

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и
туризма (ГЦОЛИФК)»



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

Направление подготовки:

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность: **Биохимия**

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная и заочная

Год набора 2021 г.

Москва – 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЧАСТЬ ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)	
1. Общая характеристика основной образовательной программы (основной профессиональной образовательной программы)	
1.1. Описание целей, задач и содержания основной образовательной программы (основной профессиональной образовательной программы) (далее – ООП (ОПОП))	
1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам	
1.3. Направленность (профиль) ООП (ОПОП) (при наличии)	
1.4. Срок освоения ООП (ОПОП)	
1.5. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ООП (ОПОП).	
1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП (ОПОП)	
1.6.1. Область профессиональной деятельности	
1.6.2. Объекты профессиональной деятельности.	
1.6.3. Виды и задачи профессиональной деятельности	
1.7. Планируемые результаты освоения ООП (ОПОП)	
1.8. Перечень компетенций, представленный в виде матрицы, с указанием этапов формирования в процессе освоения ООП (ОПОП)	
1.9. Ресурсное обеспечение образовательной программы	
1.9.1. Кадровое обеспечение	
1.9.2. Материально-техническое обеспечение	
1.9.3. Библиотечное и информационное обеспечение	
2. Протокол согласования требований, обязательных при реализации основной образовательной программы (ОПОП)	
3. Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП (ОПОП) на иных условиях	

1 ЧАСТЬ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

1. Общая характеристика основной образовательной программы (основной профессиональной образовательной программы)

1.1. Описание целей, задач и содержания основной образовательной программы (основной профессиональной образовательной программы) (далее – ООП (ОПОП))

Целью (ями) освоения ООП (ОПОП) является: формирование универсальных компетенций, не зависящих от конкретного направления подготовки; а также общепрофессиональных компетенций, определяемых направлением подготовки (физиология).

Для достижения цели (ей) служат следующие **задачи**:

– сформировать способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– развить способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

– воспитать готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

– развить готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

– выработать способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

– сформировать способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

– воспитать готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2);

– развить способность к совершенствованию понятийного аппарата биохимии в контексте биохимии двигательной активности и биоэнергетики спорта (ПК-1);

– выработать готовность проводить на современном методическом уровне научные исследования в области биохимии и биоэнергетики спорта двигательной активности (ПК-2);

– воспитать способность к комплексному профессиональному анализу научной и методической информации по направлению своей научной и педагогической деятельности (ПК-3);

– сформировать готовность вести профессиональное обучение студентов специализированных ВУЗов по программам биохимического цикла при подготовке в области физической культуры и спорта (ПК-4).

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

При реализации программы аспирантуры не применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, а также сетевая форма обучения.

1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Исследователь.

Преподаватель-исследователь

1.3. Направленность (профиль) ООП (ОПОП) (при наличии)

Биохимия

1.4. Срок освоения ООП (ОПОП)

Срок освоения в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Срок освоения в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год (по усмотрению организации) по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения. Объем программы аспирантуры в заочной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется организацией самостоятельно.

1.5. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ООП (ОПОП).

В аспирантуру принимаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ООП (ОПОП)

1.6.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших основную профессиональную образовательную программу аспирантуры, включает:

- исследование живой природы и ее закономерностей;
- использование биологических систем - в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов;
- педагогическая деятельность в области биохимии и биоэнергетики спорта.

Типы организаций и учреждений в которых могут осуществлять профессиональную деятельность выпускники:

- научные учреждения

- образовательные
- медицинские
- сельскохозяйственные
- физкультурно-оздоровительные
- спортивные
- технологические и др.

1.6.2. Объекты профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших основную профессиональную образовательную программу аспирантуры, являются:

- биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции;
- биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биосферные функции почв;
- биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

1.6.3. Виды и задачи профессиональной деятельности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие основную профессиональную образовательную программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

1.7. Планируемые результаты освоения ООП (ОПОП)

В результате освоения данной ООП (ОПОП) выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Вид (ы) профессиональной деятельности в соответствии с направленностью (профилем) ООП (ОПОП)	Наименование группы компетенций	Шифр компетенции	Наименование компетенции
научно-исследовательская	Общепрофессиональная компетенция	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
преподавательская	Общепрофессиональная компетенция	ОПК-2	готовностью к преподавательской

			деятельности по основным образовательным программам высшего образования
научно-исследовательская	Профессиональная компетенция	ПК-1	способность к совершенствованию понятийного аппарата физиологии в контексте биохимии двигательной активности и биоэнергетики спорта
научно-исследовательская	Профессиональная компетенция	ПК-2	готовность проводить на современном методическом уровне научные исследования в области биохимии двигательной активности и биоэнергетики
научно-исследовательская	Профессиональная компетенция	ПК-3	способность к комплексному профессиональному анализу научной и методической информации по направлению своей научной и педагогической деятельности
научно-исследовательская	Профессиональная компетенция	ПК-4	готовность вести профессиональное обучение студентов специализированных ВУЗов по программам биохимического цикла при подготовке в области физической культуры и спорта
научно-исследовательская	Универсальная компетенция	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
научно-исследовательская	Универсальная компетенция	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с

			использованием знаний в области истории и философии науки
научно-исследовательская	Универсальная компетенция	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
научно-исследовательская	Универсальная компетенция	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
научно-исследовательская	Универсальная компетенция	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

1.8. Перечень компетенций, представленный в виде матрицы, с указанием этапов формирования в процессе освоения ООП (ОПОП)

Примерная схема матрицы

Уровни сформированности компетенции			Начальный уровень	Продвинутый уровень	Завершающий уровень		
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование	<i>способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</i>	Знать: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики,</i>	Уметь: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА-оценочными</i>	Владеть: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА</i>		
	Шифр	ОПК-1					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык	+	+	
			Б1.Б.2	История и философия науки	+	+	+
	Б1.В.ОД.5		Методология научных исследований	+	+	+	
	Б1.В.ДВ.2.1		Технология поиска и работы с информационными источниками	+		+	
	Б1.В.ДВ.2.2		Информационные технологии в науке и образовании	+	+	+	
	Б3.1		Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
	Б3.2		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
	2		Б1.Б.1	Иностранный язык		+	
			Б1.Б.2	История и философия науки			

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	2 курс	3 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б1.Б.1	Иностранный язык			+
			Б1.В.ДВ.1.1	Методы математической статистики в научных исследованиях	+	+	+
			Б1.В.ДВ.1.2	<i>Теория и технология педагогических измерений</i>	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
		4 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б2.1	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б2.1	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>	+	+	+
	3 курс	5 семестр	Б2.1	<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
		6 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
4 курс	7 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность				
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
	8 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	+	+	+	

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование		<i>готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</i>		Знать: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),</i>	Уметь: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА.</i>	Владеть: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА.</i>
	Шифр	ОПК-2					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы	+	+	+
			Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы	+	+	+
	4 семестр	8 семестр	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+
			Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы	+	+	+
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+		
4 курс	8 семестр	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование		<i>способность к совершенствованию понятийного аппарата физиологии в контексте физиологии двигательной активности</i>		Знать: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики,</i>	Уметь: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА, оценочными</i>	Владеть: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований, ГИА.</i>
	Шифр	ПК-1					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
		2 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
		4 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта		+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
3 курс	5 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта		+		
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
	6 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргонике спорта		+		

4 курс	7 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+	
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
	8 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+	
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА		Наименование <i>готовность проводить на современном методическом уровне научные исследования в области физиологии двигательной активности</i>	ПК-2	Знать: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.</i>	Уметь: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.</i>	Владеть: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.</i>	
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.Б.2	История и философия науки	+	+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
		2 семестр	Б1.Б.2	История и философия науки			
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия	+		
		4 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+	
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия		+	
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	3 курс	5 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+	
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия			+
	4 курс	6 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
		8 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
			Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование		ПК-3	Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.		
	Шифр							
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом								
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+			
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		2 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+			
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+			
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		4 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
	3 курс	5 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в физиологии спорта		+		
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		6 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	

4 курс	7 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогеникеспорта			+	
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+	
	8 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	+	+	+	
	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование	<i>Готовность вести профессиональное обучение студентов специализированных ВУЗов по программам физиологического цикла при подготовке в области физической культуры и спорта</i>		Знать: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных</i>	Уметь: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных</i>	Владеть: <i>В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных</i>
		Шифр	ПК-4				
	Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом						
	Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+	
Б3.1				Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
Б3.2				Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
2 семестр			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
2 курс		3 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия	+		
			Б1.В.ДВ.1.2	Теория и технология педагогических измерений	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	+	+	+

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)		4 семестр		(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия			+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
	3 курс	5 семестр	Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина:Биохимия			+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
	6 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+
	4 курс	7 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
		8 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
Б3.2			Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
Б4.Г.1			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	
Б4.Д.1			Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	+	+	+	

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование		Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных		
	Шифр	УК-1					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.Б.2	История и философия науки			
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
		2 семестр	Б1.Б.2	История и философия науки	+	+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	+		
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия	+		
			Б1.В.ДВ.1.1	Методы математической статистики в научных исследованиях	+	+	+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
		4 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований эргогенике спорта		+	
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия		+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
	Б3.2		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
	3 курс	5 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+	
			Б1.В.ОД.4	Специальная дисциплина: Биохимия			+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+
Б3.2			Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	4 курс	6 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+		+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+		+	+
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта				+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+		+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+		+	+
		8 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта				+
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+		+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+		+	+
			Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+		+	+
			Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	+		+	+
		Наименование	<i>способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</i>		Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных исследований.	
		Шифр	УК-2					
		Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом						
		Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в физиологии спорта	+	
Б1.В.ОД.5	Методология научных исследований				+		+	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность				+		+	
2 семестр	Б3.2			Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+		+	
	Б1.В.ОД.3			Актуальные проблемы исследований в физиологии спорта	+			
	Б3.1			Научно-исследовательская деятельность	+		+	
2 курс	3 семестр		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+		+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в физиологии спорта	+			

		4 семестр	Б1.В.ДВ.1.2	Теория и технология педагогических измерений	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	3 курс	5 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		6 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+	
			Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта		+		
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		4 курс	7 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
				Б1.В.ОД.3	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			+	+	+		
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			+	+	+		
8 семестр	Б1.В.ОД.3		Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта			+		
	Б3.1		Научно-исследовательская деятельность	+	+	+		
	Б3.2		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+		
	Б3.1		Научно-исследовательская деятельность	+	+	+		

				Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	+	+	+
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование	<i>готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</i>			Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	
		Шифр	УК-3					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом								
Этапы формирования компетенций в процессе освоения	1 курс	1 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык		+		
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		2 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык			+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
	2 курс	3 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык	+			
			Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы	+	+	+	
			Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		4 семестр	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+				
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	3 курс	5 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
	6 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+		
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+		
	4 курс	7 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
		8 семестр	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	+	+	+	
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование	<i>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</i>			Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	
		Шифр	УК-4					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом								
Этапы формирования	1 курс	1 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык	+			
			Б1.В.ДВ.2.1	Технология поиска и работы с информационными источниками	+			
	2 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык	+	+			
	2 курс	3 семестр	Б1.Б.1	Иностранный язык				

3 курс	4 семестр	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+	
		Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+	
	5 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
	6 семестр	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+	
Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), практикам, научным исследованиям, ГИА	Наименование	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития		Знать: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	Уметь: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля), практики, научных	Владеть: В соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля),	
	Шифр	УК-5					
Шифр и наименование дисциплины (модуля), вида и типа практики, научных исследований, итоговой (государственной итоговой) аттестации в соответствии с этапом							
Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП (ОПОП)	1 курс	1 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
		2 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
	2 курс	3 семестр	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы	+	+	+
			Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы			
			Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+
	4 семестр	3 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы	+	+	+
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	+	+	+
	3 курс	5 семестр	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
			Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+
			Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы	+	+	+

	6 семестр	Б2.1	(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+
		Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
	7 семестр	Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+	+
		8 семестр	Б3.2	Подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	+	+
	4 курс		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	+	+

1.9. Ресурсное обеспечение образовательной программы

1.9.1. Кадровое обеспечение

Уровень профессионального образования – подготовка кадров высшей квалификации

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок), организации, реализующей основную образовательную программу	тыс.руб.	100,22
2.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	100
3.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в базах данных "Web of Science" или "Scopus"	ед.	12
4.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	ед.	97

5.	Сведения о научном руководителе, назначенном обучающемуся по основной образовательной программе ¹		
5.1	Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации) научно-педагогического работника, осуществляющего научное руководство по основной образовательной программе	ученая степень	Доктор биологических наук
5.2	Количество научно-исследовательских (творческих) проектов по направлению подготовки, выполненных самостоятельно научным руководителем основной образовательной программы или при его участии	ед.	2
5.3	Количество публикации руководителя научным содержанием основной образовательной программы по результатам научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	ед.	205
5.4	Количество выступлений научного руководителя основной образовательной программы на национальных и международных конференциях	ед.	20

¹В таблице приводятся сведения о всех штатных научно-педагогических работников РГУФКСМиТ, осуществляющих научное руководство аспирантов

1.9.2. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
	Иностранный язык	Аудитория 513 Адрес: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 4, стр. 1	20 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	История и философия науки	Аудитория 357 Адрес: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 4, стр. 6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Педагогика высшей школы	Аудитория 419 Адрес: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 4, стр. 6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Психология высшей школы	Аудитория 437 Адрес: г. Москва, Сиреневый бульвар, д. 4, стр. 6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30

				Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Актуальные проблемы исследований в эргогенике спорта	Аудитория 449 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Специальная дисциплина: Биохимия	Аудитория 449 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Методология научных исследований	Аудитория 419 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Методы математической статистики в научных исследованиях	Аудитория 237 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Технология измерений в	Аудитория 237 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска,	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация

	научных исследованиях		мультимедийное оборудование	63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Технология поиска и работы с информационными источниками	Аудитория 237 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Информационные технологии в науке и образовании	Аудитория 237 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Аудитория 449, 446 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Аудитория 449,446 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус)

	(Педагогическая практика)			Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Научно-исследовательская деятельность	Аудитория 449,446 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Аудитория 449 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Аудитория 449 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Аудитория 449 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4,стр.6	25 посадочных мест, Учебная доска, мультимедийное оборудование	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Специальные помещения для	Библиотека, аудитория 128	20 посадочных мест, компьютеры 10 шт. с	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593.

	самостоятельно работы обучающихся	Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4	возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом электронную информационно-образовательную среду.	Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
		Библиотека, аудитория 119 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4	160 посадочных мест, компьютеры 72 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом электронную информационно-образовательную среду.	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
		Библиотека, аудитория 120 Адрес:г.Москва,Сиреневый бульвар,д.4	16 посадочных мест, компьютеры 7 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом электронную информационно-образовательную среду.	Windows Professional, x64 Ed. Лицензия 43020593. Авторизация 63009319ZZE0911, SoftLine 2007-11-15 Microsoft Office. Лицензия 87473227, SoftLine 2018-12-30 Dr.Web Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия 330866598, SoftLine 2018-12-30 Acrobat Reader DC. Лицензия не требуется.
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Склад №100 Адрес г. Москва, Сиреневый бульвар,д.4,стр.4	Отсеки для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	

**1.9.3. Библиотечное и информационное обеспечение
Уровень профессионального образования – подготовка кадров высшей
квалификации**

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть

2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	18
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	20
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей) в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	120
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	12
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	280
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	25
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	3
10:	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

2. Протокол согласования требований, обязательных при реализации основной образовательной программы (ОПОП)

3. Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП (ОПОП) на иных условиях

Виды и объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками РГУФКСМиТ и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП (ОПОП) высшего образования на иных условиях определяются из расчета на 1-го обучающегося за весь период реализации ООП (ОПОП).

Уровень профессионального образования – подготовка кадров высшей квалификации

№ п/п	Виды контактной работы	Количество академических часов в соответствии с видом контактной работы			
		Особенности контактной работы	Количество единиц за период реализации ООП (ОПОП), в том числе в соответствии с учебными планами очной и заочной форм	Установленные нормы времени учебной работы (в академических часах)	Объем контактной работы (в академических часах) за период реализации ООП (ОПОП)
Аудиторная контактная работа					
1	занятия лекционного типа, в том числе обзорные лекции	аудиторная учебная работа	182	1	182
2	занятия семинарского типа		299	1	299
3	групповые консультации	перед экзаменом по дисциплинам (модулям) «История и философия науки», «Иностранный язык»	2	2	4
4	предэкзаменационные консультации	по всем дисциплинам (модулям) учебного плана, кроме «История и философия науки», «Иностранный язык»	8	0,5	4
5	руководство всеми видами практик у аспирантов (1,5 ЗЕТ=1 неделя)	в неделю	9	1	9
6	контроль знаний успеваемости аспирантов по всем дисциплинам (модулям) учебного плана	1 раз в каждом семестре	63	0,2	12,6
7	аттестационные испытания промежуточной аттестации аспирантов	зачет	11	0,2	2,2
		дифференцированный зачет	5	0,25	1,25
		устный экзамен	8	0,35	2,8
		письменный экзамен (проведение)	0	2	0
		письменный экзамен (проверка работ)	0	0,15	0

		рецензирование реферата (при наличии)	3	1	3
8	руководство выполнением научно-квалификационных работ	подготовка кадров высшей квалификации	1	50	50
9	аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов	государственный экзамен	1	0,5	0,5
		защита выпускной квалификационной работы	1	0,5	0,5
Внеаудиторная контактная работа					
10	рецензирование научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантов		1	3	3
				ИТОГО:	569,85