матовые комбинации и комбинации, закрепляющие позиционное преимущество	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
		ьный раздел	•	
1	Промежуточная аттестация по	УК - 1	Контрольные	1
	пройденному материалу.	ПК - 4	нормативы	
2	Зачётная аттестация.	УК - 1 ПК - 4	Контрольные нормативы	1
L		= -	- r	

### 6.2. Перечень вопросов для зачета

- 1. Правила, определяющие порядок игры (УК-1, ПК-4).
- 2. Ценность фигур и пешек (УК-1, ПК-4).
- 3. Рокировка (УК-1, ПК-4).
- 4. Анализ техники игры в начальной стадии шахматной партии дебюте (УК-1, ПК-4).

- 5. Планирование в шахматах (УК-1, ПК-4).
- 6. Анализ техники игры в эндшпиле (УК-1, ПК-4).
- 7. Краткая история развития шахмат (УК-1, ПК-4).
- 8. Современная история развития шахмат (УК-1, ПК-4).
- 9. Понятие шахматной комбинации. Типы комбинаций в зависимости от идеи комбинации. Применение системного подхода для решения поставленных задач (УК-1, ПК-4).
  - 10. Турнирная практика (УК-1, ПК-4).
  - 11. Понятие эндшпиля. Типы эндшпиля (УК-1, ПК-4).
  - 12. Пешечные окончания (УК-1, ПК-4).
  - 13. Легкофигурные окончания (УК-1, ПК-4).
  - 14. Ладейные окончания (УК-1, ПК-4).
  - 15. Ферзевые окончания (УК-1, ПК-4).
  - 16. Шахматная нотация (УК-1, ПК-4).
- 17. Атака. Виды атак при различном расположении короля соперника (УК-1, ПК-4).
  - 18. Защита. Методы защиты (УК-1, ПК-4).
  - 19. Краткий анализ шахматной партии (УК-1, ПК-4).
  - 20. Виды шахматной партии в зависимости от контроля времени (УК-1, ПК-4).
- 21. Шахматы в дошкольном учреждении. Формирование развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета (УК-1, ПК-4).
- 22. Шахматы в общеобразовательной школе. Формирование развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета (УК-1, ПК-4).
- 23. Шахматы в оздоровительном лагере. Формирование развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета (УК-1, ПК-4).
- 24. Шахматы в ДЮСШ. Формирование развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами учебного предмета (УК-1, ПК-4).
  - 25. Этапность в формировании навыков в шахматах (УК-1, ПК-4).
  - 26. Комбинации, основанные на диагональном действии слонов (УК-1, ПК-4).
- 27. Типичные комбинации, основанные на взаимодействии фигур. Применение системного подхода для решения поставленных задач (УК-1, ПК-4).
  - 28. Ловушки (УК-1, ПК-4).
  - 29. Организация соревнований по шахматам (УК-1, ПК-4).
- 30. Состав судейской коллегии на соревнованиях различного уровня по шахматам, краткая характеристика их обязанностей (УК-1, ПК-4).
  - 31. Место и значение шахмат в системе физического воспитания (УК-1, ПК-4).
  - 32. Программное обеспечение по шахматам на ПК (УК-1, ПК-4).

#### 6.3. Шкала оценочных средств

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные сред- ства (кол-во бал- лов)
Продвинутый	Знает	тестовые задания
(75 -100 баллов)	принципы игры в дебюте;	(30-40),
«зачтено»	основные тактические приемы; термины	реферат
	дебют, миттельшпиль, эндшпиль, темп, оп-	(7-10),
	позиция, ключевые поля.	вопросы для зачета,
	умеет	контрольные нор-

	правили по вости собя се посмой:	мотиры (29 50 бол
	правильно вести себя за доской; записывать шахматную партию;	мативы (38-50 бал- лов)
	матовать одинокого короля двумя ладьями,	лов)
	ферзем и ладьей, королем и ферзем, коро-	
	лем и ладьей.	
	применять системного подхода для решения	
	поставленных задач	
	владеет Отвечает на вопросы, требующие творче-	
	ского мышления. Может самостоятельно	
	ставить проблемные вопросы и ситуации и	
	демонстрировать пути их решения.	
	навыками формирования развивающей об-	
	разовательной среды для достижения лич-	
	ностных, предметных и метапредметных	
	результатов обучения средствами учебного	
	предмета	
Базовый	знает	тестовые задания
(50 -74 балла) –	шахматные правила FIDE; обозначение го-	(25-30),
«зачтено»	ризонталей, вертикалей,	реферат
	полей, шахматных фигур;	(5-7),
	ценность шахматных фигур.	вопросы для зачета,
	умеет	контрольные нор-
	объявлять шах, мат;	мативы (20-37)
	решать элементарные задачи на мат в один	, ,
	ход.	
	применять системного подхода для решения	
	поставленных задач	
	владеет	
	Осознанное усвоение теоретических знаний,	
	проявляет способность к самостоятельным	
	выводам.	
	навыками формирования развивающей об-	
	разовательной среды для достижения лич-	
	ностных, предметных и метапредметных	
	результатов обучения средствами учебного	
	предмета	
Пороговый	знает	тестовые задания
(35 - 49 баллов) –	шахматные термины: белое и черное поле, •	(13-24),
«зачтено»	горизонталь, вертикаль, диагональ, центр, •	реферат
	партнеры, партия; начальное положение	(4-5),
	(начальная позиция), белые, черные, ход,	вопросы для зачета,
	взятие, стоять под боем, взятие на проходе, •	контрольные нор-
	рокировка (длинная и короткая); шах, мат,	мативы (18-20)
	пат, ничья;	
	слабо умеет	
	правильно размещать доску между партне-	
	рами и правильно расставлять	
	начальную позицию; применять системного подхода для решения	
	поставленных задач	
	владеет	

	Полное воспроизведение изученных правил, определений, формулировок и т.п., однако затрудняется что-либо объяснить. навыками формирования развивающей образовательной среды для достижения личностных, предметных и метапредметных	
	результатов обучения средствами учебного	
Низкий (допоро-	предмета не знает	тестовые задания
говый) (компетен-	названия шахматных фигур: ладья, слон, •	(0-12),
ция не сформиро-	ферзь, конь, пешка, король, правила хода и	реферат
вана) (менее 35	взятия каждой фигуры.	(0-4),
баллов) – «не за-	не умеет	вопросы для зачета,
чтено»	ориентироваться на шахматной доске;	контрольные нор-
	применять системного подхода для решения поставленных задач	мативы (0-18)
	не владеет	
	узнает предмет, но не может дать формулировку основных понятий. Не разбирается в	
	предмете вопроса.	
	навыками формирования развивающей об-	
	разовательной среды для достижения лич-	
	ностных, предметных и метапредметных	
	результатов обучения средствами учебного	
	предмета	

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля), подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

#### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 7.1. Основная учебная литература

- 1. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры: учебник и практикум для вузов / Д. С. Алхасов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 191 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04714-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515146
- 2. Бегидова, Т. П. Основы адаптивной физической культуры: учебное пособие для вузов / Т. П. Бегидова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 191 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07190-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/515062
- 3. Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения: учеб. для студ. / Ю.Д. Железняк, Ю.М. Портнов, В.П. Савин, А.В. Лексаков. М.: Академия, 2008. 518 с.
- 4. Ямалетдинова, Г. А. Педагогика физической культуры и спорта : учебное пособие для вузов / Г. А. Ямалетдинова ; под научной редакцией И. В. Еркомайшвили. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 244 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05600-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493684

#### 7.2. Дополнительная учебная литература

- 1. Ямалетдинова, Г. А. Педагогика физической культуры и спорта : учебное пособие для вузов / Г. А. Ямалетдинова ; под научной редакцией И. В. Еркомайшвили. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 244 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05600-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493684
- 2. Холодов Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учеб. пособие для студ. / Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов. М.: Академия, 2009. 478 с.

#### 7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1.ПорталМинистерстваспортаРФhttp://www.minsport.gov.ru/activities/federalprograms/
- 2. Портал Департамента физической культуры и спорта г. Москвы www.mossport.ru
  - 3. Портал здорового образа жизни http://www.rusmedserver.ru/
- 4. Клуб любителей плавания [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа :http://swimming.hut/ru.
- 5. Национальная информационная система «Спортивная Россия» [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа :http://infosport.ru/xml/t/default.xml.
- 6. Спортивная жизнь России [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа :http://sportliferus.narod.ru.
- 7. Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации (https://edu.gov.ru/);
- 8. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (https://minobrnauki.gov.ru/);

#### 7.4. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Методические рекомендации по дисциплине «Методика обучения шахматам» для обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование — Мичуринск, 2024.

# 7.5 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

#### 7.5.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<a href="https://e.lanbook.ru/">https://e.lanbook.ru/</a>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
  - 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор

по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

- 3.Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<a href="https://rucont.ru/">https://rucont.ru/</a>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<a href="https://vernadsky-lib.ru">https://vernadsky-lib.ru</a>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<a href="https://www.tambovlib.ru">https://www.tambovlib.ru</a>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

#### 7.5.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

#### 7.5.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
  - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata
- 5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/">http://school-collection.edu.ru/catalog/</a>
- 6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
  - 7. Федеральный портал «Российское образование» <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>
- 8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>
- 9. <u>Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО</u> (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) http://gnpbu.ru
- 10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) https://uisrussia.msu.ru/

## 7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наимено- вание	Разработ- чик ПО (правооб- ладатель)	Доступ- ность (лицензи- онное, свободно распро- страняе- мое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтвер- ждающего документа (при нали- чии)
1	Microsoft Windows, Office Professiona	Microsoft Corporatio n	Лицензи- онное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антиви- русное программ- ное обес- печение Kaspersky Endpoint Security для бизне- ca	АО «Ла- боратория Каспер- ского» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3 66574/?sphrase_id=415165	Сублицен- зионный договор с ООО «Соф- текс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандарт- ный - Офисный пакет для работы с докумен- тами и почтой (myoffice.r u)	ООО «Новые облачные техноло- гии» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3 01631/?sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Ру- бикон» от 24.04.2019 № 0364100000 819000012 срок дей- ствия: бес- срочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3 06668/?sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Соф- текс» от 24.10.2023 № 0364100000 823000007 срок дей- ствия: бес- срочно

5	Операци- онная си- стема «Альт Об- разование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3 03262/?sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 0364100000 823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagia us.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/3 03350/?sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр докумен- тов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распро- страняе- мое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр докумен- тов PDF, DjVU	Foxit Corporatio <u>n</u>	Свободно распро- страняе- мое	_	-

#### 7.5.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации <a href="https://cdto.wiki/">https://cdto.wiki/</a>

#### 7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoard https://sboard.online
- 4. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 5. Сервисы опросов:Яндекс.Формы, MyQuiz

- 6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
- 7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые	Формируемые ком-
		с применением цифровой технологии	петенции
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ПК-4
2.	Нейротехнологии и	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ПК-4
	искусственный интел-		
	лект		
3.	Технологии беспро-	Аудиторная и самостоятельная работа	УК-1, ПК-4
	водной связи		

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование специальных* по- мещений и поме- щений для само- стоятельной рабо-	Оснащенность специальных помещений и по- мещений для самостоятельной работы	Перечень лицензи- онного программного обеспечения. Реквизи- ты подтверждающего документа
ты  Спортивный зал  (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/№8)  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/34)	1. Щит баскетбольный (инв. № 41013601990, 41013601991) 2. Кондиционер LG S24LHP Neo (инв. № 41013601305, 41013601306, 41013601307) 3. Водонагреватель эл. на 30л. (инв. № 21013600228) 1. Комп. Р4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD17"FalconEYE 700SL/kb/mouse (инв. № 21013400237, 21013400235) 2. Комп. «Р-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/ LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse» (инв. № 21013400239, 21013400240, 21013400245, 21013400244) 3. Компьютер OLDI 150KD E2160/2048/250/NF630I/LAN/DVD+RW/Audio FDD (инв. №41013401023, 4101340102,	1. Microsoft Office 2007, Microsoft Windows Vista (ли- цензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно) 3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации
Помещение для само-	41013401007, 41013401008, 41013401011, 41013401012, 41013401014, 41013401015) 4. Комп. Dual Core E5200 (инв. № 410134010126) 5. Коммутатор (инв. № 21013400049) 6. Доска классная 3 ств. (инв. № 41013601046) 7. Компьютер E2200/1024/250/DVD-RW/CR (инв. № 41013401093, 41013401094, 41013401095, 41013401092, 41013401091, 41013401089, 41013401087, 41013401088, 41013401086) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета 1. Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853,	и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)
стоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 - 1/210)	2101062852) 2. Холодильник Стинол (инв. № 2101040880) 3. Принтер HP-1100 (инв. № 2101041634) 4. Принтер HP Laser Jet 1200 (инв.	т. Incressort Windows / (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно). 2. Microsoft Office 2010 (лицензия от 04.06.2015 №

	№1101047381) 5. Принтер Canon (инв. № 2101045032) 6. МФУ Canon i-Sensys MF 4410 (инв. № 41013400760) 7. Системный комплект: Процессор Intel Original LGA 1155 Celeron G 1610 OEM (2.6/2 Мb), монитор 20" Asus As MS202D, материнская плата Asus, вентилятор, память, жесткий диск, корпус, клавиатура, мышь (инв. № 21013400429) 8. Ноутбук Hewlett Packard Pavilion 15-е006sг (D9X28EA) (инв. №21013400617) 9. Доска классная+маркер (инв. № 1101063872) 10. Компьютер (инв. №1101063872) 11. Компьютер (инв. №41013401070) 11. Компьютер (инв. №41013401082) 12. Компьютер Сеleron E 3300 (инв. № 2101045217, 1101047398) 13. Компьютер Dual Core (инв. № 2101045268) 14. Компьютер Dual Core (инв. № 2101045268) 14. Компьютер OLDI 310 КД (инв. № 2101045044) 15. Копировальный аппарат Куосега Міта ТАЅКаІfа 180 (инв. № 21013400369) Компьютерная техника подключена в сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС	3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/14)	университета.  1. Стенд р. 130х140 (инв. № 41013601439, 41013601440)  2. ДП 50 рад метр рентгенометр (инв. № 41013401399)  3. Диапроектор «Лети-60м» (инв. № 41013401400)  4. Диапроектор «Диана» (инв. № 41013401402)  5. Тренаж «Максим 11-01» (инв. № 41013401408)  6. Телевизор Jvc-21 (инв. № 41013401410)  7. Кондиционер LG S12 LHM (инв. № 41013601150)  8. Велоэргометр ВЭ-05 «Ритм» (инв. № 41013401374)  9. Шкаф лабораторный (инв. № 1101061075)  10. Шкаф ЛМФ-710-1 (инв. № 1101061075)  11. Шкаф ЛМФ-730-8 (инв. № 1101061069)  12. Двойной вытяжной шкаф (инв. № 1101044761)  13. Стол 2-х тумбовый (инв. № 1101044718)	

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Методика обучения шахматам» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22 февраля 2018 г. № 121

Автор: старший преподаватель кафедры физического воспитания: Хабаров С.А.

Рецензент: доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, кандидат педаго-гических наук *И.В.Сидорова* 

Программа рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания протокол № 10 от <0.5> июня 2023 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 10 от «13» июня 2023 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 10 от  $\langle 22 \rangle$  июня 2023 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры физического воспитания протокол № 9 от «06» мая 2024 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 9 от «13» мая 2024 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 9 от <23» мая 2024 года.

Оригинал документа хранится на кафедре педагогики и психологии.