

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты Рос-  
сийской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Географ**  
**(Специалист по выполнению работ и оказанию услуг географической направленности)**

Регистрационный номер

## Содержание

I. Общие сведения .....	1
2133.....	2
Специалисты в области защиты окружающей среды.....	2
2162.....	2
Ландшафтные архитекторы .....	2
2165.....	2
Геодезисты, картографы, топографы .....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт .....	3
(функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Выполнение изыскательских работ по получению информации физико-, экономико- и эколого-географической направленности.....	5
3.2. Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления природными и социально-экономическими территориальными системами .....	8
3.3. Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов .....	11
3.4. Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ .....	15
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	18
4.1. Ответственная организация-разработчик .....	18

## I. Общие сведения

Выполнение работ и оказание услуг географической направленности

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Учет географических факторов для обеспечения сбалансированного развития природных и социально-экономических территориальных систем

Группа занятий:

2133	Специалисты в области защиты окружающей среды		
2162	Ландшафтные архитекторы		
2165	Геодезисты, картографы, топографы		

(код ОКЗ)<sup>1</sup>

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.4	Деятельность геодезическая и картографическая
71.12.5	Деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения
74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
71.11.2	Деятельность по территориальному планированию и планированию территории
72.19.9	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
72.20.1	Научные исследования и разработки в области общественных наук
(код ОКВЭД) <sup>2</sup>	(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
А	Выполнение изыскательских работ по получению информации физико-, экономико- и эколого-географической направленности	6	Проведение полевых изысканий по сбору первичной информации географической направленности		
			Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности		
			Обработка первичной информации географической направленности		
В	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления природными и социально-экономическими территориальными системами	6	Отбор и систематизация географической информации в целях прогнозирования, планирования и управления природными и социально-экономическими территориальными системами		
			Проведение комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем		
С	Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов	6	Подготовка технического задания для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности		
			Подбор материально-технических и кадровых ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности		
			Организационное сопровождение и контроль за выполнением работ, оказанием услуг и реализации проектов географической направленности		
D	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ	7	Проведение комплексной географической оценки результатов работ и проектов		
			Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим в результате реализации стратегий и		

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
			программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях		

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение изыскательских работ по получению информации физико-, экономико- и эколого-географической направленности		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-географ Специалист-географ Географ-изыскатель					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - бакалавриат					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	-					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2165	Геодезисты, картографы, топографы
ЕКС		
ОКПДТР <sup>3</sup>	22446	Инженер
ОКСО	1.05.03.02	География
	1.05.03.03	Картография и геоинформатика
	1.05.03.04	Гидрометеорология
	1.05.03.06	Экология и природопользование

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение полевых изысканий по сбору первичной информации географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор методики, инструментария (оборудования) и технических средств для выполнения полевых изысканий географической направленности
	Выбор ключевых объектов / территорий и определение программы полевых работ географической направленности
	Сбор полевых данных в соответствии с выбранной методикой и инструментарием
	Первичная обработка полученной полевой информации
	Документирование результатов полевых исследований географической направленности
Необходимые умения	Проводить сопоставительный (сравнительный) анализ методик, применяемых для проведения полевых изысканий географической направленности
	Применять методы полевых исследований для сбора географической информации и данных
	Применять технические средства, оборудование и инструментарий для сбора географической информации и данных в полевых условиях
	Применять карты разных масштабов, космические и аэрофотоснимки для проведения полевых изысканий географической направленности
	Ориентироваться на местности с помощью современных средств позиционирования
	Вести последовательную запись информации, полученной в ходе полевых изысканий географической направленности
	Соблюдать правила техники безопасности в полевых условиях
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы проведения полевых изысканий
	Локальные нормативные акты, определяющие порядок организации и проведения полевых изысканий
	Методы проведения полевых изысканий географической направленности
	Характеристики технических средств, применяемых для проведения изысканий географической направленности и правила работы с ними
	Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)
	Стандартные программные продукты, применяемые для первичной обработки полевой информации

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор статистической информации, фондовых материалов, научных публикаций и источников из информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по теме камеральных изысканий географической направленности
	Подбор геопространственных данных, картографических материалов, космических и аэрофотоснимков на изучаемый объект /территорию
	Проведение первичной обработки данных камеральных изысканий географической направленности
	Документирование результатов камеральных изысканий географической направленности
Необходимые умения	Проводить сопоставительный анализ различных источников информации, используемых для проведения камеральных изысканий географической направленности
	Проводить сопоставительный анализ геопространственных данных, картографических материалов, космических и аэрофотоснимков на изучаемый объект /территорию
	Использовать геоинформационные системы для сбора геопространственных данных
	Применять стандартные программные продукты для проведения камеральных изысканий географической направленности
	Применять специализированные информационные базы для проведения камеральных изысканий географической направленности
Необходимые знания	Основные источники статистической информации и правила ее сбора
	Специализированные базы данных показателей (параметров), характеризующих состояние природных и социально-экономических территориальных систем
	Стандартные программные продукты, применяемые для обработки результатов камеральных изысканий
	Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)
	Требования к информационной безопасности при проведении камеральных изысканий
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка первичной информации географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	--------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

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

Трудовые действия	Определение способов, приемов и средств обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности
	Обработка результатов (данных) лабораторных анализов проб и

	образцов, полученных в ходе полевых изысканий (исследований) географической направленности
	Итоговая обработка первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности
	Документирование результатов обработки первичной информации географической направленности
Необходимые умения	<p>Проводить сопоставительный анализ средств и способов обработки информации (географического содержания) и выбирать оптимальные способы и средства для обработки данных географической направленности</p> <p>Применять стандартные программные продукты для обработки и визуализации географических и геопространственных данных</p> <p>Применять специализированные программные продукты для создания тематических карт и геоинформационных систем</p>
Необходимые знания	<p>Стандартные и специализированные программные продукты, применяемые при обработке первичной информации географической направленности</p> <p>Порядок составления и правила оформления первичной информации, полученной посредством обработки картографических, справочных источников и материальных носителей первичной информации, в том числе в лабораторных условиях</p> <p>Методы обработки геопространственной информации</p> <p>Стандартные и специализированные программные продукты, применяемые для создания (формирования) тематических карт</p> <p>Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)</p>
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях прогнозирования, планирования и управления природными и социально-экономическими территориальными системами	Код	А	Уровень квалификации	Б
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Аналитик-географ Географ-специалист в области пространственных данных				
Требования к	Высшее образование – бакалавриат или магистратура				

образованию и обучению	
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет выполнения работ географической направленности при наличии бакалавриата
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности	
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды	
	2162	Ландшафтные архитекторы	
	2165	Геодезисты, картографы, топографы	
ЕКС			
ОКПДТР <sup>4</sup>	1.05.03.02	География	
ОКСО	1.05.03.03	Картография и геоинформатика	
	1.05.03.04	Гидрометеорология	
	1.05.03.06	Экология и природопользование	
	5.38.03.04	Государственное и муниципальное управление	
	5.41.03.01	Зарубежное регионоведение	
	5.41.03.02	Регионоведение России	
	5.41.03.05	Международные отношения	
	1.05.04.02	География	
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика	
	1.05.04.04	Гидрометеорология	
	1.05.04.06	Экология и природопользование	

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Отбор и систематизация географической информации в целях прогнозирования, планирования и управления природными и социально-экономическими территориальными системами	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение критериев для отбора и анализа географической информации в целях прогнозирования, планирования и управления территориальными системами (разного уровня) Определение параметров (показателей) состояния природных и социально-экономических территориальных систем				

	Формирование баз данных параметров (показателей) состояния природных и социально-экономических территориальных систем
Необходимые умения	Анализировать и систематизировать информацию географической направленности
	Проводить сравнительный анализ показателей состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Применять стандартные и специализированные программные продукты для формирования баз данных параметров (показателей) состояния природных и социально-экономических территориальных систем
Необходимые знания	Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)
	Стандартные и специализированные программные продукты, применяемые для формирования баз данных параметров (показателей) состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Способы визуализации и оформления информации географической направленности

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

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

Трудовые действия	Проведение качественной и количественной оценки состояния природных и социально-экономических территориальных систем на основе установленных показателей
	Выявление кризисных состояний природных и социально-экономических территориальных систем, их локализация, оценка остроты ситуации
	Моделирование развития природных и социально-экономических территориальных систем с использованием современных методов исследований
	Подготовка текстовых и графических материалов по результатам моделирования развития природных и социально-экономических территориальных систем
	Подготовка предложений по преодолению кризисных ситуаций и развитию природных и социально-экономических территориальных систем
Необходимые умения	Применять специализированные программные продукты для моделирования функционирования и развития природных и социально-экономических территориальных систем
	Проводить сравнительный анализ параметров состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Применять специализированные программные продукты для

	визуализации результатов комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем Применять стандартные программные продукты для подготовки документов по результатам комплексной диагностики
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие вопросы использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, территориального планирования
	Научно-техническая документация в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды
	Научно-техническая документация в области градостроительства и территориального планирования (развития)
	Методы проведения комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Стандартные и специализированные программные продукты, применяемые для проведения комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ и оказания услуг географической направленности, организация географических проектов	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Проектный специалист-географ Географ - координатор проектов Менеджер-географ
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет выполнения проектных работ при наличии бакалавриата. Не менее года выполнения проектных работ при наличии магистратуры
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2165	Геодезисты, картографы, топографы
ЕКС		
ОКПДТР <sup>5</sup>	26541	Специалист
ОКСО	1.05.03.02	География
	1.05.03.03	Картография и геоинформатика
	1.05.03.04	Гидрометеорология
	1.05.03.06	Экология и природопользование
	5.38.03.04	Государственное и муниципальное управление
	5.41.03.01	Зарубежное регионоведение
	5.41.03.02	Регионоведение России
	5.41.03.05	Международные отношения
	5.43.03.02	Туризм
	1.05.04.02	География
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика
	1.05.04.04	Гидрометеорология
	1.05.04.06	Экология и природопользование

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технического задания для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка обоснования выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Постановка целей и задач проектов и работ географической направленности
	Разработка технического задания, календарного плана и сметы проектов и работ географической направленности
Необходимые умения	Проводить сравнительный анализ рынка работ и услуг географической направленности
	Определять ключевые параметры проектов и работ географической направленности
	Обосновывать сроки выполнения этапов работ и проектов географической направленности
	Обосновывать потребности в материально-техническом и кадровом обеспечении выполнения проектов и работ географической направленности

	направленности
	Применять стандартные программные продукты для подготовки технического задания
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие проведения проектов и работ
	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы противодействия коррупции
	Трудовой кодекс Российской Федерации в части оформления трудовых отношений
	Основы бухгалтерского учета
	Проектный менеджмент
	Основные закономерности функционирования природных и социально-экономических территориальных систем (района полевых исследований)
	Стандартные программные продукты, используемые для подготовки технического задания
	Международный и отечественный опыт выполнения аналогичных видов работ

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Подбор материально-технических и кадровых ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

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

Трудовые действия	Определение перечня необходимого оборудования и других материально-технических ресурсов для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Определение основных исполнителей для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Распределение функциональных обязанностей в коллективе для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
Необходимые умения	Проводить сравнительный анализ материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Организовывать и проводить отбор (подбор) работников для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Выстраивать и развивать различные формы (виды) коммуникации среди исполнителей для выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Определять виды и объемы работ, трудозатраты для их выполнения
	Применять стандартные программные продукты с целью материально-технического и кадрового обеспечения для выполнения работ, оказания

	услуг и реализации проектов географической направленности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие проведение закупок материально-технического обеспечения
	Основные характеристики материально-технического обеспечения, используемого при реализации проектов и работ географической направленности
	Основы управления персоналом
	Проектный менеджмент
	Стандартные программные продукты, используемые для проведения работ по материально-техническому и кадровому обеспечению проектов географической направленности
	Международный и отечественный опыт выполнения аналогичных видов работ
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организационное сопровождение и контроль за выполнением работ, оказанием услуг и реализации проектов географической направленности	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

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

Трудовые действия	Оценка соответствия промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности техническому заданию и календарному плану
	Подготовка предложений по оптимизации работ по выполнению проектов географической направленности
	Документирование результатов организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
Необходимые умения	Оценивать достоверность предоставленной информации о ходе реализации проектов и работ географической направленности
	Проводить мониторинг промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
	Выявлять ключевые показатели, влияющие на выполнение работ, оказание услуг и реализацию проектов географической направленности
	Выстраивать и развивать различные формы (виды) коммуникации среди исполнителей работ
	Применять стандартные программные продукты для организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие проведение закупок материально-технического обеспечения

	Основные характеристики материально-технического обеспечения, используемого при выполнении работ, оказании услуг и реализации проектов географической направленности
	Основы управления персоналом
	Проектный менеджмент
	Стандартные программные продукты, используемые для организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение комплексной географической экспертизы проектов и работ	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Эксперт-географ
----------------------------------------------	-----------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет проведения работ географической направленности
Особые условия допуска к работе	
Другие характеристики	

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	2162	Ландшафтные архитекторы
	2165	Геодезисты, картографы, топографы
ЕКС		
ОКПДТР <sup>6</sup>	27779	Эксперт
ОКСО	1.05.04.02	География
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика
	1.05.04.04	Гидрометеорология
	1.05.04.06	Экология и природопользование

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение комплексной географической оценки содержания работ и проектов		Код		Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Оценка соответствия проведенных работ и проектов критериям комплексного географического подхода					
	Оценка соответствия результатов выполненных работ и проектов географическим знаниям и отечественному и международному опыту проведения аналогичных работ и проектов					
	Разработка предложений географической направленности по совершенствованию проектов и работ					
	Подготовка экспертного заключения по объекту комплексной географической экспертизы					
Необходимые умения	Проводить сравнительный анализ параметров состояния природных и социально-экономических территориальных систем					
	Проводить SWOT-анализ состояния и развития природных и социально-экономических территориальных систем					
	Владеть методами комплексной географической оценки состояния, развития и функционирования природных и социально-экономических территориальных систем					
	Применять общие и специализированные методы географических исследований для оценки состояния и развития природных и социально-экономических территориальных систем					
	Оценивать полноту и корректность географической информации, используемой в работах и проектах					
	Выявлять факторы географической направленности, значимые для обоснования предложений по совершенствованию проектов и работ					
	Коммуницировать с физическими лицами и организациями для выработки согласованной позиции по совершенствованию проектов и работ					
	Применять стандартные программные продукты для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов					
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие проведение экспертизы проектов и работ географической направленности					
	Научно-техническая документация в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и территориального развития					
	Научно-техническая документация в области градостроительства и территориального планирования (развития)					
	Закономерности функционирования и развития природных и социально-экономических территориальных систем					
	Отечественный и международный опыт реализации проектов социально-экономической и экологической направленности на разных					

	территориальных уровнях
	Методы проведения комплексной диагностики состояния природных и социально-экономических территориальных систем
	Стандартные программные продукты, используемые для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка экспертного заключения географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим в результате реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях	Код		Уровень (подуровень) квалификации	
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление условий и факторов, определивших возникновение проблемной ситуации при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
	Подготовка предложений по решению проблемных ситуаций, возникающих при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
	Консультирование субъектов реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
Необходимые умения	Анализировать и систематизировать информацию географической направленности
	Анализировать содержание стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
	Определять возможные последствия использования различных механизмов и инструментов при реализации стратегий и программ социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
	Коммуницировать с физическими лицами и организациями для выработки согласованной позиции по совершенствованию проектов и работ
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, в области охраны окружающей среды и социально-экономического развития
	Научно-техническая документация в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды
	Научно-техническая документация в области градостроительства и

	территориального планирования (развития)
	Закономерности функционирования и развития природных и социально-экономических территориальных систем
	Отечественный и международный опыт реализации проектов социально-экономической и экологической направленности на разных территориальных уровнях
	Инструменты реализации экологической, социальной и экономической политики
	Основные принципы зонирования и районирования территорий
Другие характеристики	

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

ВОО «Русское географическое общество», город Санкт-Петербург

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

1.	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва
2.	

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.