

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» апреля 2025 г. №267н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по научно-методическому обеспечению подготовки спортивных сборных команд

1710

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение сбора и обработки информации о физической, технической, тактической подготовленности, функциональном состоянии, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация научно-методической деятельности по обеспечению подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)»	14
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)»	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	33
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте	33

I. Общие сведения

Проведение работ по научно-методическому обеспечению для спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
(наименование вида профессиональной деятельности)

05.019

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Организация и проведение мероприятий комплексного контроля, управление ими для получения информации о состоянии, подготовленности, параметрах соревновательной деятельности и тренировочных нагрузках спортсмена, а также научно-методическое обоснование планирования и корректировки тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов с целью повышения эффективности их подготовки для достижения спортсменами сборных команд запланированных результатов в спортивной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)

Группа занятий

1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2358	Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

05	Физическая культура и спорт
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

63.11	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность
72.1	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
72.20	Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
93.1	Деятельность в области спорта
(код ОКВЭД ³)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение сбора и обработки информации о подготовленности (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта), функциональном состоянии, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	6	Аналитик (по видам или группе видов спорта) Специалист по научно-методическому обеспечению	Сбор информации о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках у спортсменов спортивных сборных команд в тренировочном процессе и при соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)	А/01.6	6
				Проведение мероприятий этапного контроля функционального состояния и подготовленности у спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с использованием инструментальных методов измерения	А/02.6	6
				Информационная, статистическая и аналитическая обработка данных о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках у спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	А/03.6	6
В	Организация научно-	7	Специалист по научно-методическому	Разработка рекомендаций по планированию и коррекции процессов	В/01.7	7

	методической деятельности по обеспечению подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)		обеспечению Аналитик (по виду спорта или группе видов спорта)	тренировочной и соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам), обеспечивающих рост спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд		
				Проведение научно-исследовательских работ для повышения эффективности процессов тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	В/02.7	7
С	Руководство работами по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	7	Руководитель структурного подразделения научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) Руководитель комплексной научной группы	Планирование работ и ресурсов для научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), включая ресурсное и кадровое обеспечение	С/01.7	7
				Операционное управление научно-методическим обеспечением подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	С/02.7	7
				Организация развития научно-методического обеспечения процессов тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	С/03.7	7
				Контроль результативности и эффективности организации научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	С/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение сбора и обработки информации о подготовленности, функциональном состоянии, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Аналитик (по видам или группе видов спорта) Специалист по научно-методическому обеспечению
--	---

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование в области физической культуры и спорта или Высшее образование в области педагогики со специализацией «физическая культура» или в области обороны и безопасности государства по служебно-прикладной физической подготовке и дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области научно-методического обеспечения подготовки спортивных сборных команд или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки в области физической культуры по научно-методическому обеспечению подготовки спортивных сборных команд
Опыт практической работы	Не менее одного года в области физической культуры и спорта

Особые условия допуска к работе	К работе не допускаются лица, имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации ⁴ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁶ Прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи ⁷
Другие характеристики	Повышение квалификации по научно-методическому обеспечению, включая тестирование и диагностику по виду спорта (спортивной дисциплине), не реже одного раза в три года

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2358	Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту
ЕКС ⁸	-	Аналитик (по видам или группе видов спорта)
ОКПДТР ⁹	26587	Специалист по подготовке сборных команд
Перечень ВО ¹⁰	49.00.00	Физическая культура и спорт
	44.03.01	Педагогическое образование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор информации о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках у спортсменов спортивных сборных команд в тренировочном процессе и при соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с перечнем измеряемых параметров и показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, с протоколами и параметрами выполненных тренировочных нагрузок, учитываемых тренерами или спортсменами спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Планирование своей работы при проведении мероприятий сбора информации о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, данных тренера или спортсмена о фактически выполненных тренировочных нагрузках в режиме тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Фиксирование результатов тестирования общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с соблюдением требований к стандартизации процедуры и условий тестирования с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Фиксирование биохимических показателей функционального состояния спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Фиксирование сведений о биомеханических и физиологических параметрах выполнения соревновательного упражнения и его элементов в тренировочном процессе
	Фиксирование информативных параметров соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам): биомеханических параметров выполнения спортсменом соревновательного упражнения; показателей технической подготовленности спортсменов в сложно-координационных и стрелковых видах спорта;

	показателей технико-тактической подготовленности спортсменов (в циклических, игровых, сложнокоординационных видах спорта, единоборствах)
	Фиксирование спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд на спортивных соревнованиях по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Фиксирование информации, полученной от тренера или спортсмена, о фактически выполненных спортсменами спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) тренировочных нагрузках
	Составление отчетов о полученных показателях функционального состояния, подготовленности, результатах и параметрах соревновательной деятельности и фактически выполненных тренировочных нагрузках
Необходимые умения	Анализировать задачи этапа подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) и сопоставлять их с измеряемыми в рамках научно-методического обеспечения параметрами и показателями
	Составлять планы мероприятий сбора информации о тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), в том числе с учетом ИПП
	Соблюдать стандартные процедуры и требования к условиям сбора информации при регистрации показателей общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Обобщать информацию о тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд с учетом специфики вида спорта (спортивной дисциплины)
	Применять методы сбора информации о тренировочной и соревновательной деятельности и ИПП спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Применять прикладное программное обеспечение для фиксирования показателей функционального состояния, подготовленности, результатов и параметров соревновательной деятельности, для учета фактически выполненных спортсменами тренировочных нагрузок в режиме тренировки и соревнования
	Производить цифровую обработку данных
	Вносить зафиксированные показатели общей и специальной физической подготовленности, биохимические показатели функционального состояния, биомеханические и физиологические параметры выполнения соревновательного упражнения, информативные параметры и результаты соревновательной деятельности спортсменов в базу данных с соблюдением требований, предъявляемых к защите персональных данных и информационной безопасности
	Вносить полученные данные о тренировочных нагрузках, фактически выполненных спортсменами, в базу данных с соблюдением требований, предъявляемых к защите персональных данных и информационной безопасности
	Пользоваться поисковыми и справочными системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации о порядке сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению

информационной безопасности
Общие принципы построения баз данных
Спортивная метрология
Основы спортивной медицины
Методы и средства защиты информации
Основы научно-методической деятельности в области спорта
Правила вида спорта
Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Теория и методика физической культуры и спорта
Этапы и циклы спортивной подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Параметры и показатели функционального состояния, подготовленности спортсменов спортивной сборной команды по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Параметры и показатели результатов соревновательной деятельности спортсменов спортивной сборной команды по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Показатели функционального состояния и подготовленности на этапах подготовки спортсменов спортивных сборных команд с учетом вида спорта (спортивной дисциплины)
Особенности организации тренировочного процесса по виду спорта (спортивной дисциплине), включая показатели, определяющие результативность соревновательной деятельности, ведущие физические качества
Условия тестирования общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по виду спорта (спортивной дисциплине)
Требования к стандартизации процедур тестирования общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Требования к ведению протоколов учета тренировочных нагрузок и результатов измерений
Особенности и возможности прикладного программного обеспечения для измерения и регистрации показателей
Методы фиксирования: показателей общей и специальной физической подготовленности спортсменов; показателей функционального состояния спортсменов; биомеханических и физиологических параметров выполнения соревновательного упражнения и его элементов в тренировочном процессе; биомеханических параметров выполнения спортсменом соревновательного упражнения; показателей технической подготовленности спортсменов в сложнокоординационных и стрелковых видах спорта; показателей технико-тактической подготовленности спортсменов (в циклических, игровых, сложнокоординационных видах спорта, единоборствах); спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд на спортивных соревнованиях по виду спорта (спортивной дисциплине)

	Методы цифровой обработки данных и требования к ней
	Правила формирования и ведения баз данных
	Требования к составлению отчетов по сбору информации о функциональном состоянии, подготовленности спортсменов, результатах и параметрах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках у спортсменов спортивных сборных команд в тренировочном процессе и при соревновательной деятельности
	Правила, регламенты работы, допуски и требования к работе с информационными системами и порядок их применения
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение мероприятий этапного контроля функционального состояния и подготовленности у спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с использованием инструментальных методов измерения	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Ознакомление с перечнем измеряемых параметров и показателей функционального состояния и подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), процедурами и протоколами тестирования спортсменов с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Календарное планирование тестирования подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) по сведениям тренера о датах тренировочных мероприятий
	Проверка рабочего состояния оборудования, механических, технических, электронных устройств и их синхронизации с прикладным оборудованием и программным обеспечением
	Тестирование функционального состояния спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с соблюдением требований к стандартизации процедуры и условий тестирования
	Тестирование общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с использованием инструментальных методов измерения в лабораторных условиях и условиях тренировочной деятельности, с соблюдением требований к стандартизации процедуры и условий тестирования, с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Подготовка протоколов тестирования функционального состояния и подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Необходимые умения
	Подбирать процедуры и методы тестирования функционального состояния и

	подготовленности спортсменов спортивных сборных команд с учетом специфики вида спорта и задач контрольных мероприятий
	Составлять планы и графики тестирования подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) в тренировочном процессе
	Применять прикладное программное обеспечение в условиях спортивной тренировки и в лабораторных условиях для целей и задач тестирования по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Проводить тестирование функционального состояния спортсменов спортивных сборных команд с использованием стандартизированных методик в соответствии с задачами подготовки по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Проводить тестирование общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд с использованием стандартизированных методик в соответствии с задачами подготовки по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Безопасно применять инструментальные методы измерения общей и специальной физической подготовленности спортсменов по виду спорта (спортивной дисциплине) в лабораторных условиях и в условиях тренировочной деятельности с обеспечением требований к стандартизации процедуры и условий тестирования
	Инструктировать спортсменов по вопросам соблюдения правил безопасного поведения при проведении тестирования
	Разъяснять спортсменам процедурные вопросы проведения мероприятий этапного контроля
	Применять цифровую коммуникацию с соблюдением требований информационной безопасности и защиты персональных данных
	Выполнять обработку и архивирование данных измерений и тестирований
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации о порядке сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Требования законодательства Российской Федерации в области регулирования вида спорта
	Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Теория и методика физической культуры и спорта
	Спортивная метрология
	Спортивная морфология
	Анатомия человека
	Спортивная физиология
	Основы спортивной биохимии
	Основы спортивной медицины
	Основы биомеханики
	Основы научно-методической деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Правила вида спорта
	Назначение, состав и структура оборудования, механических, технических, электронных устройств, применяемых в тестировании функционального состояния, общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивных сборных команд

	Инструкции по эксплуатации и пользованию оборудованием, механическими, техническими, электронными устройствами для проведения тестирования
	Требования к стандартизации процедур тестирования при проведении этапного контроля функционального состояния и подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Современные методы и протоколы тестирования функционального состояния и подготовленности спортсменов спортивной сборной команды в виде спорта (спортивной дисциплине)
	Инструментальные методы измерения общей и специальной физической подготовленности спортсменов в виде спорта (спортивной дисциплине), особенности их применения в лабораторных условиях и в условиях тренировочной деятельности
	Цифровые методы обработки данных
	Особенности и возможности прикладного программного обеспечения для проведения тестирования
	Правила безопасности при проведении тестирования спортсменов
	Общие принципы построения баз данных
	Способы администрирования базы цифровых данных (показателей) спортсменов спортивной сборной команды
	Методы и технологии обработки и архивирования данных (показателей) функционального состояния, общей физической и специальной подготовленности спортсменов
	Методы и средства защиты информации
	Требования охраны труда при работе с оборудованием, механическими, техническими, электронными устройствами для тестирования
	Требования к составлению протоколов тестирования функционального состояния и подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Правила, регламенты работы, допуски и требования к работе с информационными системами
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Информационная, статистическая и аналитическая обработка данных о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках у спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Проведение сбора и анализа данных о конкурентной среде на международном и внутрироссийском уровнях по виду спорта (спортивной дисциплине) Подбор и изучение специальной литературы по виду спорта (спортивной дисциплине)				

	Внесение полученных показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, сведений о фактически выполненных тренировочных нагрузках в электронную базу данных
	Администрирование базы цифровых данных (показателей) функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузок спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Обработка данных тестирования функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, о выполненных тренировочных нагрузках с использованием математико-статистических и графических методов
	Проведение анализа и оценки функционального состояния, подготовленности, показателей результативности, параметров соревновательной деятельности, выполнения тренировочных нагрузок спортсменов в отчетном периоде с учетом показателей ИПП отчетного периода
	Подготовка заключения о состоянии в отчетном периоде спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спорт дисциплинам), связанном с модельными показателями или моделями (при наличии)
	Обеспечение информационной безопасности и сохранности индивидуальных данных (показателей) измерений и тестирования подготовленности спортсменов спортивных сборных команд в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о персональных данных
	Составление отчетной документации по сбору, формированию и обработке данных (показателей) функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, о выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Архивирование полученных данных (показателей)
	Использование информационных систем при выполнении работ, включая ведение плановой и отчетной документации
Необходимые умения	Систематизировать и агрегировать данные о состоянии конкурентной среды на международном и внутрироссийском уровнях по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Отбирать и анализировать специальную литературу и источники по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Интегрировать в электронную базу данных информацию по данным регистрации и этапного контроля показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, сведений о фактически выполненных тренировочных нагрузках спортсменов
	Выявлять ошибки и неточности информации, внесенной в электронную базу данных, проводить корректировку информации
	Производить математическую и статистическую обработку данных тестирования с использованием стандартных методов и специализированного программного обеспечения
	Использовать методики количественной и качественной оценки полученных показателей с учетом специфики вида спорта (спортивной дисциплины)
	Применять методы обработки и архивирования информации для последующего анализа
	Проводить сопоставление плановых и текущих значений показателей

	(параметров) функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузок спортсменов
	Определять факторы изменения плановых значений ИПП спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), интерпретировать и формировать заключение
	Интегрировать результаты анализа, информационной, статистической и аналитической обработки данных в электронный архив
	Обеспечивать информационную безопасность и сохранность индивидуальных данных (показателей) спортсменов спортивной сборной команды в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о персональных данных
	Пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий с применением параметров информационной безопасности
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Требования законодательства Российской Федерации о порядке сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Требования законодательства Российской Федерации в области регулирования вида спорта
	Спортивная метрология
	Спортивная морфология
	Анатомия человека
	Спортивная физиология
	Основы спортивной биохимии
	Основы спортивной медицины
	Основы биомеханики
	Правила вида спорта
	Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Теория и методика физической культуры и спорта
	Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Регламенты и способы администрирования базы цифровых данных (показателей) функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузок спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Методы анализа литературных источников
	Методики анализа тренировочной и соревновательной среды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Методы математической и статистической обработки результатов измерений, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения
	Методики количественной и качественной оценки показателей по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Методы графического представления данных
	Модельные характеристики спортсмена
	Модельные характеристики соревновательной деятельности
Правила и методы интерпретации данных (показателей) функционального	

	состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности, сведений о фактически выполненных тренировочных нагрузках спортсменов в виде спорта (спортивной дисциплине)
	Требования к составлению заключений
	Методы и технологии обработки и архивирования данных (показателей) о функциональном состоянии, подготовленности, результатах и параметрах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов
	Методы и средства защиты информации
	Правила, регламенты работы, требования и допуски к работе с информационными системами
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация научно-методической деятельности по обеспечению подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	В	Уровень квалификации	7
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Специалист по научно-методическому обеспечению Аналитик (по виду спорта или группе видов спорта)				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – магистратура в рамках укрупненных групп направлений подготовки «Физическая культура и спорт» со специализацией «научно-методическое обеспечение подготовки спортивных сборных команд» или Высшее образование – магистратура или специалитет в области физической культуры и спорта и дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области научно-методического сопровождения подготовки спортивных сборных команд или Высшее образование (непрофильное) – магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки в области физической культуры и спорта по научно-методическому обеспечению подготовки спортивных сборных команд
Опыт практической работы	Не менее трех лет в области физической культуры и спорта по научно-методическому обеспечению подготовки спортивных сборных команд Российской Федерации

Особые условия допуска к работе	К работе не допускаются лица, имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи
Другие характеристики	Повышение квалификации по научно-методическому обеспечению, включая тестирование и диагностику, научные исследования в видах спорта не реже одного раза в три года При опыте работы не менее пяти лет и наличии ученой степени могут устанавливаться производные должности «старший», «ведущий», «главный»

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	2358	Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту
ЕКС	-	Аналитик (по видам или группе видов спорта)
ОКПДТР	20889	Главный специалист
	26541	Специалист
	26587	Специалист по подготовке сборных команд
Перечень ВО	49.00.00	Физическая культура и спорт
	44.00.00	Образование и педагогические науки

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка рекомендаций по планированию и коррекции процессов тренировочной и соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам), обеспечивающих рост спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Проведение анализа статистических данных о многолетней динамике показателей функционального состояния, подготовленности, результативности, параметрах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с соблюдением требований к корректности использования системы оценки получаемых результатов
	Проведение анализа параметров соревновательного упражнения, соревновательной деятельности и результативности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) по сравнению с показателями лучших российских и зарубежных спортсменов соответствующего возраста, категории, пола
	Выявление рисков и лимитирующих факторов роста спортивных результатов
	Определение причин отклонения фактических показателей тренировочных нагрузок спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта

	(спортивной дисциплине) от моделей ИПП
	Определение влияния различных тренировочных нагрузок на изменение функционального состояния (переносимость нагрузок), подготовленности, параметров соревновательной деятельности спортсмена в отчетном периоде и в многолетней динамике
	Подготовка заключения о лимитирующих факторах роста спортивных результатов, переносимости нагрузок у спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) в отчетном периоде с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Прогнозирование показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности на плановый период (этап)
	Разработка моделей функционального состояния, подготовленности, результативности и параметров соревновательной деятельности на плановый период (этап)
	Определение состава показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности для контроля подготовки спортсмена в плановом периоде
	Разработка стандартных форм ИПП спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Подготовка рекомендаций для формирования ИПП спортсмена спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) с учетом результатов аналитической обработки статистических данных
	Методическое обеспечение разработки тренером ИПП спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) на основе современных теоретических и методических представлений об оптимальном построении тренировочного процесса по спортивным дисциплинам, включая корректировку планов подготовки
	Научное аргументирование информации о функциональном состоянии, подготовленности, результатах и параметрах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках спортсменов спортивной сборной команды
	Обеспечение информационной безопасности и сохранности индивидуальных данных (показателей) тестирования подготовленности спортсменов спортивной сборной команды в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о персональных данных
Необходимые умения	Анализировать динамику показателей функционального состояния, подготовленности, результативности, параметров соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузок спортсменов
	Изучать и анализировать данные о ключевых аспектах спортивной подготовки, процессах тренировочной и соревновательной деятельности ведущих российских и зарубежных спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам), полученные из открытых источников
	Подбирать необходимые для сопоставления данные ведущих российских и зарубежных спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам) с последующим анализом параметров соревновательного упражнения, соревновательной деятельности и результативности по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Выявлять совпадения и несоответствия при анализе сопоставляемых параметров
	Изучать отечественные и зарубежные источники научной информации для определения новых тенденций в подготовке спортсменов

	Составлять прогнозы и определять тенденции развития подготовленности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Выявлять лимитирующие факторы роста спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) и предлагать рекомендации по корректирующим мероприятиям для их устранения
	Производить анализ фактических показателей тренировочных нагрузок спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам) на основе сопоставления с ИПП и моделями (при наличии), выявлять причины отклонений
	Оценивать лимитирующие факторы роста спортивных результатов, переносимость нагрузок у спортсменов спортивных сборных команд с учетом специфики вида спорта и задач этапа подготовки
	Разрабатывать параметры функционального состояния, подготовленности, результатов и параметров соревновательной деятельности спортсменов с учетом вида спорта (спортивной дисциплины)
	Разрабатывать предложения по внесению изменений в ИПП с учетом аналитических данных
	Взаимодействовать с тренерами по вопросам научно-методического обеспечения в ходе выполнения ИПП спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Определять на плановый период состав контрольных показателей функционального состояния, подготовленности, параметров и результатов соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), в том числе для ИПП
	Подготавливать с учетом научных тенденций и инноваций обоснованные предложения для планирования процессов тренировочной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), в том числе с учетом ИПП
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Применять программные и аппаратные средства защиты информации
	Обеспечивать информационную безопасность и сохранность индивидуальных данных (показателей) спортсменов спортивной сборной команды в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта
	Законодательство Российской Федерации в части противодействия применению допинга в спорте
	Регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Основы спортивной медицины
Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)	

	Современные теоретические и методические представления об оптимальном построении тренировочного и соревновательного процессов по видам спорта
	Модельные характеристики спортсмена по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Модельные характеристики соревновательной деятельности по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Методы научного исследования в области спорта высших достижений
	Методы анализа и обобщения исследуемых данных
	Биомеханические, кинематические характеристики двигательного действия в виде спорта (спортивной дисциплине)
	Механизмы выявления лимитирующих факторов роста спортивных результатов по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Способы коррекции лимитирующих факторов роста спортивных результатов
	Эффекты тренировочных нагрузок
	Этапы многолетней подготовки спортсменов по видам спорта
	Влияние тренировочных нагрузок на функциональное состояние спортсменов
	Механизмы адаптации организма человека к физическим нагрузкам различной направленности
	Общие положения технологии планирования тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов
	Основные технологические процедуры, обеспечивающие управление совершенствованием подготовленности спортсмена
	Основные закономерности и принципы построения спортивной тренировки
	Закономерности приобретения и утраты спортивной формы в больших циклах подготовки
	Основы технологии построения спортивной тренировки
	Методы контроля тренировочного и соревновательного процессов спортсменов спортивных сборных команд
	Теоретические основы комплексного контроля в спорте
	Основы теории адаптации к физическим нагрузкам и системные механизмы адаптации
	Механизмы адаптации организма человека к физическим нагрузкам, особенности адаптации к физическим нагрузкам лиц разного пола и возраста, особенности адаптации к физическим нагрузкам в различных условиях окружающей среды
	Факторы, влияющие на качество подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Особенности возрастного и психофизиологического развития человека
	Факторы, влияющие на эффективность тренировочного процесса и результативность соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Методы обеспечения информационной безопасности
	Технические средства защиты персональных данных
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение научно-исследовательских работ для повышения эффективности процессов тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Оценка параметров конкурентной среды на международном и внутрироссийском уровнях по виду спорта (спортивной дисциплине)				
	Проведение изучения и анализа зарубежного и отечественного опыта и технологий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Проведение изучения и анализа современных теоретических представлений и эмпирических данных об оптимальном построении подготовки квалифицированных спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Проведение изучения и анализа информации о спортивном оборудовании и экипировке, механических, технических, электронных устройствах, прикладном оборудовании и программном обеспечении, используемых в видах спорта (спортивных дисциплинах)				
	Проведение изучения и анализа новых методик тестирования функционального состояния, подготовленности и параметров соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Проведение сбора и отбора современных методов и технологий, возможных для внедрения в научно-методическое обеспечение подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Разработка предложений по проектированию новых и актуализации используемых технологий для тестирования функционального состояния, подготовленности, параметров соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Проведение апробации и экспериментальной оценки применения инновационных методов и технологий, возможных для интеграции в научно-методическое обеспечение подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)				
	Подготовка предложений по внедрению инновационных методов и технологий в программы научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд				
	Проведение анализа полученных результатов внедрения инновационных методов и технологий				
	Участие в работе в научных форумах и конференциях, подготовка и разработка методических рекомендаций, написание и публикация научных статей в рамках проведенных работ по результатам апробации и экспериментальной оценки применения инновационных технологий в видах спорта (спортивных дисциплинах)				
Необходимые умения	Выявлять и оценивать основные параметры международной и внутрироссийской конкуренции в виде спорта (спортивной дисциплине)				
	Анализировать результаты зарубежных научных исследований в области физической культуры и спорта				
	Выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы, включая современные информационные ресурсы				

	Обосновывать теоретические и практические вопросы совершенствования системы подготовки спортивного резерва и спортивных сборных команд с теоретико-методологических позиций современной теории физической культуры и спорта
	Подготавливать оборудование к использованию в тренировочной и соревновательной деятельности при апробации и экспериментальной оценке применения инновационных методов и технологий
	Подбирать программное обеспечение для апробации и экспериментальной оценки применения инновационных методов и технологий
	Производить анализ результатов, полученных в ходе апробации методов комплексного контроля спортсменов спортивных сборных команды по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Систематизировать и применять (внедрять) лучшие практики подготовки спортивных сборных команд
	Производить анализ результатов внедрения методов и технологий в процессы тренировочной и соревновательной деятельности
	Выделять научную проблему на основе анализа отечественной и зарубежной научной и научно-методической литературы для инновационных исследований
	Выполнять анализ тематик исследовательских проектов, готовящихся к изданию методических материалов с целью определения их актуальности, научной и практической значимости и целесообразности практического внедрения
	Подготавливать научные статьи и доклады по результатам проведенных исследований и внедрения новых методов
	Применять программные и аппаратные средства защиты информации
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Обеспечивать информационную безопасность и сохранность индивидуальных данных (показателей) спортсменов спортивных сборных команд в сроки, установленные законодательством Российской Федерации о персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта
	Законодательство Российской Федерации в сфере научно-технической политики
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Законодательство Российской Федерации в части противодействия применению допинга в спорте
	Регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Нормативные требования, регламентирующие процесс организации и проведения научно-методического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и проведения научных исследований
	Организация и содержание научно-методического обеспечения подготовки спортсменов Российской Федерации и других стран
	Спортивная метрология
	Спортивная морфология

	Анатомия человека
	Спортивная физиология
	Основы спортивной биохимии
	Основы спортивной медицины
	Спортивная биомеханика
	Методы научного исследования в области спорта высших достижений
	Теория и методика физической культуры и спорта, спортивной подготовки квалифицированных спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Современные технологии, средства и методы подготовки спортсменов высокого класса по видам спорта (спортивным дисциплинам) и критерии оценки эффективности подготовки
	Методики физической подготовки, развития работоспособности высококвалифицированных спортсменов, включая инновационные, для повышения эффективности тренировочного и соревновательного процессов
	Жизненный цикл инноваций, этапы и модели инновационного процесса
	Тренажеры и оборудование, используемые в процессах тренировочной деятельности спортивной сборной команды, оборудование и комплексы по функциональной диагностике
	Требования к безопасности при использовании оборудования в ходе работ по научно-методическому обеспечению
	Прикладное программное обеспечение, применяемое для научно-методического обеспечения
	Требования, предъявляемые к оформлению результатов научных исследований
	Методы обеспечения информационной безопасности
	Технические средства защиты персональных данных
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Руководитель структурного подразделения научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) Руководитель комплексной научной группы
--	--

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	Высшее образование – магистратура в рамках укрупненных групп направлений подготовки «Физическая культура и спорт» со специализацией «научно-методическое обеспечение подготовки спортивных сборных команд»
------------------------	--

	или Высшее образование – магистратура или специалитет в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки «Физическая культура и спорт» и дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области управления научно-методическим обеспечением подготовки спортивных сборных команд
Опыт практической работы	Не менее пяти лет в области научно-методического обеспечения подготовки спортивных сборных команд

Особые условия допуска к работе	К работе не допускаются лица, имеющие или имевшие судимость за преступления, состав и виды которых установлены законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи
Другие характеристики	Рекомендуется наличие ученой степени Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по научно-методическому обеспечению, включая управление научно-методическим обеспечением и организацией проведения научных исследований в сфере физической культуры и спорта, не реже одного раза в три года Обучение в аспирантуре по физической культуре и спорту, или психологии, или физиологии, или медицины учитывается как профильное образование при наличии ученой степени

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ОКПДТР	26151	Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)
	26152	Руководитель группы (научно-технического развития)
	26153	Руководитель группы (функциональной в прочих областях деятельности)
Перечень ВО	49.00.00	Физическая культура и спорт
	44.00.00	Образование и педагогические науки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работ и ресурсов для научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), включая ресурсное и кадровое обеспечение	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	<p>Формирование планов научно-методического обеспечения подготовки спортсменов с учетом календарей проведения спортивных мероприятий</p> <p>Формирование раздела по научно-методическому обеспечению целевой комплексной программы подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Разработка программ научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Разработка графиков проведения мероприятий сбора данных (тестирований) функционального состояния, подготовленности, учета по данным тренера или спортсмена выполненных нагрузок у спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) для согласования и утверждения в установленном порядке</p> <p>Планирование материально-технических ресурсов для проведения мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Определение кадровых ресурсов групп научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), включая оценку квалификации работников</p> <p>Разработка планов по профессиональному развитию и повышению квалификации работников</p> <p>Определение состава технологического оборудования, устройств, средств, инструментов, прикладного программного обеспечения для тестирования функционального состояния, общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) с использованием инструментальных методов измерения в лабораторных условиях и в тренировочной деятельности</p> <p>Подготовка проектов бюджетов проведения мероприятий по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Подготовка отчетной документации по планированию мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), включая ресурсное и кадровое обеспечение</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать планы мероприятий по проведению научно-методического обеспечения и раздела целевой комплексной программы подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Формировать состав программ научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) с учетом установленных показателей функционального состояния, подготовленности, параметров соревновательной деятельности по виду спорта</p> <p>Подготавливать графики проведения мероприятий для тестирования спортсменов и согласовывать с тренерами и руководством спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)</p> <p>Определять ресурсное обеспечение, необходимое для проведения мероприятий научно-методического обеспечения (материально-техническое и кадровое)</p> <p>Планировать закупки материально-технических ресурсов (технологического оборудования, устройств, средств, инструментов, прикладного программного обеспечения) для тестирования функционального состояния, общей и специальной физической подготовленности спортсменов спортивной</p>

	сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) с использованием инструментальных методов измерения в лабораторных условиях и тренировочной деятельности
	Проводить планирование кадровых ресурсов с учетом объема и состава работ по научно-методическому обеспечению спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Организовывать подтверждение профессиональной квалификации и (или) проведение аттестации работников в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
	Анализировать результаты оценки профессиональной квалификации и (или) аттестации работников и принимать решения по их развитию
	Планировать мероприятия по повышению квалификации работников научно-методического обеспечения
	Согласовывать и утверждать состав и объем инструментов и оборудования, включая прикладное программное обеспечение, для проведения работ по научно-методическому обеспечению в условиях лабораторных испытаний (тестов) и на спортивных объектах
	Формировать проекты финансовых затрат (бюджетов) проведения мероприятий по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) в календарном периоде
	Составлять отчеты по исполнению планов, организации работ и использованному материально-техническому обеспечению спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Соблюдать профессионально-этические требования делового общения
	Вести отчетную документацию по планированию мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), включая ресурсное и кадровое обеспечение
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с соблюдением требований информационной безопасности и защиты персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта, основные направления государственной политики, положения стратегий и программ в области физической культуры и спорта федерального и регионального уровня
	Законодательство Российской Федерации в части противодействия применению допинга в спорте
	Регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования контрактной системы в области закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования документооборота, архивного хранения и электронного документооборота

	организации
	Законодательство Российской Федерации в сфере совершения и юридического оформления сделок, организации расчетов
	Требования законодательства Российской Федерации к обеспечению информационной безопасности
	Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Типы, этапы, средства и методы перспективного и текущего планирования
	Методики оценки персонала
	Регламенты, правила аттестации персонала, требования к аттестации
	Способы повышения квалификации и развития персонала
	Особенности циклов и этапов подготовки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Периодизация тренировочного процесса по виду спорта (спортивной дисциплине) и структура тренировочных нагрузок
	Показатели функционального состояния, подготовленности, результативности спортсменов с учетом этапа подготовки в виде спорта
	Средства и методы контроля показателей функционального состояния, подготовленности, результативности спортсменов в виде спорта
	Профессионально-этические требования делового общения
	Требования к составу и формированию программ научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Правила составления отчетной документации по планированию мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), включая ресурсное и кадровое обеспечение
	Регламенты работы с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Операционное управление научно-методическим обеспечением подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Трудовые действия	Разработка в пределах компетенции проектов локальных актов организации для проведения работ по научно-методическому обеспечению подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)				

	дисциплине)
	Согласование условий заключаемых договоров по проведению мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) (с исполнителями и заказчиками услуг)
	Подготовка заявки на закупку материалов, технологического оборудования, устройств, средств, инструментов, прикладного программного обеспечения для проведения мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Проведение подбора и оценки квалификации работников групп научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Организация профессионального развития и повышения квалификации работников групп научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Организация служебных командировок работников групп научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) для их участия в региональных, всероссийских, международных мероприятиях
	Организация и проведение переговоров по согласованию программ научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) с представителями заказчика и иными заинтересованными сторонами
	Подготовка отчетной документации по операционному управлению научно-методическим обеспечением подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
Необходимые умения	Анализировать особенности организации работ по научно-методическому обеспечению для разработки проектов локальных актов организации
	Оценивать условия заключаемых договоров на проведение мероприятий по научно-методическому обеспечению с исполнителями работ и услуг
	Проводить согласования условий заключаемых договоров с заказчиками на проведение мероприятий по научно-методическому обеспечению
	Составлять заявки с учетом предъявляемых норм и ограничений, установленных для определенного вида материалов, технологического оборудования, устройств, средств, инструментов, прикладного программного обеспечения, для проведения мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Выбирать методики и тесты для оценки квалификации персонала при формировании групп научно-методического обеспечения
	Определять работников научно-методического обеспечения для организации наставничества
	Подбирать программы профессионального развития или повышения квалификации для направления работников групп научно-методического обеспечения на обучение
	Оформлять заявки и планировать затраты на служебные командировки работников групп научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) для их участия в региональных, всероссийских, международных мероприятиях с учетом утвержденных планов

	Проводить консультации и переговоры по вопросам научно-методического обеспечения спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) и согласования программ
	Соблюдать профессионально-этические требования делового общения
	Вести отчетную документацию по операционному управлению научно-методическим обеспечением подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), в том числе с применением информационных систем
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с соблюдением требований информационной безопасности и защиты персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта, основные направления государственной политики, положения стратегий и программ в области физической культуры и спорта федерального и регионального уровня
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Законодательство Российской Федерации и регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства в области обеспечения борьбы с допингом в спорте
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования документооборота, архивного хранения и электронного документооборота организации
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования контрактной системы в области закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Законодательство Российской Федерации в сфере совершения и юридического оформления сделок, организации расчетов
	Законодательство Российской Федерации в области независимой оценки квалификации и аттестации работников
	Основы операционного менеджмента
	Нормативные требования к локальным актам организации
	Методы аттестации работников
	Траектории профессионального развития и программы повышения квалификации для работников групп научно-методического обеспечения
	Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Правила составления отчетной документации по операционному управлению научно-методическим обеспечением подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам), в том числе с применением информационных систем
	Профессионально-этические требования делового общения
	Регламенты работы с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения

	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация развития научно-методического обеспечения процессов тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)	Код	С/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Проведение анализа перспектив развития научно-методического обеспечения подготовки спортсменов по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Определение направлений и тематики проектов разработки инновационных технологий повышения эффективности научно-методического обеспечения процессов тренировочной и соревновательной деятельности по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Руководство разработкой проектов технических заданий, экономических обоснований проведения апробирования и внедрения инновационных методов и технологий научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Контроль проведения апробирования и внедрения инновационных методов и технологий научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам), операционное управление им
	Подготовка отчетной документации по инновационной деятельности по повышению эффективности научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
Необходимые умения	Организовывать и проводить научные исследования
	Проводить изучение инновационных разработок в различных сферах науки и техники, сопряженных со сферой физической культуры и спорта
	Создавать проектные и научные группы для проведения исследований
	Определять эффективные и деструктивные перспективы при масштабном внедрении инноваций в сферу научно-методического обеспечения
	Вести контроль при проведении апробации и внедрения инновационных методов и технологий в сферу научно-методического обеспечения с учетом требований к безопасному проведению работ и научных исследований
	Управлять подготовкой научных кадров при внедрении инновационных методов и технологий
	Разрабатывать проекты, включая технические задания и экономические обоснования
	Производить учет организационно-технических особенностей при внедрении

	инновационных методов и технологий в сферу научно-методического обеспечения
	Анализировать результаты апробации и внедрения инновационных методов и технологий в сферу научно-методического обеспечения
	Принимать решения по корректировке проектов при получении неблагоприятных промежуточных результатов
	Соблюдать профессионально-этические требования делового общения
	Разрабатывать отчетную, аналитическую, научно-методическую документацию с применением информационных систем
	Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с соблюдением требований информационной безопасности и защиты персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта, основные направления государственной политики, положения стратегий и программ в области физической культуры и спорта федерального и регионального уровня
	Законодательство Российской Федерации в сфере научно-технической политики
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации к обеспечению информационной безопасности
	Законодательство Российской Федерации и регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства в области обеспечения борьбы с допингом в спорте
	Организация и содержание научно-методического обеспечения подготовки спортсменов Российской Федерации и других стран
	Спортивная метрология
	Спортивная морфология
	Анатомия человека
	Спортивная физиология
	Основы спортивной биохимии
	Основы спортивной медицины
	Спортивная биомеханика
	Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Основы научно-методического обеспечения по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Методы и методики проектного управления
	Жизненный цикл инноваций, этапы и модели инновационного процесса
	Методы анализа инновационных предложений
	Методы анализа целесообразности внедрения инноваций
	Методы социальных исследований
	Методы взаимодействия с представителями государственных органов власти по вопросам инновационного и научно-технологического развития в спорте
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования документооборота, архивного хранения и электронного документооборота

	организации
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования контрактной системы в области закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Законодательство Российской Федерации в сфере совершения и юридического оформления сделок, организации расчетов
	Профессионально-этические требования делового общения
	Правила составления отчетной, аналитической, научно-методической документации по организации развития научно-методического обеспечения процессов тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Регламенты работы с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	Наличие ученой степени при организации научных исследований и их контроле

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль результативности и эффективности организации научно-методического обеспечения подготовки спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Определение параметров контроля результативности и эффективности организации научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) с учетом целевой комплексной программы подготовки спортивной сборной команды по виду спорта
	Проведение переговоров и согласительных совещаний по урегулированию разногласий в оценке заключений о функциональном состоянии, подготовленности, параметрах и результатах соревновательной деятельности, выполненных тренировочных нагрузках по результатам научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Подготовка и сдача отчета по результатам научно-методического обеспечения спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Организация безопасного проведения работ при выполнении программ, планов научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине) и контроль соблюдения мер безопасности
	Определение эффективности мероприятий по внедрению инновационных

	методов и технологий научно-методического обеспечения по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Проведение оценки общей результативности, продуктивности и эффективности научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Организация контроля архивного хранения персональных данных спортсменов, полученных при проведении мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), и контроля доступа к ним
	Формирование предложений по оптимизации процессов научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
Необходимые умения	Формировать критерии, составлять параметры контроля результативности и определять границы эффективности при организации научно-методического обеспечения на основе целевых комплексных программ подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта
	Проводить переговоры и совещания
	Организовывать и проводить согласительные совещания при возникновении разногласий по результатам научно-методического обеспечения
	Выявлять закономерности и причинно-следственные связи при оценке результатов работ научно-методического обеспечения
	Производить выборочный контроль результатов работ научно-методического обеспечения
	Готовить отчеты по результатам научно-методического обеспечения для представления заказчику
	Определять достоверность, обоснованность и практическую значимость результатов научно-методического обеспечения
	Организовывать мероприятия и обучение по безопасному проведению работ при выполнении программ, планов научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине)
	Вести контроль соблюдения мер безопасного выполнения работ научно-методического обеспечения
	Определять параметры эффективности организуемых мероприятий при внедрении инновационных методов и технологий в области научно-методического обеспечения
	Определять параметры оценки общей результативности и эффективности научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), производить их текущую и итоговую оценку
	Проводить контрольные мероприятия по организации архивного хранения персональных данных спортсменов, полученных при проведении мероприятий научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (спортивной дисциплине), и доступа к ним
	Определять степень значимости процессов научно-методического обеспечения и формулировать предложения по их оптимизации
	Соблюдать профессионально-этические требования делового общения
	Разрабатывать отчетную, аналитическую, научно-методическую документацию с применением информационных систем
Пользоваться поисковыми, справочными, аналитическими системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами	

	Осуществлять формирование данных в информационных системах
	Пользоваться цифровыми технологиями при выполнении работы
	Использовать электронное, цифровое и коммуникационное оборудование
	Применять цифровую коммуникацию с соблюдением требований информационной безопасности и защиты персональных данных
	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере физической культуры и спорта, основные направления государственной политики, положения стратегий и программ в области физической культуры и спорта федерального и регионального уровня
	Требования законодательства Российской Федерации к соблюдению порядка сбора и защиты персональных данных
	Требования законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности
	Законодательство Российской Федерации и регламентирующие документы Всемирного антидопингового агентства в области обеспечения борьбы с допингом в спорте
	Методы контроля результатов исполнения работ
	Методы и методики проектного управления и внедрения инноваций
	Методы контроля внедрения инновационных предложений
	Методы контроля при организации и проведении работ и формировании заключения о состоянии и подготовленности спортсменов
	Методы ведения переговоров
	Основы спортивной тренировки по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Современные направления развития научно-методического обеспечения подготовки спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Организация научно-методического обеспечения подготовки спортивных сборных команд Российской Федерации
	Методы оценки качества и результативности работ научно-методического обеспечения
	Современные теоретические и методические представления об оптимальном построении тренировочного и соревновательного процессов по видам спорта
	Спортивная физиология
	Анатомия человека
	Спортивная морфология
	Основы спортивной биохимии
	Основы спортивной медицины
	Спортивная биомеханика
	Спортивная метрология
	Методы взаимодействия с представителями государственных органов власти по вопросам инновационного и научно-технологического развития в спорте
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования документооборота, архивного хранения и электронного документооборота организации
	Законодательство Российской Федерации в сфере регулирования контрактной системы в области закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Законодательство Российской Федерации в сфере совершения и юридического оформления сделок, организации расчетов
	Профессионально-этические требования делового общения

	Правила составления отчетной, аналитической, научно-методической документации по контролю результативности и эффективности организации научно-методического обеспечения подготовки спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)
	Регламенты работы с информационными системами, включая ограничения, допуски и порядок их применения
	Правила работы с аналитическими, справочными правовыми системами
	Технология работы с поисковыми системами, информационными ресурсами, базами данных и цифровыми сервисами
	Цифровые средства коммуникации для проведения работы
	Порядок использования электронных и технических устройств для обеспечения трудовых процессов
	Правила, виды, алгоритмы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи
	Требования охраны труда на объекте спорта
Другие характеристики	Наличие ученой степени при организации научных исследований и их контроле

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта», город Москва
Председатель Пирог Дмитрий Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей в сфере физической культуры и спорта Краснодарского края», город Краснодар
2	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», город Москва
3	ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК», город Москва
4	ФГБУ «Федеральный научный центр физической культуры и спорта», город Москва
5	ФГБУ «Центр спортивной подготовки сборных команд России», город Москва
6	ФГБУ ВО «Смоленский государственный университет спорта», город Смоленск

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

ИПП – индивидуальные планы подготовки

Лимитирующие факторы роста спортивных результатов – факторы, ограничивающие рост спортивных результатов спортсменов спортивных сборных команд по видам спорта (спортивным дисциплинам)

Модельные показатели или модели – показатели функционального состояния, подготовленности, параметры соревновательной деятельности, выполнения тренировочных нагрузок по виду спорта

Подготовленность – физическая, техническая, тактическая подготовленность

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Статьи 331, 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации; Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

⁵ Статьи 69, 213 Трудового кодекса Российской Федерации; статья 48 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

⁷ Статья 31 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».

⁸ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁹ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹⁰ Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313 (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183).