МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

29 сентября 2017 г. № 702н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Инструктор-проводник»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Инструктор-проводник».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 48598
от "18" октября 2017 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «29» сентября 2017 г. №702н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инструктор-проводник

1092

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 «Сопровождение туристов при занятиях пешеходным туризмом и трекингом» 5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях альпинизмом и горным туризмом» 11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах» 19
3.4. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях водным туризмом» 29
3.5. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях велосипедным туризмом» 36
3.6. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях спелеотуризмом» 42
3.7. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях конным туризмом» 49
3.8. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при занятиях туризмом на транспортных средствах (автотуризм, мототуризм, квадротуризм, снегоходный туризм)» 55
3.9. Обобщенная трудовая функция «Сопровождение туристов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах» 63
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 68

I. Общие сведения

Деятельность по подготовке, сопровождению, обслуживанию и обеспечению безопасности туристов при прохождении туристских маршрутов	33.023
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Подготовка, сопровождение, обслуживание и обеспечение безопасности туристов при организации и прохождении некатегорированных и категорированных туристских маршрутов в природной среде

Группа занятий:

5113	Гиды	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

79.90.2	Деятельность по предоставлению экскурсионных туристических услуг
93.19	Деятельность в области спорта прочая
93.29	Деятельность зрелищно-развлекательная прочая
(код ОКВЭД[2])	(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	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Сопровождение туристов при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	A/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	A/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	A/03.5	5
B	Сопровождение туристов при занятиях альпинизмом и горным туризмом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом	B/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях альпинизмом и горным туризмом	B/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях альпинизмом и горным туризмом	B/03.5	5
C	Сопровождение туристов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	C/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	C/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	C/03.5	5
D	Сопровождение туристов при занятиях водным туризмом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях водным туризмом	D/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях водным туризмом	D/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях водным туризмом	D/03.5	5

E	Сопровождение туристов при занятиях велосипедным туризмом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях велосипедным туризмом	E/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях велосипедным туризмом	E/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях велосипедным туризмом	E/03.5	5
F	Сопровождение туристов при занятиях спелеотуризмом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях спелеотуризмом	F/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях спелеотуризмом	F/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях спелеотуризмом	F/03.5	5
G	Сопровождение туристов при занятиях конным туризмом	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях конным туризмом	G/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях конным туризмом	G/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях конным туризмом	G/03.5	5
H	Сопровождение туристов при занятиях туризмом на транспортных средствах (автотуризм, мототуризм, квадротуризм, снегоходный туризм)	5	Разработка и планирование маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах	H/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях туризмом на транспортных средствах	H/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях туризмом на транспортных средствах	H/03.5	5
I	Сопровождение туристов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	5	Оценка рисков при планировании маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	I/01.5	5
			Сопровождение и обеспечение безопасности, инструктирование при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	I/02.5	5
			Проведение работ во время аварийных ситуаций при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	I/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по пешеходному туризму и трекингу

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации[3] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[4]
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО[5]	5.43.00.00	Сервис и туризм

	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Оценка рисков предполагаемого маршрута, включая оценку погодно-климатических условий при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Составление подробного плана маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Планирование запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) или в службах спасения
	Подготовка снаряжения при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Планирование питания и питьевого режима на маршруте при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Составление походной раскладки продуктов и меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи и водообеспечения в походных условиях при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
Необходимые умения	Планировать и составлять план маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района

	при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Анализировать и оценивать особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Анализировать и оценивать технические особенности маршрута (общая протяженность, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Подбирать необходимое личное и общественное снаряжение с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Необходимые знания	Физико-географические особенности района путешествия
	Погодно-климатические условия района путешествия
	Флора и фауна района путешествия
	Характер и особенности рельефа района путешествия
	Особенности водных ресурсов: реки, ручьи, озера
	Социально-культурные особенности района маршрута
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе путешествия
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Правила безопасности при использовании различных видов личного, группового страховочного и специального туристского снаряжения при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Методы налаживания быта, организации питьевого режима и питания клиентов во время прохождения пеших путешествий в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Методы разбиения бивуаков в лесной и горной местности
	Общие принципы охраны природы при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы соблюдения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу при проведении путешествий в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов во время пешеходных путешествий в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Руководство группой на маршруте при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Принятие мер безопасности во время прохождения маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Выбор оптимальной тактики прохождения маршрута в зависимости от потенциальных опасностей при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Движение группы на маршруте: лидирование и замыкание при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Ориентирование на местности, выбор оптимального пути при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Выбор оптимального темпа передвижения и режима отдыха при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Коммуникация с клиентами, помощь, консультирование и инструктирование клиентов во время путешествия при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Налаживание быта, организация питьевого режима и питания клиентов на маршруте при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Обустройство бивуаков и мест отдыха на маршруте при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Принятие мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Необходимые умения	Обеспечивать безопасность, профилактику и минимизацию опасностей и рисков, возможных на всех этапах прохождения маршрута при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Передвигаться в лесной и горной местности по тропам и без троп при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Передвигаться по простым горным травянистым, осыпным и снежным склонам, не требующим применения альпинистской страховки, при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Переправляться через лесные и горные реки
	Ориентироваться в лесной и горной местности с использованием топографических карт и компаса, без применения карт и компаса, в условиях плохой видимости при занятиях пешеходным туризмом и трекингом

	Пользоваться спутниковыми навигационными системами
	Готовить пищу в походных условиях
	Налаживать бивуаки в лесной и горной местности
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Необходимые знания	Основные способы проведения пешеходных маршрутов в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Мониторинг, анализ и оценка различных видов опасностей и рисков при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы обеспечения безопасности
	Основные способы ориентирования в лесной горной местности как с использованием специальных технических средств (карты, компасы, спутниковые навигационные системы), так и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам, а также местным признакам и явлениям природы)
	Основные способы организации быта, питьевого режима и питания в пешеходных путешествиях в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы организации бивуаков в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Основные способы поддержания коммуникации с клиентом или группой при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы разрешения конфликтных ситуаций
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях пешеходным туризмом и трекингом	A/03.5	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Разработка плана действий при несчастном случае до начала путешествия при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Подготовка снаряжения необходимого для обеспечения безопасности группы при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Формирование аптечки первой помощи до начала путешествия при занятиях пешеходным туризмом и трекингом

	Создание системы коммуникации внутри группы, группы и базового лагеря, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Вызов помощи при возникновении аварийной ситуации или несчастного случая при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Обеспечение необходимого ухода за пострадавшим при занятиях пешеходным туризмом и трекингом до передачи в службу спасения или в медицинское учреждение
	Транспортировка пострадавшего при занятиях пешеходным туризмом и трекингом силами группы с использованием подручных средств
	Эвакуация пострадавшего при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Создание аварийных бивуаков в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Необходимые умения	Проводить спасательные работы своими силами с использованием подручных средств при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Использовать основные невербальные сигналы при работе с вертолетом при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Пользоваться техническими средствами связи: рациями, телефонами, а также спутниковыми навигационными системами при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Оказывать первую помощь при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Транспортировать пострадавшего своими силами с использованием подручных средств на простом горном рельефе (горные тропы, простые травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Создавать аварийные бивуаки в лесной и горной местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Необходимые знания	Основные принципы организации и техники проведения спасательных работ своими силами с использованием подручных средств при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы организации коммуникации и взаимодействия со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы применения средств связи: рации, телефона, а также спутниковых навигационных систем
	Основные способы оказания первой помощи при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы организации транспортировки пострадавших подручными средствами на простом горном рельефе (горные тропы, простые травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
	Основные способы организации аварийных бивуаков в лесной и горной

	местности при занятиях пешеходным туризмом и трекингом
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях альпинизмом и горным туризмом	Код	B	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по альпинизму и горному туризму

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды

ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Анализ и оценка опасностей и рисков, включая оценку погодно-климатических условий и оценку уровня лавинной опасности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составление подробного плана маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка общего плана-графика прохождения маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка плана движения на подходах к маршруту и отходах от него при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка тактического плана прохождения технически сложных участков маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка организационных, тактических и технических действий по снижению и профилактике различных видов опасностей и рисков, включая восхождение и спуск с маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Планирование мест размещения и способов организации временных и стационарных лагерей при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Планирование мероприятий по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Планирование организации питания и питьевого режима на маршруте при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составление походной раскладки продуктов и рационального меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и

	специфики приготовления пищи и водообеспечения в полевых условиях при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Подготовка необходимого снаряжения при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут
Необходимые умения	Разрабатывать планы прохождения альпинистских маршрутов при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Учитывать особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Учитывать технические особенности маршрута (общая протяженность, высота, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разрабатывать планы действий при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проводить мониторинг и оценку текущего уровня лавинной опасности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проводить подбор и подготовку личного, группового страховочного и специального туристского и альпинистского снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Необходимые знания	Социально-культурные особенности основных горных районов
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе планируемого маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Физико-географические особенности основных горных районов
	Погодно-климатические условия, флора и фауна, характеристики и особенности горного рельефа и водных ресурсов (реки, ручьи, озера) района планируемого маршрута
	Методы разработки планов прохождения альпинистских маршрутов, включая методы анализа и оценки различных видов опасностей и рисков при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза

	погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Основные способы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Базовые принципы и методы составления краткосрочных локальных прогнозов лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Методы подбора и правильного использования личного, группового страховочного и специального туристского и альпинистского снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации быта, питьевого режима и питания клиентов во время прохождения альпинистских маршрутов в горной местности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации бивуаков на всех видах горного рельефа при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации питания, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях в горной местности с учетом специфики маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Общие принципы охраны природы при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы соблюдения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях альпинизмом и горным туризмом	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Руководство и осуществление мер безопасности на всех этапах маршрута в горной местности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проведение инструктажа клиентов о возможных опасностях и рисках, правилах поведения и безопасности во время прохождения маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Лидирование и замыкание группы на всех этапах маршрута (на восхождениях и спусках, на подходах к маршрутам и отходах от них) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Налаживание переправ через горные реки, включая выбор тактики,

	техники движения и способов организации страховки на переправах
	Лидирование и страховка клиента или группы на технически сложных или опасных участках маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Ориентирование и выбор оптимального пути во время передвижения в горной местности любых типов горного рельефа, в том числе в сложных погодных условиях и при плохой видимости при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проведение мониторинга погодных условий при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составление краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проведение мониторинга лавинной обстановки при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Составление краткосрочного локального прогноза лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Налаживание быта, организация питьевого режима и питания клиентов на маршруте при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Налаживание бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Осуществление мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Обеспечение заботы о клиентах (коммуникация с клиентами, внимательное отношение, помощь, консультирование и инструктирование клиентов во время путешествия) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Использование личного, группового страховочного и специального туристского и альпинистского снаряжения, необходимого для прохождения маршрута при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Необходимые умения	Передвигаться и лидировать на горном рельефе любых видов (травянистых и осыпных склонах, скальном, ледово-снежном и комбинированном рельефе) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организовывать движение и обеспечивать страховку клиента или группы на горном рельефе любых видов (травянистых и осыпных склонах, скальном, ледово-снежном и комбинированном рельефе)
	Передвигаться по закрытым ледникам
	Пользоваться техническими приемами спасения из ледовых трещин
	Переправляться через горные реки, включая выбор тактики, техники движения и способов организации страховки на переправах
	Ориентироваться в лесной и горной местности
	Ориентироваться с использованием топографических карт и компаса
	Ориентироваться без применения карт и компаса
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами
	Ориентироваться в сложных погодных условиях и при плохой видимости
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе

	анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Проводить мониторинг и оценку текущего уровня лавинной опасности и составлять краткосрочные локальные прогнозы лавинной опасности
	Проводить стационарные и полевые наблюдения за погодой, снегом и лавинами
	Проводить наблюдения в снежных шурфах
	Проводить стандартные активные тесты снежного покрова
	Налаживать быт и питание в горной местности при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Устраивать бивуаки на горном рельефе любых видов при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Готовить пищу в полевых условиях
	Принимать меры по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой
	Подбирать и правильно использовать личное, групповое страховочное и специальное снаряжение при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Необходимые знания	Принципы и методы организации, руководства, обеспечения безопасности и инструктирования клиентов при проведении альпинистских маршрутов
	Принципы выбора тактических и технических приемов организации передвижения и способы организации страховки на горном рельефе любых видов (травянистых и осыпных склонах, скальном, ледово-снежном и комбинированном рельефе) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Тактические и технические приемы организации передвижения по закрытым ледникам, включая методики техники спасения из ледовых трещин
	Тактические и технические приемы передвижения по различным видам лавиноопасного горного рельефа в условиях лавинной опасности различных уровней
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Основные способы ориентирования в горной местности как с использованием специальных технических средств (карта, компас, спутниковые навигационные системы), так и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам, а также местным признакам и явлениям природы)
	Основные способы организации переправ через горные реки, включая принципы выбора тактики и техники движения и способов организации страховки на переправах
	Основы метеорологии: методика составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Основы лавиноведения: принципы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности и составления краткосрочных локальных прогнозов лавинной опасности
	Методы проведения стационарных и полевых наблюдений за погодой, снегом и лавинами
	Основные организационные, тактические и технические способы профилактики и минимизации опасностей и рисков, связанных с

	лавинной опасностью
	Методы проведения наблюдений в снежных шурфах, включая методы проведения стандартных активных тестов снежного покрова
	Спортивная физиология: основные принципы и способы организации правильной акклиматизации к условиям высокогорья
	Основные принципы и способы организации быта, питьевого режима и питания в альпинистских путешествиях в горной местности
	Основные способы организации бивуаков в горной местности на горном рельефе любых типов (скальном, ледово-снежном и комбинированном)
	Основные способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях в горах
	Основные способы минимизации негативного воздействия на природу при организации бивуаков в горной местности
	Основы психологии общения
	Основные способы поддержания коммуникации с клиентом или группой
	Основные способы разрешения конфликтных ситуаций
	Основные способы заботы о клиенте при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Принципы и методы подбора и правильного использования личного, группового страховочного и специального снаряжения при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные технические характеристики, функциональные особенности, способы правильного применения различных видов личного, группового страховочного и специального снаряжения при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях альпинизмом и горным туризмом	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае до начала путешествия при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи, до начала путешествия при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организация системы коммуникации внутри группы, группы и базового лагеря, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организация и руководство проведением поисково-спасательных

	мероприятий своими силами с использованием подручных средств при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Вызов помощи при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе, при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организация и проведение поисково-спасательных работ с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организация и проведение поисково-спасательных работ в лавинах
	Оказание первой помощи пострадавшему при занятиях альпинизмом и горным туризмом, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки
	Организация транспортировки пострадавшего при занятиях альпинизмом и горным туризмом с использованием подручных средств
	Организация аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе любых форм (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Эвакуация пострадавших при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Необходимые умения	Проводить поисково-спасательные мероприятия на альпинистских маршрутах и на горном рельефе любых типов
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Использовать основные невербальные сигналы при работе с вертолетом при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проводить поисково-спасательные работы с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Спускать и поднимать пострадавшего с использованием подручных средств при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Проводить поисково-спасательные работы в лавинах силами одного и нескольких человек при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Работать с лавинными датчиками при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Зондировать снежный склон силами одного и нескольких человек при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Выкапывать пострадавшего силами одного и нескольких человек при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Оказывать первую помощь в полевых условиях при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Транспортировать пострадавшего с использованием подручных средств на простом горном рельефе (горные тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Организовывать аварийные бивуаки в горной местности на горном рельефе любых форм (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Необходимые знания	Принципы и способы организации и руководства проведения поисково-спасательных мероприятий на альпинистских маршрутах и на горном рельефе любых типов при занятиях альпинизмом и горным туризмом

	Взаимодействие со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Правила и способы работы с техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Правила использования основных невербальных сигналов при работе с вертолетом при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации и техники проведения спасательных работ с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Технические приемы спуска и подъема пострадавшего с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Современные методы организации и проведения поисково-спасательных работ в лавинах, силами одного и нескольких человек при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы оказания первой помощи помощь в полевых условиях при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Техника работы с лавинными датчиками при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Техника зондирования силами одного и нескольких человек при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Техника выкапывания пострадавшего силами одного и нескольких человек при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации транспортировки пострадавшего с использованием подручных средств на простом горном рельефе (горные тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
	Основные способы организации аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе любых видов (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях альпинизмом и горным туризмом
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Сопровождение туристов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	C	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по лыжам и сноуборду на неподготовленных склонах

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Разработка и планирование маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	C/01.5	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-

	культурных особенностях района маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Анализ и оценка опасностей и рисков, включая оценку погодно-климатических условий и оценку уровня лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Составление подробного плана маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка общего плана-графика прохождения маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка плана движения на подходах к маршруту и отходах от него при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка тактического плана прохождения технически сложных участков маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка организационных, тактических и технических действий по снижению и профилактике различных видов опасностей и рисков, возможных на всех этапах прохождения маршрута, включая восхождения и спуски с маршрутов, подходы, отходы и бивуаки при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Планирование организации питьевого режима и питания на маршруте при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Составление походной раскладки продуктов и рационального меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи и водообеспечения в походных условиях при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Планирование мест размещения и способов организации временных и стационарных лагерей при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Планирование мероприятий по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Подготовка необходимого снаряжения: разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Необходимые умения	Разрабатывать планы прохождения горнолыжных и сноубордических маршрутов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах

	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района прохождения маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски, возможные на маршруте при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района прохождения маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Анализировать и оценивать особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Анализировать и оценивать технические особенности маршрута (состояние снежного покрова, общая протяженность, высота, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разрабатывать планы действий при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить мониторинг и оценку текущего уровня лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить подбор и подготовку личного и группового страховочного и специального горнолыжного и сноубордического, туристского и альпинистского снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута
Необходимые знания	Социально-культурные особенности горных районов
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе планируемого маршрута, при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Физико-географические особенности горных районов
	Погодно-климатические условия, флора и фауна, характер и особенности горного рельефа и водных ресурсов (реки, ручьи, озера) в районе планируемого маршрута
	Принципы и способы разработки планов прохождения горнолыжных и сноубордических маршрутов, включая методы анализа и оценки различных видов опасностей и рисков
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы и способы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы и методы составления краткосрочных локальных прогнозов

	лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы и методы подбора и правильного использования личного, группового страховочного и специального горнолыжного и сноубордического снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы организации быта, питьевого режима и питания клиентов во время прохождения горнолыжных и сноубордических маршрутов в горной местности
	Основные способы организации бивуаков на горном рельефе различных видов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Способы организации питания, питьевого режима в походных условиях в горной местности с учетом специфики маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Общие принципы охраны природы при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Соблюдение экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов при занятиях горными лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принятие мер безопасности на всех этапах прохождения маршрута в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проведение инструктажа клиентов о возможных опасностях и рисках, правилах поведения и безопасности во время прохождения маршрута при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Лидирование и замыкание группы на всех этапах маршрута (на восхождениях и спусках, на подходах и отходах с маршрутов) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Лидирование и организация страховки для клиента/группы на технически сложных и/или опасных участках маршрута при занятиях лыжами и

	сноубордом на неподготовленных склонах
	Налаживание переправ через горные реки, включая выбор тактики, техники движения и способов организации страховки на переправах
	Ориентирование и выбор оптимального пути во время передвижения в горной местности на горном рельефе любых типов, в том числе в сложных погодных условиях и при плохой видимости при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проведение мониторинга погодных условий и составление краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проведение мониторинга лавинной обстановки и составление краткосрочного локального прогноза лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Налаживание быта, организация питьевого режима и питания клиентов на маршруте при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Устройство бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принятие мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Коммуникация с клиентами, помощь, консультирование и инструктирование клиентов во время путешествия при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Использование личного и группового страховочного и специального горнолыжного и сноубордического, туристского и альпинистского снаряжения при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Необходимые умения	Кататься на горных лыжах или сноуборде по неподготовленным горным склонам в любых снежных условиях
	Обеспечивать безопасность, инструктировать клиентов при занятиях горными лыжами или сноубордом на неподготовленных склонах в горной местности
	Выбирать тактические и технические приемы во время передвижения и способы организации страховки на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая закрытые ледники
	Спасать из ледовых трещин
	Переправляться через горные реки, включая выбор тактики, техники движения и способов организации страховки на переправах
	Ориентироваться в лесной и горной местности
	Ориентироваться с использованием топографических карт и компаса при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Ориентироваться без применения карт и компаса при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Ориентироваться в сложных погодных условиях и при плохой видимости при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах

	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить мониторинг и оценку текущего уровня лавинной опасности и составления краткосрочных локальных прогнозов лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить стационарные и полевые наблюдения за погодой, снегом и лавинами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить наблюдения в снежных шурфах, проводить стандартные активные тесты снежного покрова при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Выбирать тактические и технические приемы передвижения по различным видам лавиноопасного горного рельефа в условиях различных уровней лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Налаживать быт и питание в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Устанавливать бивуаки на горном рельефе различных видов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Готовить пищу в походных условиях в горах при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принимать меры по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Подбирать и правильно использовать личное и групповое страховочное и специальное горнолыжное или сноубордическое снаряжение при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Необходимые знания	Теоретические основы техники и тактики катания на горных лыжах или сноуборде по подготовленным и неподготовленным склонам в различных снежных условиях при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы и методы организации, руководства, обеспечения безопасности и инструктирования клиентов при проведении горнолыжных или сноубордических маршрутов в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы выбора тактических и технических приемов организации передвижения и способов организации страховки на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая закрытые ледники при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Техника спасения из ледовых трещин при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы ориентирования в горной местности как с использованием специальных технических средств (карты, компасы, спутниковые навигационные системы), так и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам, а также по местным признакам и явлениям природы) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы организации переправ через горные реки, включая

	принципы выбора тактики, техники движения и способы организации страховки на переправах
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основы лавиноведения: принципы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности и составления краткосрочных локальных прогнозов лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Методы проведения стационарных и полевых наблюдений за погодой, снегом и лавинами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Методы проведения наблюдений в снежных шурфах, включая методы проведения стандартных активных тестов снежного покрова при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы профилактики и минимизации опасностей и рисков, связанных с лавинной опасностью, включая тактические и технические приемы передвижения по различным видам лавиноопасного горного рельефа в условиях различных уровней лавинной опасности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Спортивная физиология: основные принципы и способы организации правильной акклиматизации к условиям высокогорья при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Методы налаживания быта, питьевого режима и питания в горнолыжных и сноубордических путешествиях в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы организации бивуаков в горной местности на горном рельефе различных видов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях в горах
	Основные способы минимизации негативного воздействия на природу при организации бивуаков в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основы психологии общения и способы поддержания здорового психологического климата в группе при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Коммуникация с клиентом или группой при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Принципы и методы подбора и правильного использования личного и группового страховочного и специального горнолыжного или сноубордического снаряжения при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Основные технические характеристики, функциональные особенности различных видов личного, группового страховочного и специального горнолыжного или сноубордического снаряжения при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Другие характеристики	

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	
	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Разработка плана действий при несчастном случае до начала путешествия при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Коммуникация внутри группы, группы и базового лагеря, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи, до начала путешествия при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проведение поисково-спасательных мероприятий с использованием подручных средств на горнолыжных или сноубордических маршрутах в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Вызов помощи при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Организация и проведение поисково-спасательных работ с использованием подручных средств на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая закрытые ледники, при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проведение поисково-спасательных работ в лавинах при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Оказание первой помощи пострадавшему при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки
	Транспортировка пострадавших при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах своими силами с использованием подручных средств
	Установка аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе различных форм при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах

	Эвакуация пострадавших при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Необходимые умения	Проводить поисково-спасательные мероприятия на горнолыжных или сноубордических маршрутах в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе прохождения маршрута, включая технические средства связи (рации, телефоны, спутниковые навигационные системы), при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Пользоваться невербальными сигналами при работе с вертолетом при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить поисково-спасательные работы с использованием подручных средств на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая закрытые ледники, при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Спускать и поднимать пострадавшего с использованием подручных средств на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая технические приемы подъема пострадавших из ледовых трещин, при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Проводить поисково-спасательные работы в лавинах силами одного и нескольких человек при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Работать с лавинными датчиками при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Зондировать снежный склон силами одного и нескольких человек при поиске одного и нескольких пострадавших и пользоваться техникой выкапывания пострадавшего силами одного и нескольких человек при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Оказывать первую помощь в походных условиях при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Транспортировать пострадавшего своими силами с использованием подручных средств на простом горном рельефе (горные тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Устанавливать аварийные бивуаки в горной местности на горном рельефе различных форм при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Необходимые знания	Принципы и способы организации и руководства проведением поисково-спасательных мероприятий собственными силами на горнолыжных или сноубордических маршрутах в горной местности при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Способы организации взаимодействия со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Правила и способы работы с техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Правила использования основных невербальных сигналов при работе с вертолетом при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы организации и техники проведения спасательных работ с

	использованием подручных средств на снежном и снежно-ледовом рельефе, включая закрытые ледники при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Технические приемы спуска и подъема пострадавшего с использованием подручных средств на снежном и снежно-ледовом рельефе и технические приемы подъема пострадавших из ледовых трещин при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Методы организации и проведения поисково-спасательных работ в лавинах силами одного и нескольких человек при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Техника работы с лавинными датчиками при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Техника зондирования силами одного и нескольких человек при поиске одного и нескольких пострадавших при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Техники выкапывания пострадавшего силами одного и нескольких человек при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Принципы и способы оказания первой помощи в походных условиях при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Способы организации транспортировки пострадавшего своими силами с использованием подручных средств на простом горном рельефе (горные тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
	Способы организации аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе различных видов при занятиях лыжами и сноубордом на неподготовленных склонах
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях водным туризмом	Код	D	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по водному туризму

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки

	специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях водным туризмом	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор района и разработка маршрута, времени прохождения маршрута, составление графика движения по маршруту, разработка запасных вариантов маршрута при занятиях водным туризмом
	Сбор и изучение информации о маршруте – картография, физико-географические и социально-культурные характеристики, лоция реки, описание водных препятствий и технически сложных участков маршрута при занятиях водным туризмом
	Определение потенциально опасных факторов маршрута, включая влияние природно-климатических условий при занятиях водным

	туризмом
	Разработка тактико-технических схем преодоления водных препятствий и сложных участков маршрута при занятиях водным туризмом
	Разработка плана аварийных выходов с маршрута в случае возникновения чрезвычайной ситуации при занятиях водным туризмом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Комплектование туристской группы исходя из сложности маршрута при занятиях водным туризмом
	Знакомство с группой, подготовка к прохождению маршрута, разбивка по экипажам при занятиях водным туризмом
	Планирование мест размещения, базовых лагерей и бивуаков, а также мероприятий, направленных на охрану природной среды при занятиях водным туризмом
	Подбор и подготовка личного и группового снаряжения при занятиях водным туризмом
	Выбор средств сплава исходя из сложности маршрута и уровня технической подготовленности туристов при занятиях водным туризмом
	Проверка комплектности и исправности снаряжения перед выходом на маршрут, упаковка, подготовка к транспортировке при занятиях водным туризмом
	Планирование организации питьевого режима и питания на маршруте и при транспортных переездах, подготовка кострового оборудования при занятиях водным туризмом
	Комплектование аптечки, упаковка, подготовка к транспортировке при занятиях водным туризмом
	Планирование транспортного обеспечения маршрута – подъезд к началу маршрута, отъезд с места окончания маршрута, внутримаршрутные переезды, автосопровождение при занятиях водным туризмом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа туристов перед выходом на маршрут, проведение повторных инструктажей перед прохождением препятствий и технически сложных участков маршрута при занятиях водным туризмом
Необходимые умения	Разрабатывать водные туристские маршруты с учетом физико-географических и социально-культурных характеристик района прохождения маршрута, степени или категории сложности маршрута, потенциально опасных факторов маршрута, индивидуальных особенностей и уровня туристской подготовленности туристов при занятиях водным туризмом
	Прогнозировать состояние водной и береговой обстановки на маршруте, исходя из анализа метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, уровнем воды, береговой обстановкой при занятиях водным туризмом
	Разрабатывать план действий и аварийные выходы с маршрута в аварийных ситуациях и при несчастных случаях в группе при занятиях водным туризмом
	Подбирать, анализировать и ремонтировать личное и групповое общее и специальное снаряжение с учетом сложности маршрута при занятиях водным туризмом
	Составлять меню и раскладку продуктов, обеспечивать питьевой режим

	с учетом количества и предпочтений туристов, продолжительности маршрута при занятиях водным туризмом
	Осуществлять упаковку и герметизацию продуктов, питьевой воды при занятиях водным туризмом
Необходимые знания	Особенности района планируемого маршрута
	Физико-географические и социально-культурные характеристики основных районов проведения водных туристско-спортивных мероприятий при занятиях водным туризмом
	География, основы гидрологии, метеорологии, климатологии
	Опасности и риски в водном туризме
	Технология разработки графика движения по маршруту, аварийных выходов с маршрута при занятиях водным туризмом
	Требования к подбору общего и специального снаряжения для водного туризма, особенности его эксплуатации, методы проведения ремонтных и профилактических работ при занятиях водным туризмом
	Основы организации питания, питьевого режима во время прохождения туристских мероприятий, включая особенности организации питания и питьевого режима в водном туризме и непосредственно на маршруте
	Технологии сохранности продуктов, составления меню, приготовления пищи, способов очистки и обеззараживания воды при занятиях водным туризмом
	Методы и средства определения уровня туристской подготовленности туристов в соответствии с требованиями водного туризма
	Структура, содержание и особенности психолого-педагогических, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых мероприятий для водного туризма
	Принципы и способы охраны природы, минимизации негативного воздействия на окружающую среду при прохождении маршрута, обеспечения пожарной и транспортной безопасности при занятиях водным туризмом
Другие характеристики	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях водным туризмом	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Техническая подготовка туристов перед прохождением водного маршрута
	Отработка основных технических приемов управления судном
	Синхронизация гребли, команды и их применение при прохождении препятствий
	Использование особенностей водного потока при управлении судном,

	отчаливании и причаливании на различных участках реки
	Управление судном в препятствиях с вертикальными и горизонтальными циркуляциями, пульсациями потока, сбоями струй, валами и другими неупорядоченными течениями
	Управление выбранными для прохождения средствами сплава: байдарками, катамаранами, рафтами
	Инструктирование туристов по основным способам страховки: самостраховка, постановка судна на киль, взаимостраховка, страховка с берега, страховка с воды, комбинация страховок
	Сопровождение туристов при транспортных переездах и при движении по маршруту при занятиях водным туризмом
	Проведение инструктажа по правилам безопасности при движении по маршруту, при прохождении сложных участков и водных препятствий, правилам поведения на воде и суше
	Руководство группой при движении по маршруту при занятиях водным туризмом
	Взаимодействие инструкторов-проводников внутри туристской группы при занятиях водным туризмом
	Руководство экипажем и управление средством сплава
	Оценка водной обстановки и разработка тактических схем движения по маршруту в зависимости от погодных условий и изменения уровня воды
	Мониторинг и прогнозирование погодных условий при занятиях водным туризмом
	Ориентирование на воде и на местности при занятиях водным туризмом
	Обработка водных препятствий при занятиях водным туризмом
	Разведка препятствия, выбор линии движения и тактической схемы прохождения препятствия, выбор мест и способов страховки, выбор мест и проведение фотовидеосъемки при занятиях водным туризмом
	Прохождение препятствия согласно линии движения, тактической схеме и с организованной страховкой при занятиях водным туризмом
	Организация бивуака, питьевого режима и питания туристов при занятиях водным туризмом
	Выбор места привала для отдыха и места ночевки, обустройство места ночевки, приготовление пищи, питьевой воды, обеспечение выполнения мер по охране природы при занятиях водным туризмом
	Использование общего и специального снаряжения в зависимости от его назначения при занятиях водным туризмом
	Ремонт снаряжения в случае его повреждения при занятиях водным туризмом
	Обслуживание туристов: коммуникация, обучение, оказание помощи, консультирование, инструктирование при занятиях водным туризмом
Необходимые умения	Обучать двигательным действиям при занятиях водным туризмом
	Обучать гребковой технике: прямой и обратный гребки, дуговые прямой и обратный гребки, одиночное и параллельное притяжение, безопорная проводка весла, подруливание – при занятиях водным туризмом
	Обучать торможению судна при помощи весел, камней в русле, береговых выступов и структуры потока при занятиях водным туризмом
	Организовывать различные виды страховок на воде
	Проходить сложные водные структуры (валы, бочки, сливы) и локальные препятствия (прижимы, камни в русле) на реке при занятиях водным туризмом
	Ориентироваться на местности и на воде с использованием счисления

	пройденного пути, картографических материалов и компаса, средств навигации, спутниковых навигационных систем, подручных средств и природных признаков
	Составлять прогнозы водной обстановки с учетом влияния погодных условий и изменения уровня воды при занятиях водным туризмом
	Оценивать сложность препятствия на воде и разрабатывать тактико-технические схемы их преодоления
	Проводить работы, связанные с установкой бивуака и готовить пищу, очищать и обеззараживать воду для питья в походных условиях при занятиях водным туризмом
	Использовать снаряжение согласно его назначению при занятиях водным туризмом
	Ремонтировать все виды снаряжения, используемого на водных маршрутах
Необходимые знания	Принципы и способы руководства туристской группой при занятиях водным туризмом
	Динамика водного потока
	Естественные и искусственные препятствия в водном туризме
	Основные способы страховки на воде и при пешеходных забросках на маршруте и выходе с маршрута
	Техника выполнения основных видов гребков, способы управления средствами сплава
	Техника преодоления водных структур и локальных препятствий
	Топография и ориентирование в водном туризме
	Организация привалов, ночлегов и очагов, а также питания в условиях водного маршрута
	Снаряжение для водного туризма – требования, применение и ремонт
	Правила личной гигиены и санитарной безопасности, правила оказания первой помощи при травмах и заболеваниях в пути следования
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Экология и охрана природы в водном туризме
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях водным туризмом	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях водным туризмом
	Разработка мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций и несчастных случаев при занятиях водным туризмом
	Предпоходная разработка плана мероприятий и аварийных выходов с

	маршрута в случае возникновения чрезвычайной ситуации, а также тактико-технических схем преодоления сложных участков маршрута при занятиях водным туризмом
	Предпоходная разработка механизма взаимодействия внутри группы, а также группы с руководством организации, предоставляющей услугу, службами спасения при занятиях водным туризмом
	Предпоходная подготовка снаряжения для обеспечения безопасности группы, комплектование аптечки при занятиях водным туризмом
	Руководство поисково-спасательными работами и выполнение поисково-спасательных работ при занятиях водным туризмом
	Проведение спасательных работ силами группы до прибытия службы спасения при занятиях водным туризмом
	Взаимодействие со службами спасения, а также туристскими группами, находящимися в районе маршрута следования
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях водным туризмом
	Транспортировка пострадавшего с помощью подручных средств и средств сплава, в том числе вплавь различными способами, при занятиях водным туризмом
	Эвакуация пострадавшего при занятиях водным туризмом
	Оценка водной обстановки на маршруте с учетом влияния погодных условий и изменения уровня воды при занятиях водным туризмом
Необходимые умения	Разрабатывать комплексы мероприятий по предотвращению несчастных случаев при занятиях водным туризмом
	Разрабатывать план действий и аварийные выходы при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастных случаев при занятиях водным туризмом
	Выживать в экстремальных природных условиях при занятиях водным туризмом
	Проводить поисково-спасательные работы силами группы при занятиях водным туризмом
	Взаимодействовать со службами спасения и другими участниками поисково-спасательных работ, в том числе с использованием средств связи (рации, телефоны, спутниковые навигационные системы), при занятиях водным туризмом
	Проводить поиск пострадавшего на воде и на суше при занятиях водным туризмом
	Оказывать первую помощь, в том числе при утоплении, при занятиях водным туризмом
	Транспортировать пострадавшего с помощью подручных средств и средств сплава, в том числе вплавь различными способами, при занятиях водным туризмом
	Пользоваться навыками бросания спасательного круга и спасательного конца Александрова
	Составлять прогноз водной обстановки с учетом влияния погодных условий и изменения уровня воды при занятиях водным туризмом
Необходимые знания	Схемы мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций и несчастных случаев при занятиях водным туризмом
	Опасности и риски в водном туризме, причины возникновения аварийных ситуаций и несчастных случаев при занятиях водным туризмом

	Тактические приемы проведения поисково-спасательных работ при занятиях водным туризмом
	Технология разработки плана проведения поисково-спасательных работ и аварийных выходов с маршрута при занятиях водным туризмом
	Принципы и способы организации страховки на воде и при пешеходных забросках на маршрут и выходе с маршрута при занятиях водным туризмом
	Основные способы транспортировки пострадавшего с использованием подручных средств и средств сплава
	Основы выживания в экстремальных природных условиях при занятиях водным туризмом
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях велосипедным туризмом	Код	E	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по велосипедному туризму

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы

	повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях велосипедным туризмом	Код	E/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Оценка рисков предполагаемого маршрута, включая оценку погодно-климатических условий, при занятиях велосипедным туризмом
	Составление подробного плана маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Планирование запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Разработка плана действий при возникновении несчастного случая или аварийной ситуации при занятиях велосипедным туризмом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях велосипедным туризмом
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях велосипедным туризмом
	Планирование питьевого режима и питания на маршруте, включая составление походной раскладки продуктов и меню питания, с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи и водообеспечения в походных условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств

	связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые умения	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района прохождения маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски, возможные на маршруте при занятиях велосипедным туризмом
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района при занятиях велосипедным туризмом
	Анализировать и оценивать особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях велосипедным туризмом
	Анализировать и оценивать технические особенности маршрута (общая протяженность, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях велосипедным туризмом
	Составлять краткосрочные локальные прогнозы погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях велосипедным туризмом
	Подбирать необходимое личное и общественное снаряжение с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые знания	Физико-географические особенности района путешествия (погодно-климатические условия, флора и фауна района, характер и особенности рельефа, характер и покрытие дорог) при занятиях велосипедным туризмом
	Особенности водных преград (реки, ручьи, озера) при занятиях велосипедным туризмом
	Социально-культурные особенности района прохождения маршрута, включая традиции, нормы и правила и поведения, принятые в районе путешествия, при занятиях велосипедным туризмом
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Основные технические характеристики, функциональные особенности, способы правильного применения и правила безопасности при использовании различных видов личного, группового специального туристского снаряжения
	Методы налаживания быта, питьевого режима и питания клиентов во время прохождения велосипедных путешествий
	Способы организации питания, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в полевых условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Способы организации бивуаков
	Принципы охраны природы, включая основные способы соблюдения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу
	Правила дорожного движения (ПДД)
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях велосипедным туризмом	Код	E/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов во время велосипедных путешествий
	Руководство группой на маршруте при занятиях велосипедным туризмом
	Осуществление мер безопасности во время прохождения маршрута, включая выбор оптимальной тактики прохождения маршрута в зависимости от потенциальных опасностей при занятиях велосипедным туризмом
	Управление движением группы на маршруте: лидирование и замыкание в группе при занятиях велосипедным туризмом
	Ориентирование на местности, выбор оптимального пути при занятиях велосипедным туризмом
	Выбор оптимального темпа передвижения и режима отдыха при занятиях велосипедным туризмом
	Коммуникация с клиентами, помощь, консультирование и инструктирование клиентов во время путешествия при занятиях велосипедным туризмом
	Контроль соблюдения ПДД участниками группы при занятиях велосипедным туризмом
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды при занятиях велосипедным туризмом
	Установка бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях велосипедным туризмом
	Принятие мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях велосипедным туризмом
	Осуществление ремонта средств передвижения при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые умения	Принимать меры по обеспечению безопасности, профилактике и минимизации опасностей и рисков, возможных на всех этапах прохождения маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Передвигаться по любым типам дорог, в том числе по тропам и без них при занятиях велосипедным туризмом
	Переправляться через реки при отсутствии мостов при занятиях велосипедным туризмом
	Ориентироваться с использованием топографических карт и компаса при занятиях велосипедным туризмом
	Ориентироваться на местности без карт и компаса
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами при занятиях велосипедным туризмом
	Ориентироваться в условиях плохой видимости при занятиях велосипедным туризмом

	Готовить пищу в походных условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Устраивать бивуаки в полевых условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях велосипедным туризмом
	Ремонтировать средства передвижения и навесное оборудование при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые знания	Основные способы прохождения велосипедных маршрутов при занятиях велосипедным туризмом
	Оценка опасностей и рисков, возможных на велосипедных маршрутах
	Основные способы обеспечения мер безопасности при занятиях велосипедным туризмом
	Тактические и технические приемы организации прохождения маршрута при занятиях велосипедным туризмом
	Основные способы ориентирования с использованием специальных технических средств (карты, компасы, спутниковые навигационные системы) и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам, а также по местным признакам и явлениям природы) при занятиях велосипедным туризмом
	Основные способы организации бивуаков в полевых условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Основные способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в полевых условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Основы психологии общения и способы поддержания здорового психологического климата в группе при занятиях велосипедным туризмом
	Основные способы поддержания коммуникации с клиентом или группой, базовые способы разрешения конфликтных ситуаций
	Основные способы заботы о клиентах при занятиях велосипедным туризмом
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Конструкции и виды велосипедов и их основного и навесного оборудования
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях велосипедным туризмом	Код	E/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях велосипедным туризмом
	Разработка плана действий при несчастном случае до начала путешествия при занятиях велосипедным туризмом
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи, до начала путешествия при занятиях велосипедным туризмом
	Выстраивание системы коммуникации внутри группы при занятиях велосипедным туризмом
	Вызов помощи в случае возникновения аварийной ситуации при занятиях велосипедным туризмом
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях велосипедным туризмом
	Уход за пострадавшим при занятиях велосипедным туризмом
	Транспортировка пострадавшего силами группы с использованием подручных средств при занятиях велосипедным туризмом
	Установка аварийного бивуака при занятиях велосипедным туризмом
	Эвакуация пострадавшего при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые умения	Проводить спасательные работы с использованием подручных средств при занятиях велосипедным туризмом
	Взаимодействовать со службами спасения при занятиях велосипедным туризмом
	Пользоваться техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях велосипедным туризмом
	Использовать невербальные сигналы при работе с вертолетом при занятиях велосипедным туризмом
	Оказывать первую помощи в полевых условиях при занятиях велосипедным туризмом
	Транспортировать пострадавшего с использованием подручных средств при занятиях велосипедным туризмом
	Устраивать аварийные бивуаки при занятиях велосипедным туризмом
Необходимые знания	Основные принципы организации и проведения спасательных работ с использованием подручных средств при занятиях велосипедным туризмом
	Способы организации коммуникации и взаимодействия со службами спасения при занятиях велосипедным туризмом
	Способы применения технических средств связи (раций, телефонов), спутниковых навигационных систем при занятиях велосипедным туризмом
	Способы оказания первой помощи
	Способы организации транспортировки пострадавших подручными средствами при занятиях велосипедным туризмом
	Способы организации аварийных бивуаков при занятиях велосипедным туризмом
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях спелеотуризмом	Код	F	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по спелеотуризму

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм

	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях спелеотуризмом	Код	F/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Анализ и оценка опасностей и рисков, включая оценку погодно-климатических условий, при занятиях спелеотуризмом
	Составление подробного плана маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Разработка общего плана-графика прохождения маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Разработка плана движения на подходах к маршруту и отходах от него при занятиях спелеотуризмом
	Разработка тактического плана прохождения технически сложных участков маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Разработка запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Разработка организационных, тактических и технических действий по снижению и профилактике различных видов опасностей и рисков, включая восхождение и спуск с маршрута, подход при занятиях спелеотуризмом
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях спелеотуризмом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Планирование мест размещения и способов организации временных и стационарных лагерей, включая планирование мероприятий по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях спелеотуризмом
	Планирование организации питания, питьевого режима на маршруте при занятиях спелеотуризмом
	Составление походной раскладки продуктов и рационального меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи, водообеспечения в полевых условиях при занятиях спелеотуризмом
	Подготовка необходимого снаряжения при занятиях спелеотуризмом
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях спелеотуризмом

	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях спелеотуризмом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях спелеотуризмом
Необходимые умения	Разрабатывать планы прохождения спелеологических маршрутов при занятиях спелеотуризмом
	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района при занятиях спелеотуризмом
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски при занятиях спелеотуризмом
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района при занятиях спелеотуризмом
	Учитывать особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях спелеотуризмом
	Учитывать технические особенности маршрута (общая протяженность, глубина, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях спелеотуризмом
	Разрабатывать планы действий при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае в группе при занятиях спелеотуризмом
	Составлять краткосрочный локальный прогноз погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях спелеотуризмом
	Проводить подбор и подготовку личного, группового страховочного и специального снаряжения при занятиях спелеотуризмом
	Проводить подбор спелеологического снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях спелеотуризмом
Необходимые знания	Социально-культурные особенности основных горных районов при занятиях спелеотуризмом
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе планируемого маршрута, при занятиях спелеотуризмом
	Физико-географические особенности основных горных районов
	Погодно-климатические условия, флору и фауну, характеристики и особенности горного рельефа и водных ресурсов (реки, ручьи, озера)
	Принципы и способы разработки планов проведения спелеологических маршрутов, включая методы анализа и оценки различных видов опасностей и рисков при занятиях спелеотуризмом
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях спелеотуризмом
	Принципы и методы подбора и правильного использования личного, группового страховочного и специального туристского и спелеологического снаряжения с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Основные способы организации быта, питьевого режима и питания клиентов при занятиях спелеотуризмом
	Способы организации бивуаков на всех видах горного рельефа при занятиях спелеотуризмом
	Способы организации питания, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях в горной местности с учетом специфики маршрута при занятиях спелеотуризмом

	Общие принципы охраны природы, включая основные способы соблюдения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу при занятиях спелеотуризмом
Другие характеристики	-

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях спелеотуризмом	Код	F/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление мер безопасности на всех этапах маршрута в горной местности при занятиях спелеотуризмом
	Проведение инструктажа клиентов о возможных опасностях и рисках, правилах поведения и безопасности во время прохождения маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Лидирование и замыкание группы на всех этапах маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Наведение переправ через горные реки при занятиях спелеотуризмом
	Выбор тактики, техники движения и способов организации страховки на переправах при занятиях спелеотуризмом
	Лидирование и организация страховки для клиента или группы на технически сложных или опасных участках маршрута при занятиях спелеотуризмом
	Ориентирование и выбор оптимального пути во время передвижения в горной местности на горном рельефе любых типов, в сложных погодных условиях и в условиях отсутствия видимости при занятиях спелеотуризмом
	Проведение мониторинга погодных условий и составление краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Коммуникация с клиентами, помощь, консультирование и инструктирование клиентов во время путешествия при занятиях спелеотуризмом
	Методы налаживания быта, питьевого режима и питания клиентов на маршруте при занятиях спелеотуризмом
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды при занятиях спелеотуризмом
	Налаживание бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях спелеотуризмом
	Осуществление мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях спелеотуризмом
	Использование личного, группового страховочного и специального туристского и спелеологического снаряжения, необходимого для

	прохождения маршрута при занятиях спелеотуризмом
Необходимые умения	Передвигаться и лидировать на горном рельефе любых видов при занятиях спелеотуризмом
	Пользоваться различными тактическими и техническими приемами организации движения и обеспечения страховки клиента или группы на горном рельефе любых видов при занятиях спелеотуризмом
	Переправляться через горные реки при занятиях спелеотуризмом
	Страховать на переправах при занятиях спелеотуризмом
	Ориентироваться с использованием карт при занятиях спелеотуризмом
	Ориентироваться без применения карт и компаса при занятиях спелеотуризмом
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами при занятиях спелеотуризмом
	Ориентироваться в сложных погодных условиях и при плохой видимости при занятиях спелеотуризмом
	Составлять краткосрочный локальный прогноз погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Организовывать быт и питание в горной местности при занятиях спелеотуризмом
	Устанавливать бивуаки на горном рельефе любых видов при занятиях спелеотуризмом
	Готовить пищу в полевых условиях при занятиях спелеотуризмом
	Осуществлять меры по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях спелеотуризмом
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях спелеотуризмом
	Подбирать и правильно использовать личное, групповое страховочное и специальное снаряжение при занятиях спелеотуризмом
Необходимые знания	Принципы и методы организации, руководства, обеспечения безопасности и инструктирования клиентов при проведении спелеологических маршрутов
	Техника и тактика спелеологии
	Принципы выбора тактических и технических приемов организации передвижения и способы организации страховки на горном рельефе любых видов при занятиях спелеотуризмом
	Методы ориентирования в горной местности с использованием специальных технических средств (карта, компас, спутниковые навигационные системы)
	Методы ориентирования в горной местности без использования специальных технических средств
	Принципы и способы организации переправ через горные реки, включая принципы выбора тактики и техники движения и способы организации страховки на переправах при занятиях спелеотуризмом
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Основные принципы и способы организации быта, питьевого режима и питания в спелеологических путешествиях в горной местности
	Способы организации бивуаков в горной местности на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и

	обеззараживания в походных условиях в горах при занятиях спелеотуризмом
	Способы минимизации негативного воздействия на природу при организации бивуаков в горной местности при занятиях спелеотуризмом
	Основы психологии общения
	Способы поддержания коммуникации с клиентом или группой
	Способы разрешения конфликтных ситуаций
	Основные способы заботы о клиенте при занятиях спелеотуризмом
	Принципы и методы подбора и правильного использования личного, группового страховочного и специального снаряжения при занятиях спелеотуризмом
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Основные технические характеристики, функциональные особенности, способы правильного применения различных видов личного, группового страховочного и специального снаряжения при занятиях спелеотуризмом
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях спелеотуризмом	Код	F/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях спелеотуризмом
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае до начала путешествия при занятиях спелеотуризмом
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи, до начала путешествия при занятиях спелеотуризмом
	Коммуникация внутри группы, группы и базового лагеря, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях спелеотуризмом
	Проведение поисково-спасательных мероприятий своими силами с использованием подручных средств при занятиях спелеотуризмом
	Вызов помощи при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае при занятиях спелеотуризмом
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе, при занятиях спелеотуризмом
	Проведение поисково-спасательных работ с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов (скальном, ледово-снежном и комбинированном) при занятиях спелеотуризмом
	Проведение поисково-спасательных работ в лавинах при занятиях спелеотуризмом

	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях спелеотуризмом
	Транспортировка пострадавшего с использованием подручных средств при занятиях спелеотуризмом
	Установка аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе любых форм при занятиях спелеотуризмом
	Эвакуация пострадавших при занятиях спелеотуризмом
Необходимые умения	Проводить поисково-спасательные мероприятия на спелеологических маршрутах и на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях спелеотуризмом
	Использовать основные невербальные сигналы при работе с вертолетом при занятиях спелеотуризмом
	Проводить поисково-спасательные работы с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Спускать и поднимать пострадавшего с использованием подручных средств при занятиях спелеотуризмом
	Оказывать первую помощь в полевых условиях при занятиях спелеотуризмом
	Транспортировать пострадавшего с использованием подручных средств на простом горном рельефе при занятиях спелеотуризмом
	Устраивать аварийные бивуаки в горной местности на горном рельефе любых форм при занятиях спелеотуризмом
Необходимые знания	Принципы и способы организации и руководства проведения поисково-спасательных мероприятий на спелеологических маршрутах и на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Взаимодействие со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях спелеотуризмом
	Правила и способы работы с техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях спелеотуризмом
	Правила использования основных невербальных сигналов при работе с вертолетом при занятиях спелеотуризмом
	Принципы организации и техники проведения спасательных работ с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Технические приемы спуска и подъема пострадавшего с использованием подручных средств на горном рельефе любых типов при занятиях спелеотуризмом
	Способы оказания первой помощи при занятиях спелеотуризмом
	Способы организации транспортировки пострадавшего с использованием подручных средств на простом горном рельефе при занятиях спелеотуризмом
	Способы организации аварийных бивуаков в горной местности на горном рельефе любых видов при занятиях спелеотуризмом
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при занятиях конным туризмом	Код	G	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по конному туризму

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях конным туризмом	Код	G/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях конным туризмом
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях конным туризмом
	Оценка рисков предполагаемого маршрута, включая оценку погодно-климатических условий при занятиях конным туризмом
	Составление подробного плана маршрута при занятиях конным туризмом
	Планирование запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения, подбор конной упряжи при занятиях конным туризмом
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях конным туризмом
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Планирование питания, питьевого режима на маршруте, включая составление походной раскладки продуктов, меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи, водообеспечения в походных условиях при занятиях конным туризмом
	Планирование и помощь в организации кормления лошадей при занятиях конным туризмом
	Чистка и седловка лошадей при занятиях конным туризмом
	Оценка состояния лошади перед выходом на маршрут при занятиях конным туризмом
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях конным туризмом
Необходимые умения	Планировать и составлять план маршрута при занятиях конным туризмом
	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски маршрута при занятиях конным туризмом
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района, особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности, умение ездить на лошади различными аллюрами) при занятиях конным туризмом

	Анализировать и оценивать технические особенности маршрута (общая протяженность, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях конным туризмом
	Составлять краткосрочный локальный прогноз погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях конным туризмом
	Подбирать необходимое личное и общественное снаряжение, снаряжение для лошади с учетом специфики предполагаемого маршрута при занятиях конным туризмом
Необходимые знания	Физико-географические особенности района путешествия (климатические условия, флора и фауна района, характер и особенности рельефа) при занятиях конным туризмом
	Особенности водных преград (реки, ручьи, озера)
	Социально-культурные особенности района прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе путешествия, при занятиях конным туризмом
	Анатомия и физиология лошади, повадки, техники прохождения локальных и протяженных препятствий при занятиях конным туризмом
	Способы езды на лошади всеми аллюрами при занятиях конным туризмом
	Основные технические характеристики, функциональные особенности, способы применения правил безопасности при верховой езде на различных аллюрах, способы навьючивания лошадей
	Основные способы организации бивуака и питьевого режима и питания клиентов во время конных путешествий в природной среде (в местности проведения конного похода)
	Способы организации питания, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях с учетом специфики маршрута при занятиях конным туризмом
	Способы установки бивуаков в лесной и горной местности при занятиях конным туризмом
	Основы организации ночевки лошадей в природной среде и их питания при занятиях конным туризмом
	Принципы охраны природы, включая основные способы соблюдения экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу при занятиях конным туризмом
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях конным туризмом	Код	G/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов во время конно-полевых выездов и конных походов (маршрутов)
	Руководство группой на маршруте при занятиях конным туризмом
	Организация и осуществление мер безопасности во время прохождения маршрута, включая выбор оптимальной тактики прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Оценка состояния группы и метеорологических условий при занятиях конным туризмом
	Контроль движения группы на маршруте, лидирование и замыкание в группе при занятиях конным туризмом
	Ориентирование на местности, выбор оптимального пути при занятиях конным туризмом
	Выбор оптимального темпа передвижения и режима отдыха при занятиях конным туризмом
	Планирование темпа движения группы различными аллюрами с учетом способностей и состояния туристов при занятиях конным туризмом
	Руководство организацией быта, питьевого режима и питания клиентов на маршруте при занятиях конным туризмом
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды как на оборудованных кухнях, так и на костре при занятиях конным туризмом
	Установка бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях конным туризмом
	Принятие мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях конным туризмом
	Уход за лошадью и снаряжением для лошади
	Осмотр лошадей и уход за лошадьми на маршруте (проведение ежедневного осмотра лошадей на предмет выявления потертостей, хромоты, расчистка копыт, проверка наличия подков – для кованных лошадей)
Необходимые умения	Принимать меры по обеспечению безопасности, профилактики и минимизации опасностей и рисков, возможных на всех этапах прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Передвигаться на лошади по пересеченной местности по тропам и без троп различным аллюром при занятиях конным туризмом
	Проходить через локальные и протяженные препятствия (переправы через реки, пешеходные мосты, овраги) при занятиях конным туризмом
	Ориентироваться на местности, в том числе в условиях плохой видимости, при занятиях конным туризмом
	Ориентироваться с использованием топографических карт и компаса при занятиях конным туризмом
	Ориентироваться без применения карт и компаса при занятиях конным туризмом
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами при занятиях конным туризмом
	Готовить пищу, питьевую воду в походных условиях при занятиях конным туризмом
	Устанавливать бивуаки в природной среде с учетом наличия воды и питания для лошадей при занятиях конным туризмом
	Заботиться о клиентах (оказывать им необходимую помощь, инструктировать и консультировать) при занятиях конным туризмом
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях конным туризмом

Необходимые знания	Основные способы проведения конно-полевых выездов и прохождения конных маршрутов в природной среде при занятиях конным туризмом
	Основные способы мониторинга, анализа и оценки различных видов опасностей и рисков, возможных на пешеходных маршрутах в природной среде при занятиях конным туризмом
	Правила безопасности при верховой езде при занятиях конным туризмом
	Кодекс этичного отношения к лошади в конном туризме
	Тактические и технические приемы организации прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Анатомия и физиология лошади, принципы ее кормления и оказания первой помощи животным
	Способы ориентирования в природной среде с использованием специальных технических средств (карт, компасов, спутниковых навигационных систем) и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам и другим приметам) при занятиях конным туризмом
	Основные принципы и способы организации бивуака, питьевого режима и питания в конных путешествиях в природной среде при занятиях конным туризмом
	Основные способы организации бивуаков в лесной и горной местности
	Основные способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях при занятиях конным туризмом
	Основные способы организации ночевок лошадей
	Основы психологии общения и способы поддержания здорового психологического климата в группе
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Основные способы поддержания коммуникации с клиентом или группой при занятиях конным туризмом
Другие характеристики	-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях конным туризмом	Код	G/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях конным туризмом
	Разработка до начала путешествия плана действий при несчастном случае при занятиях конным туризмом
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи и ветеринарной

	аптечки, до начала путешествия при занятиях конным туризмом
	Разработка аварийных и запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях конным туризмом
	Коммуникация внутри группы, группы и базового лагеря, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях конным туризмом
	Вызов помощи в случае возникновения аварийной ситуации при занятиях конным туризмом
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе, при занятиях конным туризмом
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях конным туризмом
	Уход за пострадавшим при занятиях конным туризмом
	Транспортировка пострадавшего с использованием подручных средств и лошадей при занятиях конным туризмом
	Эвакуация пострадавшего при занятиях конным туризмом
	Установка аварийных бивуаков на пересеченной местности при занятиях конным туризмом
	Оказание первой помощи
	Помощь лошади при движении на маршруте при занятиях конным туризмом
Необходимые умения	Проводить спасательные работы с использованием подручных средств, животных и снаряжения при занятиях конным туризмом
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях конным туризмом
	Пользоваться техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях конным туризмом
	Использовать основные аварийные сигналы, включая сигналы при работе с вертолетом, при занятиях конным туризмом
	Оказывать первую помощь в походных условиях при занятиях конным туризмом
	Оценивать подготовку клиентов и прогнозировать возможности безопасного прохождения сложных участков маршрута исходя из этой подготовки при занятиях конным туризмом
	Транспортировать пострадавшего с использованием подручных средств на пересеченной местности (дороги, тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны, степи) при занятиях конным туризмом
	Устанавливать аварийные бивуаки на пересеченной местности при занятиях конным туризмом
	Оказывать помощь лошади при попадании в аварийную ситуацию (застревание ноги, прохождение через заболоченную местность) при занятиях конным туризмом
	Оказывать ветеринарную помощь при натертости, порезах, попадании посторонних предметов под стрелку при занятиях конным туризмом
Необходимые знания	Основные принципы организации и техники проведения спасательных работ с использованием подручных средств при занятиях конным туризмом
	Способы организации коммуникации и взаимодействия со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях конным туризмом
	Основные способы применения технических средств связи (раций,

	телефонов), спутниковых навигационных систем при занятиях конным туризмом
	Основные аварийные невербальные сигналы, включая сигналы при работе с вертолетом, при занятиях конным туризмом
	Способы оказания первой помощи в походных условиях при занятиях конным туризмом
	Пути схода с маршрута и порядок эвакуации клиентов при занятиях конным туризмом
	Запасные варианты прохождения конного маршрута в случае неблагоприятной погодной обстановки или опасной ситуации для группы в пути следования
	Способы транспортировки пострадавших подручными средствами на простом горном рельефе (горные тропы, простые травянистые, осыпные и снежные склоны) при занятиях конным туризмом
	Способы организации аварийных бивуаков в лесной и горной местности при занятиях конным туризмом
	Оказание первой ветеринарной помощи лошади при потертостях и порезах, при попадании посторонних предметов в копыто лошади при занятиях конным туризмом
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Сопровождение туристов при занятиях туризмом на транспортных средствах (автотуризм, мототуризм, квадротуризм, снегоходный туризм)	H	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник при занятиях туризмом на транспортных средствах

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-

Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет Стажировка по сопровождению туристов и обеспечению их безопасности при прохождении не менее двух маршрутов не ниже 3 категории сложности

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и планирование маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах	Код	H/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка и планирование маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Сбор и анализ информации о физико-географических и социально-культурных особенностях района маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Сбор и анализ информации о придорожной инфраструктуре при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Разработка обеспечения на маршруте транспортных средств горюче-смазочными материалами (ГСМ)
	Оценка соответствия планируемого маршрута уровню участников и характеристикам транспортных средств, специального оборудования при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Определение мест заправки транспортных средств ГСМ, разработка

	плана эвакуации транспортных средств (их экипажей) при поломке, исключающей дальнейшее самостоятельное движение
	Оценка рисков предполагаемого маршрута, включая оценку погодно-климатических условий и оценку уровня лавинной опасности при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Составление подробного плана маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Планирование запасных вариантов прохождения маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Разработка плана действий при несчастном случае при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Сопровождение регистрации туристских групп и туристов в территориальных органах МЧС России или в службах спасения
	Разработка списков необходимого личного и общественного снаряжения при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Проверка личного и общественного снаряжения перед выходом на маршрут при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Проверка исправности и заправка транспортных средств ГСМ
	Проверка исправности специального оборудования при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Планирование питания на маршруте при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Составление походной раскладки продуктов и меню питания, питьевого режима с учетом предпочтений клиентов и специфики приготовления пищи и водообеспечения в походных условиях при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
	Проведение инструктажа клиентов по правилам безопасности перед выходом на маршрут при занятиях туризмом на транспортных средствах
Необходимые умения	Планировать и составлять план маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализировать и оценивать физико-географические особенности района прохождения маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализировать и оценивать потенциальные опасности и риски маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализировать и оценивать социально-культурные особенности района, особенности состава группы (пол, возраст, уровень физической и технической подготовленности) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализировать и оценивать технические особенности маршрута (общая протяженность, техническая сложность, уровень автономности) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Составлять краткосрочный локальный прогноз погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Определять неисправности и выполнять мелкий ремонт транспортных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Подбирать необходимое личное, общественное снаряжение и специальное снаряжение с учетом специфики предполагаемого

	маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
Необходимые знания	Физико-географические особенности района путешествия (климатические условия, флора и фауна района, характер и особенности рельефа) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализ мест для заправки транспортных средств ГСМ
	Анализ мест для возможности организации эвакуации транспортных средств (их экипажей) при поломке, исключающей дальнейшее самостоятельное движение, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Анализ мест придорожной инфраструктуры при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Характеристики транспортных средств, используемых на маршруте, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Устройство транспортных средств и правила их безопасной эксплуатации
	Особенности водных преград (реки, ручьи, озера) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Социально-культурные особенности района прохождения маршрута
	Традиции, нормы и правила поведения, принятые в районе путешествия
	Основные технические характеристики, функциональные особенности, способы правильного применения правил безопасности при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные способы организации бивуака, питьевого режима и питания клиентов во время прохождения путешествий в природной среде при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Способы организации питания и питьевого режима, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания с учетом специфики маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Правила и особенности хранения продуктов питания, питьевой воды во время путешествия при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Способы организации бивуаков при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Принципы охраны природы, включая основные способы соблюдения норм экологической безопасности и минимизации негативного воздействия на природу при занятиях туризмом на транспортных средствах
Другие характеристики	-

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности при занятиях туризмом на транспортных средствах	Код	H/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов во время путешествий на транспортных средствах передвижения на дорогах общего пользования и вне дорог общего пользования в природной среде
	Руководство группой на маршруте при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Принятие мер безопасности во время прохождения маршрута, включая выбор оптимальной тактики прохождения маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Оценка состояния группы и метеорологических условий при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Контроль движения группы на маршруте, лидирование и замыкание в колонне транспортных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Ориентирование на местности, выбор оптимального пути при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Выбор оптимального темпа передвижения и режима отдыха при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Выбор оптимального скоростного режима, мест остановок и заправки ГСМ
	Прохождение локальных препятствий в природной среде с использованием специального оборудования и общественного снаряжения при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Проведение мониторинга лавинной обстановки и составление краткосрочного локального прогноза лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Обеспечение связи между экипажами транспортных средств
	Приготовление и организация приема пищи, питьевой воды на маршруте при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Установка бивуаков и организация отдыха на маршруте при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Принятие мер по минимизации негативного воздействия на природу при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Техническое обслуживание транспортных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
Необходимые умения	Принимать меры по обеспечению безопасности, профилактики и минимизации опасностей и рисков, возможных на всех этапах прохождения маршрута при занятиях туризмом на транспортных

	средствах
	Управлять транспортным средством на дорогах общего пользования и вне дорог общего пользования во главе колонны транспортных средств, в том числе передвигаться по труднопроходимым дорогам, не требующим применения специального оборудования при движении, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Преодолевать локальные препятствия в природной среде с использованием специального оборудования и снаряжения при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Ориентироваться на местности, в том числе в условиях плохой видимости, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Ориентироваться с использованием топографических карт и компаса
	Ориентироваться без применения карт и компаса при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Пользоваться спутниковыми навигационными системами при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Готовить пищу в походных условиях при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Устанавливать бивуаки в природной среде при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Поддерживать связь между экипажами с использованием различных средств связи при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Обслуживать транспортные средства, определять неисправности и проводить мелкий ремонт при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой при занятиях туризмом на транспортных средствах
Необходимые знания	Принципы и способы прохождения маршрутов на транспортных средствах по дорогам общего пользования и вне дорог общего пользования в природной среде при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Принципы и способы мониторинга, анализа и оценки различных видов опасностей и рисков при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Тактические и технические приемы движения по труднопроходимым дорогам, вне дорог общего пользования, в том числе приемы преодоления локальных препятствий с использованием специального оборудования и снаряжения при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Способы ориентирования в природной среде с использованием специальных технических средств (карт, компасов, спутниковых навигационных систем) и без использования специальных технических средств (по солнцу, луне и звездам и другим приметам) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные принципы и способы организации бивуака, питьевого режима и питания при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Установка бивуаков в объектах придорожной инфраструктуры при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Способы приготовления пищи, способы добычи воды, ее очистки и обеззараживания в походных условиях при занятиях туризмом на транспортных средствах

	Основные способы организации связи между экипажами транспортных средств с использованием различных технических средств (рации, мобильные и спутниковые телефоны) и без них (световые и звуковые знаки, жесты) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Устройство транспортных средств, правила их безопасной эксплуатации и ремонта при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основы психологии общения и способы поддержания здорового психологического климата в группе при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Способы поддержания коммуникации с клиентом или группой при занятиях туризмом на транспортных средствах
Другие характеристики	-

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при занятиях туризмом на транспортных средствах	Код	H/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация группы в аварийно-спасательных службах до начала путешествия при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Разработка до начала путешествия плана действий в чрезвычайной ситуации или при несчастном случае при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Подготовка снаряжения, необходимого для обеспечения безопасности группы, включая формирование аптечки первой помощи, до начала путешествия при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Контроль технического состояния транспортных средств, техническое обслуживание транспортных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Разработка плана эвакуации транспортных средств (их экипажей) при поломке, исключающей дальнейшее самостоятельное движение, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Разработка аварийных и запасных вариантов маршрутов при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Коммуникация внутри группы, группы и службы спасения до начала путешествия при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Вызов помощи в случае возникновения аварийной ситуации при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния

	(сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Уход за пострадавшим при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Транспортировка пострадавшего с использованием подручных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Эвакуация пострадавшего при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Установка аварийных бивуаков на пересеченной местности при занятиях туризмом на транспортных средствах
Необходимые умения	Эвакуировать транспортные средства (их экипажи) при поломке, исключающей дальнейшее самостоятельное движение, силами группы при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Проводить спасательные работы с использованием подручных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Определять неисправности транспортных средств, выполнять мелкий ремонт транспортных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Пользоваться техническими средствами связи (радиями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Использовать основные аварийные сигналы, включая сигналы при работе с вертолетом, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Оказывать первую помощь в походных условиях при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Оценивать подготовку клиентов и их возможности для безопасного прохождения маршрута при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Транспортировать пострадавшего с использованием подручных средств на пересеченной местности (дороги, тропы, травянистые, осыпные и снежные склоны, степи) при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Устанавливать аварийные бивуаки на пересеченной местности
Необходимые знания	Основные принципы организации и техники проведения спасательных работ с использованием подручных средств при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные способы организации коммуникации и взаимодействия со службами спасения и группами, находящимися в районе, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные способы применения технических средств связи (раций, телефонов), спутниковых навигационных систем при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные аварийные невербальные сигналы, включая сигналы при работе с вертолетом, при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Основные способы оказания первой помощи в походных условиях при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Пути схода с маршрута и порядок эвакуации клиентов при занятиях туризмом на транспортных средствах
	Запасные варианты прохождения маршрута в случае неблагоприятной погодной обстановки или опасной ситуации для группы в пути

	следования
	Способы организации аварийных бивуаков в лесной и горной местности при занятиях туризмом на транспортных средствах
Другие характеристики	-

3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сопровождение туристов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	Код	I	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инструктор-проводник по горнолыжному туризму при катании на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих по профилю деятельности или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Отсутствие ограничений на осуществление трудовой деятельности в сфере образования, воспитания, развития несовершеннолетних, организации их отдыха и оздоровления, медицинского обеспечения, социальной защиты и социального обслуживания, в сфере детско-юношеского спорта, культуры и искусства с участием несовершеннолетних в соответствии законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ	5113	Гиды
ОКСО	5.43.00.00	Сервис и туризм
	5.43.02.10	Туризм
	7.49.00.00	Физическая культура и спорт

3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Оценка рисков при планировании маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	Код	I/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и анализ информации о классификации подготовленных трасс для выбора маршрута в соответствии с уровнем подготовки клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Разработка организационных, тактических и технических действий по снижению и профилактике различных видов опасностей и рисков при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Разработка плана действий при возникновении чрезвычайной ситуации или несчастном случае при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Использование личного и группового горнолыжного или сноубордического снаряжения
	Планирование связи на маршруте; проверка исправности средств связи
Необходимые умения	Планировать маршрут с учетом возраста, подготовленности, индивидуальных и психофизических особенностей клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Кататься на горных лыжах или сноуборде, в том числе в сложных метеорологических условиях
	Анализировать и оценивать особенности клиентов (пол, возраст, уровень интеллектуальной, физической и технической подготовленности) при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Анализировать и оценивать технические особенности склона (состояние снежного покрова, протяженность, уклон)
	Разрабатывать планы действий при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Проводить мониторинг и оценку текущего уровня лавинной опасности, метеорологической обстановки при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах

	Выявлять угрозы и оценивать степень опасности внешних и внутренних факторов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Оперативно реагировать на нештатные ситуации и применять алгоритмы действий для устранения или снижения опасности последних при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
Необходимые знания	Основные организационные, тактические и технические способы профилактики и минимизации опасностей и рисков, в том числе принципы и способы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Способы оказания первой помощи при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Коммуникация с клиентом или группой, способы разрешения конфликтов
	Принципы и методы подбора и правильного использования горнолыжного или сноубордического снаряжения
	Основные технические характеристики, функциональные особенности различных видов горнолыжного или сноубордического снаряжения
Другие характеристики	-

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение и обеспечение безопасности, инструктирование при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	Код	I/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Принятие мер безопасности на всех этапах прохождения маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Проведение инструктажа клиентов о возможных опасностях и рисках, правилах поведения и безопасности во время прохождения маршрутов
	Подготовка клиентов к прохождению маршрутов на подготовленных склонах с применением необходимых навыков владения горными лыжами или сноубордом
	Регулирование физической нагрузки на клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах

	Проведение мониторинга погодных условий и составление краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Проведение мониторинга лавинной обстановки и составление краткосрочного локального прогноза лавинной опасности на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой, снежным покровом и лавинами
	Обеспечение мер по минимизации негативного воздействия на природу при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
Необходимые умения	Кататься на горных лыжах или сноуборде по подготовленным склонам в любых снежных условиях
	Организовывать, руководить, обеспечивать безопасность и инструктировать клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Обеспечивать безопасность клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Контролировать двигательную активность, физическое состояние клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Принимать меры по минимизации негативного воздействия на природу при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Поддерживать коммуникацию с клиентом или группой
	Разъяснять в доступной форме правила безопасности и правила поведения на горнолыжных трассах, правила пользования подъемниками, правила пользования горнолыжным инвентарем и ухода за ним
	Подбирать и правильно использовать горнолыжное или сноубордическое снаряжение
Необходимые знания	Теоретические и практические основы техники и тактики катания на горных лыжах или сноуборде по подготовленным склонам в различных снежных условиях
	Принципы и методы организации, руководства, обеспечения безопасности и инструктирования клиентов при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Базовые принципы составления краткосрочного локального прогноза погоды на основе анализа доступных метеорологических данных и собственных наблюдений за погодой
	Основы лавиноведения: базовые принципы проведения мониторинга и оценки текущего уровня лавинной опасности и составления краткосрочных локальных прогнозов лавинной опасности при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основные способы профилактики и минимизации опасностей и рисков, связанных с лавинной опасностью при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Спортивная физиология при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основы психологии общения и способы поддержания здорового

	психологического климата в группе
	Коммуникация с клиентом или группой; базовые способы разрешения конфликтных ситуаций при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основные способы заботы о клиентах при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Принципы и методы подбора и использования горнолыжного или сноубордического снаряжения
	Контактные телефоны территориальных органов МЧС России или спасательных служб в районе прохождения маршрута
	Основные технические характеристики, функциональные особенности различных видов горнолыжного или сноубордического снаряжения
Другие характеристики	-

3.9.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение работ во время аварийных ситуаций при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах	Код	I/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка до начала выхода на маршрут плана действий при несчастном случае при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Вызов помощи при возникновении аварийной ситуации или несчастном случае при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Коммуникация и взаимодействие со службой спасения и другими группами, находящимися в районе, при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Оказание первой помощи пострадавшему, контроль его состояния (сознание, дыхание, кровообращение), оказание психологической поддержки при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
Необходимые умения	Оказывать первую помощь при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Взаимодействовать со службами спасения и группами, находящимися в районе, пользоваться техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
Необходимые знания	Основные способы организации и руководства проведением поисково-спасательных мероприятий собственными силами при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основные способы организации взаимодействия со службами спасения и группами, находящимися в районе, при прохождении маршрутов на

	горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основные способы работы с техническими средствами связи (рациями, телефонами), спутниковыми навигационными системами при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Принципы организации и техники проведения спасательных работ с использованием подручных средств при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
	Основные способы оказания первой помощи при прохождении маршрутов на горных лыжах или сноуборде на подготовленных склонах
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация Федерация альпинизма России, город Москва	
Исполнительный директор	Брык Роман Александрович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Общероссийская общественная организация Федерация спортивного туризма России, город Москва
2.	Общественная организация – Ассоциация горных гидов, город Москва
3.	Союз организаций в сфере развития горнолыжной индустрии, город Москва
4.	АО «Курорты Северного Кавказа», город Пятигорск, Ставропольский край
5.	ООО «Национальная лига инструкторов», город Москва
6.	АНО «Высшая горная школа», город Москва
7.	АНО НКЦ «Спортивная перспектива», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2010, № 52, ст. 7002; 2012, № 14, ст. 1553; 2015, № 1, ст. 42, № 29, ст. 4363).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); статьи 69 и 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru