

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом НИ ТГУ
Протокол от «31» августа 2018 г. № 7

**САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – МАГИСТРАТУРА**

Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

49.04.01 Физическая культура

Квалификация:
Магистр

Томск - 2018

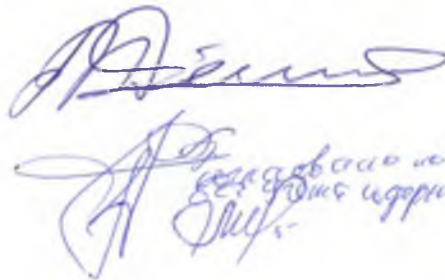
Лист согласования

образовательного стандарта высшего образования – магистратура, самостоятельно устанавливаемого федеральным государственным автономным образовательным учреждением «Национальный исследовательский Томский государственный университет» по направлению подготовки **49.04.01 Физическая культура**.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению методическим советом ТГУ, протокол от 21.06.2018 г. № 6

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе
Начальник учебного управления
Начальник правового управления
Начальник отдела магистратуры



В.В. Дёмин
Е.Ю. Брель
И.А. Котляр
М.А. Отт

Список представителей академического сообщества и работодателей, принимавших участие в разработке СУОС НИ ТГУ

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель группы разработчиков:

Декан ФФК ТГУ, доктор пед.наук, профессор  В.Г.Шилько


Члены группы разработчиков:

Заведующий кафедрой СОТСФим ФФК ТГУ,  Л.В.Капилевич

доктор мед.наук, профессор

Заведующая кафедрой ГИСИ ФФК ТГУ, доктор  А.И.Загревская
пед.наук, доцент

Старший преподаватель кафедры ГиСИ ФФК  А.Б.Шарафеева
ТГУ, заместитель декана по УР ФФК ТГУ

Старший преподаватель кафедры СОТСФим  Ю.А.Карвунис
ФФК ТГУ, председатель методической комиссии
ФФК ТГУ

Внешняя экспертиза проводилась организацией:

Управление физической культуры и спорта администрации Города Томска

Эксперт:

Белоусов А.В., начальник управления, кандидат пед. наук, доцент.



ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем образовательном стандарте высшего образования – магистратура, самостоятельно устанавливаемом федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», используются термины, определения, сокращения в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ:

вид профессиональной деятельности – совокупность трудовых функций, требующих обязательной профессиональной подготовки, рассматриваемых в контексте определённой сферы их применения, характеризующейся специфическими объектами, условиями, инструментами, характером и результатами труда;

высшее образование – вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определённого уровня и объёма, позволяющих вести профессиональную деятельность в определённой сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности;

зачетная единица – мера трудоемкости образовательной программы;

компетенция – способность применять знания, умения, опыт и личностные качества для успешной деятельности в определённой области;

направление подготовки – совокупность образовательных программ для обучающихся различных профилей, интегрируемых на основании общности фундаментальной подготовки;

направленность (профиль) образовательной программы – ориентация образовательной программы на определённые область (области) и(или) сферу (сферы) профессиональной деятельности, тип(ы) профессиональных задач и, при необходимости, на объекты профессиональной деятельности выпускников или область(области) знания;

область профессиональной деятельности – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении;

основная профессиональная образовательная программа высшего образования – комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного

учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов;

результаты обучения – усвоенные знания, умения, приобретенный опыт;

результаты освоения образовательной программы – усвоенные компетенции;

специализация – возможность выбора в рамках образовательной программы содержательно-организационной направленности подготовки, отражающей специфику определенных области и (или) сферы профессиональной деятельности, типа профессиональных задач и (или) объектов профессиональной деятельности.

тип задач профессиональной деятельности – условное подразделение задач профессиональной деятельности по характеру действий, выполняемых для достижения заданной цели;

В настоящем образовательном стандарте высшего образования – магистратура федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский «Томский государственный университет» используются следующие сокращения:

ВО – высшее образование

ГИА – государственная итоговая аттестация

ЗЕ – зачетная единица

НПР – научно-педагогические работники

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ОПК – общепрофессиональные компетенции

ПК – профессиональные компетенции

ПС – профессиональный стандарт

СУОСНИ ТГУ – самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт Национального исследовательского Томского государственного университета

УК – универсальные компетенции

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования – магистратура (далее – СУОС НИ ТГУ) установлен НИ ТГУ самостоятельно и представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ магистратуры по направлению подготовки **49.04.01 Физическая культура** (далее соответственно – ОПОП магистратуры, направление подготовки) разработан в соответствии с:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

– Федеральным законом «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 02.05.2015 № 122-ФЗ;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 49.04.01 «Физическая культура», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 944 от 19.09.2017 (зарегистрирован в Минюсте РФ 16.10.2017, регистрационный № 48561) (далее - ФГОС ВО);

– Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного образования», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н (зарегистрирован в Минюсте РФ 23.03.2011, регистрационный номер 20237);

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301;

– Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816;

– Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 662;

– Методическими рекомендациями по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ (Приложение к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.08.2015 № АК- 2563/05;

– Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденными Министерством образования и науки Российской Федерации от 22.01.2015 № ДЛ-01/05вн;

– Уставом ТГУ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.05.2014 № 564;

– Программой развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» на 2013-2020 годы.

1.2. При разработке ОПОП магистратуры НИ ТГУ основывается на следующих принципах образовательной деятельности:

Фундаментальность – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природы.

Классичность – ориентация на формирование развитой личности, ее мировоззрения (в т.ч. профессионального) и исследовательского типа мышления средствами научной и образовательной деятельности, основанной на гармоничном сочетании естественно–научного и социально–гуманитарного знания.

Открытость – организация непрерывного обмена информацией и ресурсами (разного типа) между внешним окружением и университетом с целью формирования и развития научно-образовательной среды.

Ключевыми для реализации данного принципа являются процессы интернационализации, создания распределенных сообществ и интеграции образовательных программ и исследовательских групп университета в ведущие национальные и международные научно-образовательные сети (консорциумы).

1.3. Обучение по ОПОП магистратуры в НИ ТГУ может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах.

1.4. Содержание высшего образования по направлению подготовки **49.04.01 Физическая культура** определяется ОПОП магистратуры, утверждаемой НИ ТГУ.

1.5. При разработке ОПОП магистратуры НИ ТГУ формирует требования к результатам ее освоения в виде универсальных, общепрофессиональных и

профессиональных компетенций выпускников (далее вместе – компетенции). НИ ТГУ разрабатывает ОПОП магистратуры в соответствии с настоящим СУОС НИ ТГУ.

1.6. При реализации ОПОП магистратуры НИ ТГУ вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ), должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.7. Реализация ОПОП магистратуры осуществляется НИ ТГУ как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

1.8. ОПОП магистратуры может быть реализована НИ ТГУ, как на русском, так и на иностранных языках. Язык, на котором реализуется конкретная ОПОП магистратуры, отдельные её блоки, учебные дисциплины (модули), определяется в общей характеристике ОПОП.

При поступлении абитуриентов на ОПОП магистратуры, реализуемую частично или в полном объеме на английском языке, необходимо знание английского языка не ниже уровня B2 согласно общеевропейским критериям уровня владения иностранным языком (Common European Framework of Reference for Languages, CEFR), подтвержденное документально (международный сертификат; сертификат языковой школы; наличие документа, подтверждающего обучение и получение высшего образования на английском языке).

1.9. Срок получения образования по ОПОП магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной форме обучения включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 3 месяца;

в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 6 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по ОПОП магистратуры может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

1.10. Объем ОПОП магистратуры составляет 120 ЗЕ вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП магистратуры с использованием сетевой формы, реализации ОПОП магистратуры по индивидуальному учебному плану.

1.11. Объем ОПОП магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет:

- не более 60 ЗЕ вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП с использованием сетевой формы;
- не более 70 ЗЕ – при реализации ОПОП по индивидуальному учебному плану;
- не более 80 ЗЕ – при ускоренном обучении.

1.12. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере профессионального образования, дополнительного профессионального образования; в сфере научных исследований);

02 (05) Физическая культура и спорт (в сфере физической культуры и массового спорта; в сфере подготовки спортивного резерва; в сфере управления в области физической культуры и спорта).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

1.13. В рамках освоения ОПОП магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- педагогический;
- организационно-управленческий;
- аналитический;
- научно-исследовательский.

1.14. При разработке ОПОП магистратуры НИ ТГУ устанавливает направленность (профиль), которая соответствует направлению подготовки в целом и (или) конкретизирует содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;

тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

при необходимости – на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

1.15. ОПОП магистратуры, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, разрабатывается и реализуется с соблюдением

требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны.

2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ

2.1. Структура ОПОП магистратуры включает следующие блоки и циклы:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», включая циклы:

Б 1.У. «Универсальный цикл»

Б 1.У.О – Обязательная часть (общие дисциплины (модули) для объединенных групп направлений подготовки)

Б 1.О – «Общепрофессиональный цикл»

Б 1.О.О – Обязательная часть (общие дисциплины (модули) для направления подготовки)

Б 1.О.В – Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося

Б 1. П – «Профессиональный цикл» (дисциплины программы, которые конкретизируют содержание образовательной программы в рамках направления подготовки)

Б 1.П.О – Обязательная часть.

Б 1.П.В – Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося.

Блок 2 «Практика»

Б 2.П.Б – Обязательная часть¹

Б 2.П.В – Вариативная часть²

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Факультативные дисциплины (модули)³

¹Обязательная часть формируется всеми или некоторыми видами и типами учебной и производственной практик из перечня, установленного соответствующим ФГОС ВО по направлению подготовки.

²Наличие вариативной части практики определяется ОПОП магистратуры

³Факультативные дисциплины не включаются в объем ОПОП магистратуры и не могут превышать 10 ЗЕ. Факультативные дисциплины (модули) ОПОП магистратуры могут быть реализованы, в том числе посредством кампусных и/или открытых онлайн-курсов.

Структура и объем ОПОП магистратуры

Таблица 1.

Структура ОПОП магистратуры		Объем ОПОП магистратуры и ее блоков в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	<i>не менее 60 з.е.</i>
Б 1.У.	Универсальный цикл	<i>не менее 12 з.е.</i>
Б 1.У.О	Обязательная часть	
Б 1.О	Общепрофессиональный цикл	<i>не менее 12 з.е.</i>
Б 1.О.О	Обязательная часть	
Б 1.О.В	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося ⁴	
Б 1.П	Профессиональный цикл	<i>не менее 12 з.е.</i>
Б 1.П.О	Обязательная часть	
Б 1.П.В	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору обучающегося	
Блок 2	Практика	<i>не менее 36 з.е.</i>
Б 2.О.	Обязательная часть	
Б 2.В.	Вариативная часть	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9
Объем программы магистратуры		120
Факультативные дисциплины		<i>не более 10 з.е.</i>

2.2. В рамках программы магистратуры выделяются обязательная часть и вариативная часть⁵ (формируемая участниками образовательных отношений).

2.3. Обязательной частью ОПОП магистратуры является совокупность ее элементов, устанавливаемых СУОС НИ ТГУ.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций. Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование универсальных и профессиональных компетенций, установленных СУОС НИ ТГУ, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

⁴В целях выравнивания входных условий для обучающихся на ОПОП магистратуры студентам могут быть предложены адаптационные дисциплины, состав которых зависит от конкретного набора поступивших. Адаптационные дисциплины (модули) включаются в учебный план ОПОП магистратуры в вариативную часть.

⁵Вариативная часть ОПОП магистратуры может быть реализована, в том числе посредством кампусных и/или открытых онлайн-курсов.

2.4. Вариативной частью ОПОП магистратуры является совокупность ее элементов, устанавливаемых разработчиками отдельных ОПОП магистратуры по направлению подготовки в рамках СУОС НИ ТГУ.

2.5. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 30 процентов⁶ общего объема ОПОП магистратуры.

2.6. ОПОП магистратуры должна обеспечивать обучающимся возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, факультативных дисциплин (модулей), в том числе, посредством кампусных курсов и с применением электронного обучения (открытых онлайн-курсов) а также, при необходимости, специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.7. Вариативная часть дисциплин (модулей) Общепрофессионального цикла ОПОП магистратуры в целях выравнивания входных условий для обучающихся может включать адаптационные дисциплины.

2.8. ОПОП магистратуры должна предоставлять возможность освоения дисциплин/модулей на английском языке в объеме 9-15 ЗЕ, в том числе посредством факультативных дисциплин.

2.9. В обязательную часть Блока 2 «Практика» (Б2.О) входят учебная и производственная практика.

В ОПОП магистратуры в рамках учебной и производственной практики устанавливаются следующие типы практик⁷

а) учебная практика:

- ознакомительная практика;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

б) производственная практика:

- научно-педагогическая практика;
- научно-исследовательская работа;
- профессионально-ориентированная практика;
- преддипломная практика.

2.10. Способы проведения практик устанавливаются для каждого типа практик, как: *стационарная и/или выездная*.

2.11. Формы проведения практик устанавливаются для каждого типа практик, как: *непрерывная, дискретная по видам практик, дискретная по*

⁶Не менее объема, установленного соответствующим ФГОС ВО по данному направлению подготовки

⁷**Примечание:** указать тип практики. При проектировании ОПОП магистратуры разработчики выбирают типы проведения практик в зависимости от типов задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП магистратуры. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования доступности для данных обучающихся.

периодам обучения (распределенная).

2.12. Наличие вариативной части в Блоке 2 «Практика» (Б2.В) определяется ОПОП магистратуры.

В вариативную часть Блока 2 «Практика» могут входить дополнительные типы практик, устанавливаемые ОПОП магистратуры в том числе:

- научно-исследовательская (исследовательская) работа;⁸
- проектная работа.⁹

2.13. При проектировании ОПОП магистратуры разработчики выбирают типы проведения практик в зависимости от типов задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП магистратуры.

В ОПОП магистратуры устанавливаются:

- один или несколько типов учебной практики и один или несколько типов производственной практики из перечня, указанного в пункте 2.9. СУОС НИ ТГУ;
- один или несколько дополнительных типов практики, устанавливаемых установленными разработчиками ОПОП самостоятельно (при необходимости);
- объемы и способы проведения учебной и производственной практик, каждого типа.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования доступности для данных обучающихся.

2.14. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного (междисциплинарного) экзамена по направлению подготовки (устанавливается в ОПОП магистратуры)¹⁰.
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

2.15. НИ ТГУ должен предоставлять инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможности обучения по ОПОП магистратуры, учитывающие особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивать коррекцию нарушений развития и

⁸Научно-исследовательская (исследовательская) работа (в т.ч. помимо курсовых работ и подготовки ВКР) может включать например, публикации, которые могут быть засчитаны обучающимся ОПОП магистратуры в качестве НИР, научно-исследовательский семинар (НИС), продолжающийся на регулярной основе, к работе которого привлекаются ведущие исследователи и специалисты-практики и предусматривающий встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

⁹Проектная работа, включающая выполнение типов проектов соответствующего направления подготовки в возможным включением проектного семинара. Проектная работа должна завершаться выполнением обучающимся/обучающимися конкретного индивидуального или группового проекта.

¹⁰Если государственный экзамен включен в состав государственной итоговой аттестации ОПОП магистратуры

социальную адаптацию указанных лиц.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ

3.1. В результате освоения ОПОП магистратуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные компетенции и профессиональные компетенции, установленные ОПОП магистратуры в соответствии с выбранными типами профессиональных задач.

3.2. ОПОП магистратуры должна устанавливать следующие универсальные компетенции:

Таблица 2.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции ¹¹
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1. Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику. ИУК 1.2. Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации и обоснования выбора оптимальной стратегии. ИУК 1.3. Предлагает и обосновывает стратегию действий для достижения поставленной цели с учетом ограничений, рисков и возможных последствий.

¹¹ Разработчики ОПОП магистратуры устанавливают индикаторы достижения универсальных компетенций (п.3.7. настоящего СУОС НИ ТГУ)

<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>ИУК 2.1. Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость. ИУК 2.2. Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений. ИУК 2.3. Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями,</p>
<p>Командная работа и лидерство</p>	<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>ИУК 3.1. Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации. ИУК 3.2. Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения), индивидуальных особенностей поведения и возможностей членов команды. ИУК 3.3. Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения.</p>

Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК 4.1. Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий для обеспечения академического и профессионального взаимодействия. ИУК 4.2. Применяет современные средства коммуникации в процессе академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном (ых) языке (ах). ИУК 4.3. Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК 5.1. Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями. ИУК 5.2. Организует и модерирует межкультурное взаимодействие для решения профессиональных задач
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК 6.1. Определяет приоритеты своей деятельности и разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности. ИУК 6.2. Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития на основе самооценки.

3.3. ОПОП магистратуры должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции:

Таблица 3.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций по ФГОС ВО	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции ¹²
Планирование	ОПК-1. Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта	ИОПК-1.1. Демонстрирует знание алгоритмов проектной деятельности, основные теории управления, стратегии и тактики проектирования. ИОПК-1.2. Владеет методологией и технологией планирования, организации и осуществления физкультурно-оздоровительной деятельности с различным контингентом населения.
Обучение и развитие	ОПК-2. Способен реализовывать программы и комплексные мероприятия образовательной, спортивной и физкультурно-оздоровительной направленности с использованием средств, методов и приемов видов спорта	ИОПК-2. 1. Разрабатывает программы спортивной подготовки и физкультурно-оздоровительной деятельности для различных групп населения, с учетом возрастных, индивидуально-типологических особенностей и физического состояния занимающихся. ИОПК-2.2. Проводит образовательные, спортивные и физкультурно-оздоровительные программы, с использованием средств, методов и приемов видов спорта.
Воспитание	ОПК-3. Способен формировать воспитательную среду при осуществлении физкультурно-спортивной деятельности	ИОПК-3. 1. Понимает закономерности формирования воспитательной среды при осуществлении спортивной и физкультурно-

¹² Разработчики ОПОП магистратуры устанавливают индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций (п. 3.7. настоящего СУОС НИ ТГУ)

		<p>оздоровительной деятельности. ИОПК-3. 2. Планирует и организует спортивную и физкультурно-оздоровительную деятельность с учетом формирования воспитательной среды.</p>
	<p>ОПК-4. Способен формировать общественное мнение о физической культуре как части общей культуры и факторе обеспечения здоровья, осуществлять пропаганду нравственных ценностей физической культуры и спорта, идей олимпизма, просветительно-образовательную и агитационную работу</p>	<p>ИОПК-4. 1. Формирует общественное мнение о физической культуре как части общей культуры и факторе обеспечения здоровья. ИОПК-4. 2. Осуществляет пропаганду нравственных ценностей физической культуры и спорта, идей олимпизма, просветительно-образовательную и агитационную работу.</p>
Контроль и анализ	<p>ОПК-5. Способен обосновывать повышение эффективности деятельности в области физической культуры и массового спорта на основе проведения мониторинга и анализа собранной информации</p>	<p>ИОПК-5. 1 Проводит мониторинг и контроль эффективности деятельности в области физической культуры и массового спорта. ИОПК-5. 2. Анализирует информацию и обосновывает повышение эффективности образовательной, тренировочной, оздоровительной, научно-исследовательской деятельности в области физической культуры и массового спорта.</p>

<p>Профессиональное взаимодействие</p>	<p>ОПК-6. Способен управлять взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе деятельности в области физической культуры и массового спорта</p>	<p>ИОПК-6.1. Устанавливает конструктивные взаимоотношения и организует взаимодействие между участниками образовательного процесса, создает благоприятный микроклимат в коллективе. ИОПК-6.2. Управляет взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе деятельности в области физической культуры и массового спорта.</p>
<p>Научные исследования</p>	<p>ОПК-7. Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта</p>	<p>ИОПК-7.1. Анализирует российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта. ИОПК-7.2. Внедряет в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта.</p>
	<p>ОПК-8. Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области физической культуры и спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний</p>	<p>ИОПК-8.1. Анализирует современные проблемы в области физической культуры и спорта. ИОПК-8.2. Проводит научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области физической культуры и спорта с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний.</p>

Организационно-методическое обеспечение	ОПК-9. Способен осуществлять методическое сопровождение по направлениям деятельности в области физической культуры и массового спорта	ИОПК-9. 1. Анализирует методические материалы по направлениям деятельности в области физической культуры и массового спорта. ИОПК-9. 2. Осуществляет методическое сопровождение по направлениям деятельности в области физической культуры и массового спорта
---	---	--

3.4. ОПОП магистратуры должна устанавливать следующие профессиональные компетенции:

Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) профессионального (ых) стандарта (ов) (ПС) и/или типа профессиональных задач (ТПЗ)	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника установленной СУОС НИ ТГУ	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции ¹³
ТПЗ: Научно-исследовательский		
01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»; Н.ОТФ Организация научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся по программам бакалавриата и (или) ДПП под руководством специалиста более высокой квалификации	ПК-1 Способен организовывать и осуществлять научные исследования и проекты, оформлять и представлять результаты исследовательской деятельности под руководством более квалифицированного работника.	ИПК 1.1. Выбирает или самостоятельно формулирует тему исследования, проблему и гипотезу исследования, выбирает методы, составляет программу исследования. ИПК 1.2. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию информации по проблеме исследования, проводит исследование. ИПК 1.3. Анализирует, интерпретирует, оценивает, представляет результаты собственных исследований в профессиональном сообществе и защищает результаты выполненного исследования с обоснованными выводами и рекомендациями.

¹³Разработчики ОПОП магистратуры устанавливают индикаторы достижения профессиональных компетенций (п. 3.6. настоящего СУОС НИ ТГУ)

ТПЗ: педагогический		
<p>01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»</p> <p>Н.ОТФ Преподавание по программам бакалавриата и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации.</p>	<p>ПК-2 Способен применять знания из области подготовки спортсменов (новейшие теории, интерпретации, методы и технологии) в физкультурно-спортивной деятельности.</p>	<p>ИПК-2.1. Знает новейшие теории, интерпретации методы и технологии физкультурно-спортивной деятельности. ИПК.2.2. Умеет применять педагогически обоснованные формы, методы и технологии физического воспитания и подготовки спортсменов.</p>
<p>05.003 «Тренер»;</p> <p>С.ОТФ – Осуществление тренировочного процесса, руководство состязательной деятельностью спортсменов на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации).</p> <p>Д.ОТФ – Проведение тренировочных мероприятий и осуществление руководства состязательной деятельностью спортсменов на этапе совершенствования спортивного мастерства.</p> <p>Г.ОТФ Оказание консультационной поддержки тренерам и спортсменам на всех этапах спортивной подготовки спортивного мастерства</p>	<p>ПК-3 Способен проводить тренировочные мероприятия и осуществлять руководство соревновательной деятельностью спортсменов.</p>	<p>ИПК- 3.1. – Знает современные методики спортивной тренировки и соревновательной деятельности. ИПК -3.2. Умеет проводить анализ тренировочного и соревновательного процесса и выявлять проблемы. ИПК – 3.3. Умеет разрабатывать программы для совершенствования тренировочного и соревновательного процесса. ИПК -3.4. Владеет навыками проведения тренировочных занятий по избранному виду спорта. ИПК -3.5. Владеет навыками организации и проведения спортивных соревнований.</p>
ТПЗ: организационно-управленческий		
<p>01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»</p> <p>В. ОТФ – Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ.</p>	<p>ПК-2. Способен определять содержание и направленность физкультурно-оздоровительной и туристской деятельности, разрабатывать и реализовывать новые физкультурно-оздоровительные и</p>	<p>ИПК-2.1. Знает медико-биологические основы и принципы разработки программ физкультурно-оздоровительной направленности. ИПК-2.2. Умеет разрабатывать новые физкультурно-оздоровительные технологии на основе современных знаний в области физической культуры и</p>

	туристские технологии на основе современных знаний в области физической культуры, туризма и смежных медико-биологических дисциплин	спорта и смежных медико-биологических дисциплин ИПК- 2.3. Владеет навыками проведения физкультурно-оздоровительных занятий.
<p>05.008«Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта»</p> <p>А. ОТФ – Руководство деятельностью в области физической культуры и спорта по месту работы, месту жительства и месту отдыха, а также в образовательных организациях, осуществляющих деятельность в области физической культуры и спорта</p> <p>С.ОТФ – Руководство планированием, аналитической и методической деятельностью в области физической культуры и спорта</p>	ПК-3. Способен осуществлять планирование, аналитическую и методическую деятельность, а так же руководство в области и физкультурно-оздоровительной работы и туризма, обеспечивать ее безопасность и контролировать эффективность	<p>ИПК- 3.1. Знает требования методическому и информационному обеспечению и передовые методические подходы к организации физкультурно-оздоровительной и туристской деятельности.</p> <p>ИПК-3.2. Умеет анализировать и определять наиболее эффективные формы осуществления, физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой и туристской деятельности.</p> <p>ИПК – 3.3. Умеет определять объем материальных и иных ресурсов для организации методической и информационной поддержки деятельности и физкультурно-оздоровительной и туристской организации.</p> <p>ИПК-3.4. Умеет осуществлять контроль полноты, качества и актуальности методического и информационного обеспечения в контексте эффективности деятельности физкультурно-оздоровительной и туристской организации.</p>

ТПЗ: аналитический		
<p>05.008«Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта»</p> <p>С.ОТФ – Руководство планированием, аналитической и методической деятельностью в области физической культуры и спорта</p> <p>Ф.ОТФ – Руководство комплексной деятельностью в области физической культуры и спорта</p>	<p>ПК-2 Способен осуществлять текущее планирование и управление ресурсами для осуществления комплексной деятельности в области физической культуры и спорта</p> <p>ПК-3 Способен анализировать результаты осуществления комплексной деятельности в области физической культуры и спорта и обеспечивать ее эффективность</p>	<p>ИПК-2.1. Разрабатывает планы организации и проведения физкультурных, спортивных массовых мероприятий и физкультурно-спортивной деятельности.</p> <p>ИПК – 2.2. Определяет объем материальных и иных ресурсов для организации и проведения физкультурных, спортивных массовых мероприятий и физкультурно-спортивной деятельности.</p> <p>ИПК-3.1. Анализирует и определяет наиболее эффективные формы осуществления комплексной деятельности в области физической культуры и спорта</p> <p>ИПК-3.2. Организует контроль и учет комплексной деятельности в области физической культуры и спорта.</p>

3.4.1 Профессиональные компетенции, устанавливаются ОПОП магистратуры на основе:

- профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии);
- анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам направления подготовки на рынке труда;
- обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники направления подготовки;
- иных источников.

3.4.2 При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов разработчики ОПОП осуществляют выбор профессиональных стандартов из числа указанных в Приложении к настоящему СУОС НИ ТГУ и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих

профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов¹⁴.

Из каждого выбранного профессионального стандарта разработчиками ОПОП выделяется одна или несколько обобщенных трудовых функций (ОТФ), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации и требований раздела «Требования к образованию и обучению». ОТФ может быть выделена полностью или частично.

3.4.3 В рамках одной ОПОП магистратуры устанавливаются не более шести профессиональных компетенций, которые должны быть сформированы в результате освоения программы. Для каждой профессиональной компетенции разработчиками ОПОП определяются индикаторы ее достижения.

3.4.4 В программах магистратуры, направленность (профиль) которых ориентирована на область профессиональной деятельности 01 - Образование и наука при определении профессиональной компетенции рекомендуется использовать следующую формулировку и индикаторы ПК-1:

- способен организовывать и осуществлять научные (научно-технические, инновационные) исследования и проекты, оформлять и представлять результаты исследовательской деятельности под руководством более квалифицированного работника.

Индикаторы достижения:

ИПК 1.1. Выбирает или самостоятельно формулирует тему исследования, проблему и гипотезу исследования, выбирает методы, составляет программу исследования.

ИПК 1.2. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию информации по проблеме исследования, проводит исследование.

ИПК 1.3. Анализирует, интерпретирует, оценивает, представляет результаты собственных исследований в профессиональном сообществе и защищает результаты выполненного исследования с обоснованными выводами и рекомендациями.

3.5. Совокупность всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных ОПОП магистратуры, должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области и (или) сфере профессиональной деятельности, установленной в соответствии с пунктом 1.12. настоящего СУОС НИ ТГУ, и (или) решать задачи профессиональной деятельности не менее чем

¹⁴ Размещен на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты РФ “Профессиональные стандарты” (<http://profstandart.rosmintrud.ru>).

одного типа, установленного в соответствии с пунктом 1.10. настоящего СУОС НИ ТГУ.

3.6. Разработчики ОПОП магистратуры самостоятельно планируют результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в ОПОП магистратуры индикаторами достижения компетенций (обобщенные результаты обучения). Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам должна обеспечивать формирование у выпускника всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных ОПОП магистратуры.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ

4.1. Требования к условиям реализации ОПОП магистратуры включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации ОПОП магистратуры, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры.

4.2. Общесистемные требования к реализации ОПОП магистратуры.

4.2.1. НИ ТГУ должен располагать на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), обеспечивающей реализацию ОПОП магистратуры по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

4.2.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде НИ ТГУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории НИ ТГУ, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

4.2.3. Электронная информационно-образовательная среда НИ ТГУ должна обеспечивать:

— доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин

(модулей), практик;

— формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

4.2.4. В случае реализации ОПОП магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда НИ ТГУ должна дополнительно обеспечивать:

— фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП магистратуры;

— проведение всех видов учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

— взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации¹⁵.

4.2.5. При реализации ОПОП магистратуры в сетевой форме требования к ее реализации должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации ОПОП магистратуры в сетевой форме.

4.2.6. При реализации ОПОП магистратуры или части (частей) ОПОП магистратуры на созданных НИ ТГУ в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях требования к реализации ОПОП магистратуры должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций.

¹⁵Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3448; 2010, № 31, ст. 4196; 2011, № 15, ст. 2038; № 30, ст. 4600; 2012, № 31, ст. 4328; 2013, № 14, ст. 1658; № 23, ст. 2870; № 27, ст. 3479; № 52, ст. 6961, ст. 6963; 2014, № 19, ст. 2302; № 30, ст. 4223, ст. 4243, № 48, ст. 6645; 2015, № 1, ст. 84; № 27, ст. 3979; № 29, ст. 4389, ст. 4390; 2016, № 28, ст. 4558), Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3451; 2009, № 48, ст. 5716; № 52, ст. 6439; 2010, № 27, ст. 3407; № 31, ст. 4173, ст. 4196; № 49, ст. 6409; 2011, № 23, ст. 3263; № 31, ст. 4701; 2013, № 14, ст. 1651; № 30, ст. 4038; № 51, ст. 6683; 2014, № 23, ст. 2927; № 30, ст. 4217, ст. 4243).

4.2.7. Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников НИ ТГУ за период реализации ПМ в расчете на 100 научно-педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) должно составлять не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП магистратуры.

4.3.1. Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных ОПОП магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИ ТГУ.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП магистратуры, включает в себя:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием;
- компьютерные классы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИ ТГУ;
- спортивные сооружения, оснащенные спортивным оборудованием и инвентарем;
- лабораторное оборудование.

Допускается замена данного оборудования его виртуальными аналогами.

4.3.2. НИ ТГУ должен быть обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), и подлежит обновлению при необходимости).

4.3.3. При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

4.3.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных

образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

4.3.5. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.4. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП магистратуры.

4.4.1. Реализация ОПОП магистратуры обеспечивается педагогическими работниками НИ ТГУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации ОПОП магистратуры на иных условиях.

4.4.2. Квалификация педагогических работников НИ ТГУ должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

4.4.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ участвующих в реализации ОПОП магистратуры и лиц, привлекаемых организацией на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4.4.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ, участвующих в реализации ОПОП магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации ОПОП магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими рудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

4.4.5. Не менее 65 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности НИ ТГУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности Организации на иных условиях, с учеными степенями и (или)

учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие спортивные звания "Мастер спорта России", "Мастер спорта СССР", "Гроссмейстер России", "Гроссмейстер СССР", "Мастер спорта России международного класса", "Мастер спорта СССР международного класса", почетные спортивные звания "Заслуженный мастер спорта России", "Заслуженный мастер спорта СССР", "Заслуженный тренер России", "Заслуженный тренер СССР", "Почетный спортивный судья России", почетные звания "Заслуженный работник физической культуры и спорта Российской Федерации", "Заслуженный работник физической культуры и спорта РСФСР", а также являющиеся лауреатами государственных премий в сфере физической культуры и спорта¹⁶.

4.4.6. Педагогические работники, участвующие в реализации ОПОП магистратуры на английском языке, должны отвечать следующим требованиям: знание английского языка на уровне не ниже B2 согласно общеевропейским критериям уровня владения английским языком (Common European Framework of Reference for Languages, CEFR), подтвержденное документально (международный сертификат; сертификат языковой школы, международный сертификат повышения квалификации; опыт преподавательской деятельности в зарубежной образовательной организации) или высшее образование по программам, предусматривающим обучение иностранным языкам).

4.4.7. Общее руководство научным содержанием ОПОП магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником НИ ТГУ, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и(или) международных конференциях.

4.5. Требования к финансовым условиям реализации ОПОП магистратуры.

4.5.1. Финансовое обеспечение реализации ОПОП магистратуры должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ

¹⁶ Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 49.04.01 Физическая культура, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №944 от 19.09.2017

высшего образования–программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации¹⁷.

4.6. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры.

4.6.1. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки и внешней оценки на добровольной основе.

4.6.2. Механизм внутренней системы оценки качества образовательной деятельности устанавливается в ОПОП магистратуры.

4.6.3. В целях совершенствования ОПОП магистратуры НИ ТГУ при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры должен привлекать работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников НИ ТГУ.

4.6.4. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, а также работы преподавателей.

4.6.5. Оценка качества освоения ОПОП магистратуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике определяются ОПОП магистратуры (в том числе особенности процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) и доводятся до сведения обучающихся в сроки, определяемые локальными нормативными актами НИ ТГУ.

4.6.6. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими

¹⁷ См. пункт 10 постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640 «О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 28, ст. 4226; 2016, № 24, ст. 3525; № 42, ст. 5926; № 46, ст. 6468).

организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

49.04.01 Физическая культура

Перечень профессиональных стандартов, на требования которых ориентирован СУОС НИ ТГУ по направлению подготовки

49.04.01 Физическая культура

№ п/п	Код и наименование профессионального стандарта	Реквизиты профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции
01 Образование и наука (в сфере профессионального образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований)			
1	01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»	Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. N 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный N	Г.ОТФ -Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, СПО и ДПП Н. ОТФ – Преподавание по программам бакалавриата и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации.
2	01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых	Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2015 г. № 613н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24 сентября 2015 г., регистрационный номер № 38994)	А. ОТФ – Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам. В. ОТФ – Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ.
02 (05) Физическая культура и спорт			

1	05.003 «Тренер»	Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. N 193н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 июля 2014 г., регистрационный N 33035), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г.,	С. ОТФ – Осуществление тренировочного процесса, руководство состязательной деятельностью спортсменов на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации). Д.ОТФ – Проведение тренировочных мероприятий и осуществление руководства состязательной деятельностью спортсменов на этапе совершенствования спортивного мастерства. Г. Оказание консультационной поддержки тренерам и спортсменам на всех этапах спортивной подготовки
2	05.008«Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта»	Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2015 г. N 798н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39694)	А. ОТФ – Руководство деятельностью в области физической культуры и спорта по месту работы, месту жительства и месту отдыха, а также в образовательных организациях, осуществляющих деятельность в области физической культуры и спорта С.ОТФ – Руководство планированием, аналитической и методической деятельностью в области физической культуры и спорта

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт
Национального исследовательского Томского государственного университета

Направление подготовки
49.04.01 Физическая культура

Представленный на экспертизу СУОС НИ ТГУ разработан на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки и устанавливает следующие требования:

Обучение по ОПОП магистратуры в НИ ТГУ может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной формах.

Срок получения образования по ОПОП магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной форме обучения включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 3 месяца;

в заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года 6 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по ОПОП магистратуры может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Объем ОПОП магистратуры составляет 120 ЗЕ вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП магистратуры с использованием сетевой формы, реализации ОПОП магистратуры по индивидуальному учебному плану.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере профессионального образования, дополнительного профессионального образования; в сфере научных исследований);

02 (05) Физическая культура и спорт (в сфере физической культуры и массового спорта; в сфере подготовки спортивного резерва; в сфере управления в области физической культуры и спорта).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения ОПОП магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- педагогический;
- организационно-управленческий;
- аналитический;
- научно-исследовательский.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП магистратуры обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, а также

работы преподавателей.

Оценка качества освоения ОПОП магистратуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике определяются ОПОП магистратуры (в том числе особенности процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья) и доводятся до сведения обучающихся в сроки, определяемые локальными нормативными актами НИ ТГУ.

СУОС НИ ТГУ дополнительно устанавливает требования сверх установленных ФГОС ВО по данному направлению подготовки, а именно:

1. В структуру ОПОП магистратуры включены Универсальный, общепрофессиональный и профессиональный циклы. В обязательной части Универсального цикла реализуется общеуниверситетский модуль для объединенных групп направлений подготовки.

В обязательной части Общепрофессионального цикла реализуются общие дисциплины для направления подготовки. Вариативная часть дисциплин (модулей) Общепрофессионального цикла ОПОП магистратуры в целях выравнивания входных условий для обучающихся может включать адаптационные дисциплины.

В Профессиональном цикле реализуются дисциплины, которые конкретизируют содержание образовательной программы в рамках направления подготовки.

ОПОП магистратуры должна обеспечивать обучающимся возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, факультативных дисциплин (модулей), в том числе, посредством кампусных курсов и с применением электронного обучения (открытых онлайн-курсов) а также, при необходимости, специализированных адаптационных дисциплин (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Это позволит обеспечить возможности для реализации индивидуальных образовательных траекторий обучающихся.

ОПОП магистратуры должна предоставлять возможность освоения дисциплин/модулей на английском языке в объеме 9-15 ЗЕ, в том числе посредством факультативных дисциплин.

Требования к результатам освоения образовательной программы, выраженные через индикаторы достижения универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обеспечивают соответствие результатов обучения характеристикам современного образования и перспективным задачам профессиональной деятельности.

2. Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП магистратуры, включает в себя:

учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием;

компьютерные классы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИ ТГУ;

спортивные сооружения, оснащенные спортивным оборудованием и инвентарем;

лабораторное оборудование.

3. Не менее 65 процентов численности педагогических работников НИ ТГУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности НИ ТГУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

4. Педагогические работники, участвующие в реализации ОПОП магистратуры на английском языке, должны отвечать следующим требованиям: знание английского языка на уровне не ниже B2 согласно общеевропейским критериям уровня владения английским языком (Common European Framework of Reference for Languages, CEFR), подтвержденное документально (международный сертификат; сертификат языковой школы, международный сертификат повышения квалификации; опыт преподавательской деятельности в зарубежной образовательной организации) или высшее образование по программам, предусматривающим обучение иностранным языкам).

Особенность СУОС НИ ТГУ по данному направлению подготовки заключается в том, что содержание, структура и условия реализации ОПОП магистратуры:

- создают возможности для реализации индивидуальных образовательных траекторий обучающихся;

- отражают развитие материально-технического, кадрового и электронно-информационного, учебно-методического обеспечения процесса подготовки магистров по всем направленностям (профилям) в рамках соответствующего направления (49.04.01);

- усиливают практическую ориентированность программы и взаимосвязь с реальным сектором экономики за счет сопряжения со следующими профессиональными стандартами:

«Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2015 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24 сентября 2015 г., регистрационный номер № 38993);

«Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08 сентября 2015 г. № 613н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24 сентября 2015 г., регистрационный номер № 38994);

«Тренер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 апреля 2014 г. № 193н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 10 июля 2014 г., регистрационный номер № 33035);

«Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2015 г. N 798н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2015 г., регистрационный N 39694).

В целом СУОС НИ ТГУ по направлению подготовки 49.04.01 «Физическая культура» обеспечивает качество подготовки выпускников на уровне, превышающем требования ФГОС ВО по направлению подготовки 49.04.01 «Физическая культура», которое может быть реализовано в процессе обучения. Позволяет обеспечить реализацию современных образовательных и иных потребностей и возможностей обучающихся, обеспечивает участие работодателей в разработке и реализации программ

Внешний эксперт,
начальник Управления физической культуры
и спорта Администрации города Томска,
кандидат педагогических наук, доцент
« 10 » сентября 20 18 г.



А.В. Белоусов