

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.П. Астафьева»**

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ЗДОРОВЬЯ им. И.С. Ярыгина

**КАФЕДРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ДИАГНОСТИКА И РАЗВИТИЕ
ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ**

Направление: 44.04.01 – «Педагогическое образование»

*Направленность (профиль) образовательной программы
«Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»*

Квалификация - *магистр*

Очная и заочная формы обучения

Красноярск 2023

Рабочая программа дисциплины составлена к.п.н. Чупровой Е.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании
кафедры теории и методики борьбы
протокол № 14 от 23.05.2019 г.

Заведующий кафедрой теории и методики борьбы
д.п.н., профессор, академик РАО



Д.Г. Миндиашвили

Одобрено на заседании Научно-методического
совета направления подготовки
Департамента спортивных единоборств
протокол № 9 от 23.05.2019 г.

Председатель совета
д.п.н., профессор



А.И. Завьялов

Рабочая программа дисциплины актуализирована к.п.н. Чупровой Е.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании
кафедры теории и методики борьбы
протокол № 11 от 18.05.2020 г.

Заведующий кафедрой теории и методики борьбы
д.п.н., профессор, академик РАО



Д.Г. Миндиашвили

Одобрено на заседании Научно-методического
совета направления подготовки
Департамента спортивных единоборств
протокол № 8 от 18.05.2020 г.

Председатель совета
д.п.н., профессор



А.И. Завьялов

Рабочая программа дисциплины актуализирована к.п.н. Чупровой Е.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании
кафедры теории и методики борьбы
протокол № 11 от 12.05.2021 г.

Заведующий кафедрой теории и методики борьбы
д.п.н., профессор, академик РАО



Д.Г. Миндиашвили

Одобрено на заседании Научно-методического
совета направления подготовки
Департамента спортивных единоборств
протокол № 9 от 21.05.2021 г.

Председатель совета
д.п.н., профессор



А.И. Завьялов

Рабочая программа дисциплины актуализирована к.п.н. Чупровой Е.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании выпускающей кафедры-разработчика теории и методики борьбы
протокол № 12 от 12.05.2022 г.

И.о. заведующего кафедрой
д.п.н., профессор

Д.А. Завьялов

Одобрено НМСН
Департамента спортивных единоборств им. И.С. Ярыгина
протокол № 7 от 13.05.2022 г.

Председатель совета
д.п.н., профессор

А.И. Завьялов

Рабочая программа дисциплины актуализирована к.п.н. Чупровой Е.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена
на заседании выпускающей кафедры МБОФКиБЖ
протокол № 10 от 3.05.2023 г.

Заведующий кафедрой
к.м.н., доцент Г.Н. Казакова

Одобрено НМСН
ИФКСиЗ им. И.С. Ярыгина
протокол № 9 от 17.05.2023 г.

Председатель совета
к.п.н., доцент Н.Н. Казакевич

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся является ключевой при становлении спортивной формы занимающихся, поэтому имеет высокое значение как учебная дисциплина, формирующая систему фундаментальных знаний и определяющая профессиональную деятельность в области физической культуры и спорта.

Физическая работоспособность спортсмена является выражением жизнедеятельности человека, имеющим в своей основе движение, она проявляется в различных формах мышечной деятельности и зависит от способности и готовности человека к физической работе.

В настоящее время физическая работоспособность наиболее широко исследуется в спортивной практике, представляя несомненный интерес для специалистов как медико-биологического, так и спортивно-педагогического направлений. Физическая работоспособность — одна из важнейших составляющих спортивного успеха. Это качество является также определяющим во многих видах производственной деятельности, необходимым в повседневной жизни, тренируемым и косвенно отражающим состояние физического развития и здоровья человека, его пригодность к занятиям физической культурой и спортом.

Рабочая программа дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» разработана согласно ФГОС ВО по направлению 44.04.01 – Педагогическое образование, утвержденного 22.02.2018 г. № 126 Министерством образования и науки Российской Федерации и профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 мая 2018 г., № 298н.

Дисциплина «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование, входит в Модуль по выбору "Физическое совершенствование обучающихся". Индекс дисциплины Б1.В.1.ДВ.01.02.01, формы обучения очная и заочная.

2. Трудоемкость дисциплины

«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» при очной форме обучения проводится во 2 и 3 семестрах, состоит из 216 часов (6 кредитов), включает 56 часов контактной работы с преподавателем и 160 часов самостоятельной работы, при заочной форме обучения дисциплина проводится в 4 и 5 семестрах и включает 24 часа контактной работы и 192 часов самостоятельной работы. По прохождению дисциплины магистранты сдают экзамен по модулю «Физическое совершенствование обучающихся» Дисциплина помогает магистрантам лучше познать свою профессию и подготавливает их к практической деятельности.

3. Цели освоения дисциплины

«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

Основные цели обучения дисциплине:

1. Обеспечение устойчивого понимания механизмов возникновения физической работоспособности занимающихся.
2. Овладения методами диагностики физической работоспособности занимающихся.
3. Овладение компетенциями, обеспечивающими готовность успешно сдать экзамен.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине
«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»**

Задачи освоения дисциплины	Планируемые результаты обучения по дисциплине (дескрипторы)	Код результата обучения (компетенция)
<p>1. Формирование у магистрантов необходимого уровня теоретических знаний о физическом развитии, работоспособности, основных системах организма</p>	<p>Знать основные понятия: спортивная тренировка, педагогический контроль, работоспособность, физическое развитие, физическая и функциональная подготовка, знать механизмы повышения физической работоспособности, технологии и принципы диагностирования образовательных результатов, механизмы выявления индивидуальных особенностей и способы преодоления затруднений в обучении</p> <p>Уметь разрабатывать и реализовывать программы целенаправленной деятельности по преодолению трудностей в обучении; использовать современные способы диагностики и мониторинга образовательных результатов, соотносить и выстраивать иерархию ключевых понятий в развитии работоспособности</p> <p>Владеть технологией выбора определенных средств, методов, форм занятий в зависимости от педагогической ситуации, навыками регулярного отслеживания результатов освоения образовательной программы обучающимися</p>	<p>ОПК-5 Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении</p>
<p>2. Формирование у магистрантов необходимого уровня теоретических и практических знаний о диагностике физической работоспособности и способах педагогического контроля в спортивной тренировке</p>	<p>Знать методы и способы педагогического контроля, основы методики физической подготовки; иметь понятие о наиболее часто применяемых и эффективных методиках диагностики работоспособности, принципы отбора и анализа результатов исследований, определения их научной достоверности; способы организации собственного научного исследования и методологию решения научно-исследовательских задач в сфере физической культуры и спорта;</p> <p>Уметь подбирать средства и методы физической подготовки; уметь использовать простейшие методы педагогического контроля, практически применять отобранный и систематизированный теоретический материал при решении конкретных научно-исследовательских задач, диагностировать и оценивать результативность и качество научного исследования в сфере физической культуры и спорта;</p> <p>Владеть методикой подбора физических упражнений для повышения физической работоспособности, методами сравнительного анализа, научного обобщения, классификации и систематизации; способностью самостоятельно определять цель, методы, результаты и практическое применение результатов</p>	<p>ПК-5 Способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки</p>

	исследования в сфере физической культуры и спорта;	
--	--	--

5. Контроль результатов освоения дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

В целях текущего контроля успеваемости по дисциплине «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» применяются следующие методы:

- 1) опросы;
- 2) контрольные работы;
- 3) подбор методик диагностики;
- 4) составление тематического плана тренировочных занятий.

Оценочные средства результатов освоения дисциплины, критерии оценки выполнения заданий представлены в разделе «Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации».

6. Перечень образовательных технологий, используемых для освоения дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

1. Современное традиционное обучение (лекционно-семинарская-зачетная система).
2. Педагогические технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся (активные методы обучения):
 - проблемное обучение;
 - интерактивные технологии (дискуссия, проблемный семинар);
 - технология интенсификации обучения на основе схемных моделей учебного материала.
3. Педагогические технологии на основе эффективности управления и организации учебного процесса:
 - технология индивидуализации обучения;
 - коллективный способ обучения.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

2.1. Технологическая карта обучения дисциплине «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

для обучающихся основной профессиональной образовательной программы
уровень высшего образования - магистратура

44.04.01 – Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы

«Педагогическое образование
в сфере физической культуры и спорта»

(общая трудоемкость 6 з.е.)

по очной форме обучения»

Название разделов и тем дисциплины	Всего часов (з.е.)	Кон - тактных	Лекции	Лабораторных	Практических	КРЗ	Самостоятельной работы	КРЭ	Контроль
1. Общая характеристика физической работоспособности. Понятие о физическом развитии, работоспособности, перетренированности. Методы и виды педагогического контроля в спорте.	54	14	4		10		40		Контрольная работа
2. Методы оценки физической работоспособности при занятиях спортом. Деятельность систем организма, обеспечивающих его работоспособность. Прямые и косвенные критерии определения физической работоспособности.	90	26	4		22		64		Опрос, подбор методики определения работоспособности
3. Повышение физической работоспособности занимающихся. Средства и методы физической подготовки в индивидуальном виде спорта.	72	16	6		10		56		Составление тематического плана тренировочных занятий
Форма промежуточной аттестации по учебному плану									Дисциплина входит в экзамен по модулю
ИТОГО:	216	56	14		42		160		

по заочной форме обучения»

Название разделов и тем дисциплины	Всего часов (з.е.)	Кон - тактных	Лекции	Лабораторных	Практических	КРЗ	Самостоятельной работы	КРЭ	Контроль
1. Общая характеристика физической работоспособности. Понятие о физическом развитии, работоспособности, перетренированности. Методы и виды педагогического контроля в спорте.	54	8	2		6		46		Контрольная работа
2. Методы оценки физической работоспособности при занятиях спортом. Деятельность систем организма, обеспечивающих его работоспособность. Прямые и косвенные критерии определения физической работоспособности.	90	8	2		6		82		Опрос, подбор методики определения работоспособности
3. Повышение физической работоспособности занимающихся. Средства и методы физической подготовки в индивидуальном виде спорта.	72	8	2		6		64		Составление тематического плана тренировочных занятий
Форма промежуточной аттестации по учебному плану									Дисциплина входит в экзамен по модулю
ИТОГО:	216	24	6		18		192		

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

1) в форме **контактной работы:**

Контактные часы = аудиторные часы + КРЗ + КРЭ

Аудиторные часы = лекции + лабораторные + практические

КРЗ – контактная работа на зачете

КРЭ – контактная работа на экзамене.

2) в форме **самостоятельной работы** обучающихся – работы обучающихся без непосредственного контакта с преподавателем;

3) в **иных формах**, определяемых рабочей программой дисциплины.

Контроль – часы на подготовку к экзамену по очной и заочной формам обучения, часы на подготовку к зачету по заочной форме обучения.

ИТОГО часов = контактные часы + самостоятельная работа+ контроль

2.2. Содержание теоретического курса.

Раздел 1. Общая характеристика физической работоспособности

Понятие о физическом развитии, общей и физической работоспособности, перетренированности. Виды и методы педагогического контроля в спорте.

Раздел 2. Методы оценки физической работоспособности при занятиях спортом.

Деятельность систем организма, обеспечивающих его работоспособность. Прямые и косвенные критерии определения физической работоспособности. Физическая работоспособность как обобщенный показатель функциональных возможностей организма. Знакомство с основными методами оценки физической работоспособности при занятиях спортом. Общая характеристика теста PWC, анализ особенностей.

Раздел 3. Повышение физической работоспособности занимающихся.

Средства и методы физической подготовки в индивидуальном виде спорта. Понятие о функциональной подготовке.

2.3. Методические рекомендации по освоению дисциплины

«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

Рекомендации по работе на лекциях

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Рекомендации по выполнению контрольных работ и заданий

В соответствии с учебным планом обучающиеся в процессе изучения дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» обязаны выполнить контрольную работу.

Выполнение контрольной работы - существенный этап самостоятельной работы обучающихся, который необходим для приобретения практических навыков.

Каждый обучающийся выполняет свой вариант контрольной работы.

При выполнении контрольной работы необходимо соблюдать следующие требования:

1. Работу следует выполнить и представить в сроки, указанные в учебном графике в строгом соответствии с требованиями методических указаний.
2. Контрольная работа должна быть выполнена в ученической тетради вручную либо оформлена на компьютере.
3. Задания должны быть выполнены в той последовательности, в которой они представлены в условиях работы.
4. Выполненные задания необходимо сопровождать краткими пояснениями. Задания, в которых даны лишь ответы без пояснений, будут считаться невыполненными.
5. Обучающиеся, не выполнившие работу в установленный срок к экзамену не допускаются.

При возникновении вопросов, связанных с выполнением контрольной работы, следует обратиться за консультацией на кафедру теории и методики борьбы.

Рекомендации по подготовке к экзамену

Залогом успешной сдачи экзамена являются систематические, добросовестные посещения занятий либо самостоятельное освоение материала магистрантами. Специфической задачей магистранта в период экзаменационной сессии является повторение, обобщение и систематизация всего материала, который изучен в течение семестра.

Начинать повторение рекомендуется за месяц-полтора до экзамена. Повторение - процесс индивидуальный; каждый магистрант повторяет то, что для него трудно, неясно, забыто. Поэтому, прежде чем приступить к повторению, рекомендуется сначала внимательно посмотреть программу курса, установить наиболее трудные, наименее усвоенные разделы и выписать их на отдельном листе.

В процессе повторения анализируются и систематизируются все знания, накопленные при изучении программного материала: данные учебника, записи лекций, конспекты прочитанных книг, заметки, сделанные во время консультаций или семинаров, и др. Ни в коем случае нельзя ограничиваться только одним конспектом, а тем более, чужими записями. Всякого рода записи и конспекты - вещи сугубо индивидуальные, понятные только автору. Готовясь по чужим записям, легко можно впасть в очень грубые заблуждения.

Само повторение рекомендуется вести по темам программы и по главам учебника. Закончив работу над темой (главой), необходимо ответить на вопросы учебника или выполнить задания, а самое лучшее - воспроизвести весь материал.

Есть целый ряд принципов («секретов»), которыми следует руководствоваться при подготовке к экзамену или зачету.

Первый - подготовьте свое рабочее место, где все должно способствовать успеху: тишина, расположение учебных пособий, строгий порядок.

Второй - сядьте удобнее за стол, положите перед собой чистые листы бумаги, справа - тетради и учебники. Вспомните все, что знаете по данной теме, и запишите это в виде плана или тезисов на чистых листах бумаги слева. Потом проверьте правильность, полноту и последовательность знаний по тетрадям и учебникам. Выпишите то, что не сумели вспомнить, на правой стороне листов и там же запишите вопросы, которые следует задать преподавателю на консультации. Не оставляйте ни одного неясного места в своих знаниях.

Третий - работайте по своему плану. Вдвоем рекомендуется готовиться только для взаимопроверки или консультации, когда в этом возникает необходимость.

Четвертый - подготавливая ответ по любой теме, выделите основные мысли в виде тезисов и подберите к ним в качестве доказательства главные факты и цифры. Ваш ответ должен быть кратким, содержательным, концентрированным.

Пятый - помимо повторения теории не забудьте подготовить практическую часть, чтобы свободно и умело показать навыки работы с текстами, картами, различными пособиями, решения задач и т.д.

Шестой - установите четкий ритм работы и режим дня. Разумно чередуйте труд и отдых, питание, нормальный сон и пребывание на свежем воздухе.

Седьмой - толково используйте консультации преподавателя. Приходите на них, продуктивно поработав дома и с заготовленными конкретными вопросами, а не просто послушать, о чем будут спрашивать другие.

Восьмой - бойтесь шпаргалки - она вам не прибавит знаний.

Девятый - не допускайте как излишней самоуверенности, так и недооценки своих способностей и знаний. В основе уверенности лежат твердые знания. Иначе может получиться так, что вам достанется тот единственный вопрос, который вы не повторили.

Десятый - не забывайте связывать свои знания по любому предмету с современностью, с жизнью, с производством, с практикой.

Одиннадцатый - когда на экзамене или зачете вы получите свой билет, спокойно сядьте за стол, обдумайте вопрос, набросайте план ответа, подойдите к приборам, картам, подумайте, как теоретически объяснить проделанный опыт. Не волнуйтесь, если что-то забыли.

При подготовке к занятиям необходимо еще раз проверить себя на предмет усвоения основных категорий и ключевых понятий курса.

Рекомендации по самостоятельной работе магистрантов

Составление тематического плана тренировочных занятий. Необходимо предварительно изучить материал «Планирование в физическом воспитании». Для составления плана нужно, для начала, выбрать группу, с которой планируется проводить учебную и воспитательную работу во время тренерской практики, определить изучаемые спортивные дисциплины в текущей четверти, а также перечень изучаемых двигательных умений и навыков. Далее, необходимо ознакомиться с учебной литературой по формированию умений и навыков в конкретной спортивной дисциплине (гимнастика, волейбол, баскетбол, лыжная подготовка, плавание), составить план, учитывая, что освоению конкретного двигательного действия необходимо посвятить минимально 3 занятия (разучивание, закрепление, совершенствование). Не лишним будет вспомнить, что, если работа планируется проводиться с детьми младшего школьного возраста (1-4 класс), для лучшего усвоения материала и привития интереса к спорту, 40% времени тренировки нужно уделять организации занятий с использованием игрового метода.

Подготовка к промежуточному рейтинг-контролю. Внимательно изучите теоретический материал дисциплины и ознакомьтесь с перечнем заданий, внимательно проработайте эти материалы.

Подготовка к итоговому рейтинг-контролю. Внимательно изучите теоретический материал дисциплины и ознакомьтесь с перечнем вопросов на экзамен или зачет, внимательно проработайте эти материалы.

Для набора необходимого рейтингового балла наряду с самостоятельной работой рекомендуем придерживаться следующих советов:

1. Посещение лекционных занятий.
2. Во время прохождения опроса стремитесь к тому, что бы ответить правильно на все вопросы, чем больше правильных ответов вы дадите, тем большее количество рейтинговых баллов получите.
3. Во время сдачи экзамена или зачета отвечайте на поставленный вопрос развернуто, тем самым вы сможете избежать уточняющих вопросов преподавателя и получить наивысший рейтинг.

Методические рекомендации по организации инклюзивного образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Работу по организационно-педагогическому сопровождению образовательного процесса обучающихся с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – лиц с ОВЗ) в университете осуществляют институты, факультеты, департамент. К работе по сопровождению образовательного процесса привлекаются: кафедры, проректор по внеучебной работе, учебно-методический центр дистанционного образования, проректор по административно-хозяйственной деятельности, волонтерский центр, управление информатизации, учебно-методическое управление, учебный отдел, студенческий отдел управления кадров, отдел практики, центр трудоустройства и сопровождения карьеры студентов и выпускников.

Организация образовательного процесса для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ в университете осуществляется на основании:

- Положения об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в КГПУ им. В.П. Астафьева и его филиалах, утвержденного приказом от 07.10.2015 № 387(п);
- Планов работы по профессиональной ориентации и созданию условий для инклюзивного образования в КГПУ им. В.П. Астафьева;
- Правил приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования.

Образование обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных нозологических группах.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, что учитывается при реализации программы данной дисциплины. При составлении индивидуального плана обучения возможны сочетания различных форм проведения занятий по дисциплине «Инклюзивное образование в Красноярском крае»: аудиторные занятия, на дому с использованием дистанционных образовательных технологий, самостоятельная работа с индивидуальным консультированием.

Согласно Положения об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в КГПУ им. В.П. Астафьева и его филиалах, утвержденного приказом от 07.10.2015 № 387(п) при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ при необходимости могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии с возможностью приема-передачи информации в доступных для них формах.

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья Порядком проведения занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту по программам бакалавриата и специалитета при очной, очно - заочной и заочной формах обучения в КГПУ им. В.П. Астафьева от 26.06.2015, утвержденным приказом 248(п) устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту на основании соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры. При проведении занятий по дисциплине «Психологические особенности детей с ОВЗ» преподаватель учитывает вид и тяжесть нарушений организма обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и инвалида.

Имеющаяся безбарьерная среда в КГПУ им. В.П. Астафьева учитывает потребности лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Для обеспечения доступа в здания университета маломобильных граждан корпус на ул. Маркса, зд. 100 оборудован пандусом, поручнем и расширенными дверными проемами, корпус на ул. Ады Лебедевой, д. 89 оборудован системой вызова персонала для инвалидов (кнопка вызова персонала), имеются три мобильных подъемных платформы с электроприводом «БарсУГП-130-1». При необходимости платформы могут быть перевезены и использованы в любом учебном корпусе и (или) общежитии. При необходимости в университете могут быть созданы специальные места для парковки автотранспортных средств для инвалидов возле всех учебных корпусов. Ширина коридоров учебных корпусов соответствует нормативным требованиям для передвижения инвалидов-колясочников. В учебных корпусах по адресам: ул. Ады Лебедевой, д. 89, ул. Маркса, зд. 100, ул. Перенсона, д. 7 оборудованы санитарно-гигиенические комнаты для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Оборудованы специальные рабочие места для обучающихся, пользующихся специальными инвалидными креслами-колясками, что предполагает увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами столов.

Для обучающихся с нарушением зрения приобретены переносные лупы «Руби», настольные лупы с подсветкой, имеются специальное программное обеспечение, позволяющее увеличивать шрифт на компьютере, воспроизводить текстовые документы.

Для обучающихся с нарушением слуха приобретены две FM-системы индивидуального пользования и стационарные наушники. При необходимости данное оборудование может быть перевезено и использовано в любом учебном корпусе.

3. КОМПОНЕНТЫ МОНИТОРИНГА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ

3.1. Технологическая карта рейтинга дисциплины

«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1			
Общая характеристика физической работоспособности			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Лекционные занятия, семинары (посещаемость)	0	4
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольная работа «Определение физической работоспособности»	15	21
		15	25

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 2			
Методы оценки физической работоспособности при занятиях спортом			
	Форма работы	Количество баллов	
		Min	max
Текущая работа	Лекционные занятия, семинары (посещаемость)	0	6
Промежуточный рейтинг-контроль	Опрос «Критерии диагностики работоспособности»	5	7
	Подбор методики диагностики общей и специальной работоспособности	10	12
		15	25

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 3			
Повышение физической работоспособности занимающихся			
	Форма работы	Количество баллов	
		Min	max
Текущая работа	Лекционные занятия, семинары (посещаемость)	0	4
Промежуточный рейтинг-контроль	Составление тематического плана тренировочных занятий	15	21
		15	25

ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ			
Содержание	Форма работы	Количество баллов	
		Min	max
	Экзамен по модулю	15	25
Итого		15	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ (10%)			
Базовый модуль/ Тема	Форма работы	Количество баллов	
		Min	max
БМ №1-3	Составление кроссворда	0	4
	Написание научной статьи, участие в региональной конференции, публикация	0	6
Итого		0	10
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета)		min	max
		60	100

дополнительного модуля)

СООТВЕТСТВИЕ РЕЙТИНГОВЫХ БАЛЛОВ И АТТЕСТАЦИЯ

<i>Общее количество набранных баллов</i>	<i>Результат</i>
Σ 60-100	Допущен к экзамену по Модулю
Менее 60	Не допущен к экзамену по Модулю

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.П. Астафьева»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ЗДОРОВЬЯ им. И.С. Ярыгина
КАФЕДРА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № 10 от 3.05.2023 г.
зав. кафедрой Г.Н. Казакова

ОДОБРЕНО
на заседании научно-методического
совета направления подготовки
протокол № 9 от 17.05.2023 г.
председатель Н.Н. Казакевич

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

ДИАГНОСТИКА И РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАНИМАЮЩИХСЯ

Направление подготовки: 44.04.01 – Педагогическое образование

Магистерская программа: «Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта»

Квалификация: магистр

Составитель: Чупрова Е.Д., к.п.н., доцент

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на фонд оценочных средств рабочей программы дисциплины
«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) образовательной программы
Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта

Представленный на рецензию фонд оценочных средств для данного направления подготовки разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. ФОС по дисциплине «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных кафедрой теории и методики борьбы материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФОС являются контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данному направлению.

Фонд оценочных средств сформирован исходя из закрепленных за дисциплиной ряда компетенций, перечисленных в ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта. Предложенные оценочные средства дают возможность проконтролировать уровень подготовки обучающегося, а также степень освоения обучающимися сформированных компетенций.

На основании рассмотрения представленных на экспертизу материалов, сделаны следующие выводы:

1. Структура и содержание ФОС по дисциплине «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» соответствуют требованиям, предъявляемым к структуре и содержанию фондов оценочных средств ОПОП ВО.

2. Направленность ФОС соответствует целям ОПОП ВО по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта и будущей профессиональной деятельности студента.

4. По качеству оценочные средства ФОС в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания.

Таким образом, фонд оценочных средств по дисциплине «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Педагогическое образование в сфере физической культуры может быть рекомендован к использованию в учебном процессе.

Эксперт

кандидат педагогических наук, доцент
зав. кафедрой теории физической
культуры и здоровья ФГБОУ ВО
«СибГУ им. М.Ф. Решетнева»



Е.Н. Коноплева

1. Назначение фонда оценочных средств

1.1. **Целью** создания ФОС дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы дисциплины.

1.2. ФОС разработан на основании нормативных **документов**:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки **44.04.01** – Педагогическое образование;

- образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 – Педагогическое образование, магистерская программа: Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта;

- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

2. Перечень компетенций, подлежащих формированию в рамках дисциплины

2.1. Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся»:

1. ОПК-5 – способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении.

2. ПК-5 - способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки

2.2. Оценочные средства

Компетенция	Дисциплины, практики, участвующие в формировании компетенции	Тип контроля	Оценочное средство/ КИМы	
			Номер	Фор-ма
ОПК-5 - способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	Мониторинг образовательных результатов Комплексный контроль и оценка освоения дополнительных профессиональных программ в физической культуре и спорте Диагностика и развитие физической работоспособности обучающихся" Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	текущий контроль	1	контр. раб.
			2	опрос
			3	подбор методики, сост. плана
			4	сост. плана
		Промежуточная аттестация	5	экзамен
ПК-5 - способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки	Комплексный контроль и оценка освоения дополнительных профессиональных программ в физической культуре и спорте Диагностика и развитие физической работоспособности обучающихся" Производственная практика: преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	текущий контроль	1	контр. раб.
			2	опрос
			3	подбор методики, сост. плана
			4	сост. плана
		Промежуточная аттестация	5	экзамен

3. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

3.1. Фонды оценочных средств включают вопросы к экзамену.

3.2. Оценочные средства

3.2.1. Оценочное средство: вопросы к экзамену, разработчик Чупрова Е.Д.

Критерии оценивания по оценочному средству «Вопросы к экзамену»

Формируемые компетенции	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций	Пороговый уровень сформированности компетенций
	(87 - 100 баллов) отлично/зачтено	(73 - 86 баллов) хорошо/зачтено	(60 - 72 баллов)* удовлетворительно/зачтено
ОПК-5 - способен разрабатывать программы мониторинга	Обучающийся на продвинутом уровне способен разрабатывать программы	Обучающийся на базовом уровне способен разрабатывать программы мониторинга	Обучающийся на пороговом уровне способен разрабатывать программы

результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении
ПК-5 - способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки	Обучающийся на продвинутом уровне способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки	Обучающийся на базовом уровне способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки	Обучающийся на пороговом уровне способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в сфере образования и науки

*Менее 60 баллов – компетенция не сформирована

4. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

4.1. Фонды оценочных средств включают:

- 1) контрольную работу;
- 2) опрос;
- 3) подбор методики диагностики работоспособности;
- 4) составление тематического плана.

Критерии оценивания см. в технологической карте рейтинга в рабочей программе дисциплины «Диагностика и развитие физической работоспособности обучающихся»

Критерии оценивания контрольной работы

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1. Раскрытие проблемы на теоретическом уровне и корректное обоснование научных понятий	11 баллов - проблема раскрыта на теоретическом уровне с корректным использованием научных терминов и понятий в контексте ответа; 10 баллов - проблема раскрыта при формальном использовании научных терминов; 8 балла - проблема обозначена на бытовом уровне; 0 баллов - проблема не раскрыта.
2. Отражение всех существующих взглядов на рассматриваемую проблему	10 баллов – в ответе отражены различные взгляды, подходы к обсуждаемой проблеме с анализом общего и специфичного, дает полный сравнительный анализ. 9 баллов – обучающийся излагает взгляды на проблему в рамках одного или двух подходов; 7 балла - сравнительный анализ

	поверхностный; 0 баллов – сравнительный анализ отсутствует.
Максимальный балл	21
Минимальный балл	15

Критерии оценивания опроса

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1. Раскрытие проблемы на теоретическом уровне и корректное обоснование научных понятий	4 баллов - проблема раскрыта на теоретическом уровне с корректным использованием научных терминов и понятий в контексте ответа; 3 баллов - проблема раскрыта при формальном использовании научных терминов; 2 балла - проблема обозначена на бытовом уровне; 0 баллов - проблема не раскрыта.
2. Отражение всех существующих взглядов на рассматриваемую проблему	3 баллов – в ответе отражены различные взгляды, подходы к обсуждаемой проблеме с анализом общего и специфичного, дает полный сравнительный анализ. 2 баллов – обучающийся излагает взгляды на проблему в рамках одного или двух подходов; 1 балла - сравнительный анализ поверхностный; 0 баллов – сравнительный анализ отсутствует.
Максимальный балл	7
Минимальный балл	5

Критерии оценивания представленных методик диагностики работоспособности

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1. Раскрытие проблемы на теоретическом уровне и корректное обоснование научных понятий	12 баллов - все графы схем заполнены корректно с использованием научных понятий и терминов, установлена взаимосвязь между понятиями; 11 баллов – графы схем заполнены на не менее, чем 90% при формальном использовании научных терминов, имеется 2-3 ошибки в установлении взаимосвязей между понятиями; 10 баллов – графы заполнены не менее, чем на 60%, проблема обозначена на бытовом уровне, взаимосвязь между понятиями установлена, но имеются 3-4 ошибки; 0 баллов – графы заполнены менее, чем на 60%, взаимосвязь между понятиями не установлена.
Максимальный балл	12

Минимальный балл	10
------------------	----

Критерии оценивания тематического плана

Критерии оценивания	Количество баллов (вклад в рейтинг)
1. Подбор видов деятельности для создания учебного плана, соответствие подобранного материала возрасту занимающихся	<p>11 баллов – корректный подбор видов деятельности, проектирование учебного занятия либо четверти на основе сочетания знакомых и новых образцов действий, что позволяет получить новый продукт – оригинальный конспект или тематический план, подобранный материал полностью соответствует возрасту занимающихся;</p> <p>9 баллов - корректный подбор видов деятельности, проектирование учебного занятия либо четверти на основе дополнения шаблонных действий новыми элементами, что позволяет получить адаптированный конспект или тематический план, подобранный материал полностью соответствует возрасту занимающихся;</p> <p>8 баллов - корректный подбор видов деятельности, проектирование учебного занятия либо четверти на основе шаблонного выполнения действий, что позволяет получить шаблонный конспект или тематический план, подобранный материал полностью соответствует возрасту занимающихся;</p> <p>0 баллов – некорректный подбор видов деятельности, не учитывающий возраст занимающихся.</p>
2. Распределение времени для различных видов деятельности	<p>10 баллов – грамотное распределение времени по частям занятия или блокам тематического плана;</p> <p>8 баллов – распределение времени по частям занятия или блокам тематического плана частично не соответствует основам теории и методики физической культуры и спорта;</p> <p>7 баллов – нарушено распределение времени по частям занятия или блокам тематического плана;</p> <p>0 баллов – дозировка физических упражнений отсутствует.</p>
Максимальный балл	21
Минимальный балл	15

5. Оценочные средства (контрольно-измерительные материалы)

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА «Определение физической работоспособности» (КИМ №1)

1 вариант

1. Физическая подготовка спортсмена.
2. Физическое развитие спортсмена.
3. Виды педагогического контроля в спорте.
4. Физическая работоспособность.

2 вариант

1. Функциональная подготовка спортсмена.
2. Становление спортивной формы спортсмена.
3. Методы педагогического контроля в спорте.
4. Критерии оценки физической работоспособности.

ОПРОС «Критерии диагностики работоспособности» (КИМ №2)

1. Сердечно-сосудистая система.
2. Дыхательная система.
3. Частота сердечных сокращений.
4. Частота дыхания.
5. Жизненная емкость легких.
6. Максимальное потребление кислорода.
7. Артериальное давление.
8. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в покое.
9. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: нагрузка отсутствует.
10. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: малая нагрузка.
11. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: средняя нагрузка.
12. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: большая нагрузка.
13. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: переутомление, перенапряжение.
14. Гарвардский степ-тест – методические особенности применения.
15. Тест РWC-170 – методические особенности применения.
16. Беговой тест профессора А.И. Завьялова – методические особенности применения.

ПОДБОР МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ (КИМ №3)

Задание: выпишите из рекомендованной литературы два тестирования общей работоспособности и два тестирования специальной работоспособности, опишите методику их проведения и оценки результатов.

СОСТАВЛЕНИЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАНЯТИЙ (КИМ №4)

Задание: составьте тематический план на 10 занятий для учащихся спортивной школы. Выбор группы остается на Ваше усмотрение. Тренировочный период, охватывающий в основном физическую подготовку.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ ИЛИ ЗАЧЕТУ (КИМ №5)

1. Определение «Физическая работоспособность». Системы организма, обеспечивающие физическую работоспособность.
2. Физическое развитие спортсмена.
3. Виды и методы педагогического контроля в спорте.
4. Физическая и функциональная подготовка спортсмена.
5. Становление спортивной формы спортсмена.
6. Критерии оценки физической работоспособности.
7. Деятельность сердечно-сосудистой системы во время физической нагрузки. Критерии оценки физической работоспособности по параметрам данной системы.
8. Деятельность дыхательной системы во время физической нагрузки. Критерии оценки физической работоспособности по параметрам данной системы
9. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в покое.
10. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: нагрузка отсутствует.
11. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: малая нагрузка.
12. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: средняя нагрузка.
13. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: большая нагрузка.
14. Оценка электрокардиограммы по классификации профессора А.И. Завьялова в нагрузке: переутомление, перенапряжение.
15. Гарвардский степ-тест для определения работоспособности.
16. Тест для определения работоспособности PWC-170.
17. Беговой тест профессора А.И. Завьялова – методические особенности применения.
18. Тесты для определения деятельности нервной системы как показатель уровня развития работоспособности.
19. Методики определения работоспособности в избранном виде спорта.
20. Физические упражнения и методика их построения для повышения работоспособности в избранном виде спорта.

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины
на 2023/2024 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлены титульные листы рабочей программы и фонда оценочных средств.

2. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

3. Обновлена «Карта материально-технической базы дисциплины», включающая аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева) и комплекс лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 10 от 3.05.2023 г.

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

к.м.н., доцент

Г.Н. Казакова

Одобрено на заседании Научно-методического
совета направления подготовки
протокол № 9 от 17 мая 2023 г.

Председатель совета

к.п.н., доцент

Н.Н. Казакевич

4. УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

4.1. Карта литературного обеспечения дисциплины (включая электронные ресурсы)

«Диагностика и развитие физической работоспособности занимающихся» для обучающихся образовательной программы


по направлению подготовки: 44.04.01 – Педагогическое образование,

Направленность (профиль) образовательной программы – Педагогическое образование в сфере физической культуры и спорта,
квалификация - магистр

№ п/п	Наименование	Место хранения / электронный адрес	Количество экземпляров / точка доступа
Основная литература			
1.	Теория и методика физической культуры: учебник / Под ред. проф. Ю.Ф. Курамшина. – 2-е изд., испр. – М.: Советский спорт, 2007. – 464 с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева	40
2.	Теория и методика физического воспитания и спорта: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ж.К. Холодов, В.С. Кузнецов. 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 480 с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева	100
3.	Озолин Н.Г. Настольная книга тренера: наука побеждать учебное пособие/ Н.Г. Озолин. - М.: Астрель: АСТ, 2011. – 863 с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева	29
4.	Проектирование педагогических технологий в физическом воспитании школьников и детско-юношеском спорте : учебное пособие / З.С. Варфоломеева, В.Ф. Воробьев, Е.В. Максимихина, С.Е. Шивринская ; науч. ред. Е. Яковлева. - 2-е изд. - М. : Флинта, 2012. - 154 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1527-7 ; То же [Электронный ресурс]. -. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363928	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Индивидуальный неограниченный доступ
Дополнительная литература			
5.	Барчуков, И. С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/ И. С. Барчуков, А. А. Нестеров ; ред. Н. Н. Маликов. - 3-е изд., стер.. - М.: Академия, 2009. - 528 с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева	5
6.	Проведение подготовительной части школьного урока: методические рекомендации / сост.: А.В Мельчаков, Г.Г. Мельчакова; Красноярск. гос. пед. ун-т им. В.П.Астафьева.– Красноярск,2011. – 34 с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева	10
7.	Чупрова Е.Д. Организация занятия по физической культуре в вузе: учебно-метод. пособие. – Красноярск: Сиб.гос.аэрокосмич.ун-т, 2011. – 76 с.-Режим доступа: http://elib.kspu.ru/document/5704	ЭБС КГПУ им. В.П. Астафьева	Индивидуальный неограниченный доступ
8.	Кузьменко, Г.А. Развитие интеллектуальных способностей подростков в условиях	ЭБС «Университетская	Индивидуальный

	спортивной деятельности: теоретико-методологические и организационные предпосылки / Г.А. Кузьменко. - М. : Прометей, 2013. - 532 с. - ISBN 978-5-7042-2393-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212628	библиотека онлайн»	неограниченный доступ
Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы			
9.	Физическая культура и спорт [Текст] : учебное пособие для подготовки к междисциплинарному государственному экзамену по специальности 032101 "Физическая культура и спорт" / сост.: А. А. Завьялов, Д. А. Завьялов, Г. Г. Мельчакова. - Красноярск : КГПУ им. В. П. Астафьева, 2011. - 308 с.	Научная библиотека	11
10.	Блеер, А. Н. Терминология спорта: толковый словарь-справочник/ А. Н. Блеер, Ф. П. Суслов, Д. А. Тышлер. - М.: Академия, 2010. - 464 с.	Научная библиотека	7
11.	Мельникова, Ю.А. Организационно-правовые основы внешкольных форм физической культуры и спорта : учебное пособие / Ю.А. Мельникова, И.И. Самсонов ; Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2009. - 140 с. : табл. - Библиогр.: с.88-92. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298130	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Индивидуальный неограниченный доступ
12.	Руководство по медико-биологическому сопровождению подготовки в детско-юношеском хоккее / И.В. Левшин, Л.В. Михно, А.Н. Поликарпочкин, Д.Г. Елистратов ; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, г. Санкт-Петербург. - М. : Спорт, 2016. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906839-48-0 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454247	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Индивидуальный неограниченный доступ
Информационные справочные системы и профессиональные базы данных			
13.	Гарант [Электронный ресурс]: информационно-правовое обеспечение : справочная правовая система. – Москва, 1992– .	Научная библиотека	локальная сеть вуза
14.	Elibrary.ru [Электронный ресурс] : электронная библиотечная система : база данных содержит сведения об отечественных книгах и периодических изданиях по науке, технологии, медицине и образованию / Рос. информ. портал. – Москва, 2000– . – Режим доступа: http://elibrary.ru .	http://elibrary.ru	Свободный доступ
15.	East View : универсальные базы данных [Электронный ресурс] : периодика России, Украины и стран СНГ . – Электрон.дан. – ООО ИВИС. – 2011 - .	https://dlib.eastview.com/	Индивидуальный неограниченный доступ
16.	Антиплагиат. Вуз [Электронный ресурс]	https://krasspu.antiplagiat.ru/	Индивидуальный доступ

Согласовано:

Главный библиотекарь /  / Фортова А.А.
(должность структурного подразделения) (подпись) (Фамилия И.О.)

**4.2. Карта материально-технической базы дисциплины
«Диагностика и развитие физической работоспособности
занимающихся»**

для обучающихся образовательной программы

**по направлению подготовки: 44.04.01 – Педагогическое образование,
Магистерская программа – Педагогическое образование в сфере физической культуры
и спорта, квалификация - магистр**

Аудитория	Оборудование (наглядные пособия, модели, лабораторное оборудование, компьютеры, интерактивные доски, проекторы, информационные технологии, программное обеспечение и др.)
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в КГПУ им. В.П. Астафьева	
660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, каб. 3-55	Компьютер – 3 шт., копировальный аппарат – 1шт. Linux Mint – (Свободная лицензия GPL)
660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, каб. 3-27	Микрофонный пульт-10шт., монитор-6шт., компьютер-2шт., телевизор-2шт., система видеоконференцсвязи-1шт., микрофон+модуль-1шт., телефон-1шт. Linux Mint – (Свободная лицензия GPL)
Помещения для самостоятельной работы в КГПУ им. В.П. Астафьева	
660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, 1-05 Центр самостоятельной работы	компьютер- 15 шт., МФУ-5 шт Microsoft® Windows® Home 10 Russian OLP NL AcademicEdition Legalization GetGenuine (ОЕМ лицензия, контракт № Tr000058029 от 27.11.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1B08-190415-050007- 883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL). Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия). Mozilla Firefox – (Свободная лицензия). LibreOffice – (Свободная лицензия GPL). XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); VLC – (Свободная лицензия). Гарант - (договор № КРС000772 от 21.09.2018) Консультант Плюс - (договор № 20087400211 от 30.06.2016). ноутбук-10 шт. Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00, договор № ДС 14-2017 от 27.12.2017)