

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## «Специалист в области экологического просвещения»

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.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечивающая деятельность в области экологического просвещения».....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Обобщенная трудовая функция «Методическое обеспечение деятельности по экологическому просвещению».....	15
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по экологическому просвещению».....	
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	38

### I. Общие сведения

Деятельность по информированию населения и заинтересованных лиц о состоянии окружающей среды, об использовании природных ресурсов, о законодательстве в области охраны окружающей среды и экологической безопасности (экологическое просвещение), устойчивого развития  
(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование экологической культуры в обществе, воспитание бережного отношения к природе, рациональному использованию природных ресурсов, соблюдению законодательства в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, реализация стратегии устойчивого развития

Группа занятий:

2133	Специалисты в области защиты окружающей среды	2310	Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования
------	---	------	--

2359	Специалисты в области образования, не входящие в другие группы	2424	Специалисты в области подготовки и развития персонала
2357	Преподаватели по программам дополнительного обучения		
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
85.21	Образование профессиональное среднее
85.22	Образование высшее
85.41	Образование дополнительное детей и взрослых
85.42	Образование профессиональное дополнительное
91.04.01	Деятельность зоопарков
94.99.29	Деятельность организаций по охране окружающей среды прочая
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)  
Профессиональный стандарт «Специалист в области экологического просвещения»**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Деятельность в области экологического просвещения	5	Деятельность по экологическому просвещению на базе зоопарков, парков и иных объектов	А/01.5	5
			Деятельность по популяризации экологических знаний	А/02.5	5
			Деятельность по экологическому просвещению в организации (на предприятии)	А/03.5	5
В	Методическое обеспечение деятельности по экологическому просвещению	6	Организация методической работы по экологическому просвещению на базе зоопарков, парков и иных объектов	В/01.6	6
			Методологическая деятельность в области экологического просвещения в образовательной организации	В/02.6	6
			Организация методической работы по экологическому просвещению и повестке устойчивого развития в организации (на предприятии)	В/03.6	6
С	Руководство деятельностью по экологическому просвещению	7	Руководство деятельностью по экологическому просвещению на базе зоопарков	С/01.7	7
			Руководство деятельностью по экологическому просвещению в образовательной организации	С/02.7	7
			Руководство деятельностью по экологическому просвещению и повестке устойчивого развития на базе организации (на предприятии)	С/03.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечивающая деятельность в области экологического просвещения	Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по экологическому просвещению Менеджер по экологическому просвещению Специалист по развитию экологического образования Специалист по устойчивому развитию Специалист по ESG-повестке				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное образование – программы профессиональной переподготовки в области экологии и природопользования или высшее образование – бакалавриат или высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области экологии и природопользования				
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в должности техника-эколога при наличии среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена Без требований к опыту практической работы при наличии высшего образования - бакалавриата				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации				
Другие характеристики	Рекомендуются дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки, программе повышения квалификации не реже одного раза в три года				

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
ЕКС <sup>3</sup>	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР <sup>4</sup>	26593	Специалист по экологическому просвещению
	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКСО <sup>5</sup>	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.05.04.06	Экология и природопользование

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Деятельность по экологическому просвещению на базе зоопарков, парков и иных объектов	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка программ и мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности среди населения и хозяйствующих субъектов, развитие познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка мероприятий по реализации государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования
	Разработка предложений по созданию экскурсионных маршрутов, обустройству экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов
	Составление информационного наполнения для образовательных мероприятий с учетом особенностей целевой аудитории
	Подготовка, организация и проведение лекций, бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также других эколого-просветительских мероприятий
	Разработка предложений о привлечении заинтересованных физических и юридических лиц к решению вопросов по экологическому просвещению и охране окружающей среды
	Разработка мероприятий в сфере развития системы информационной туристской навигации и ориентирующей информации (информационных стендов и буклетов, анонсов, указателей)
	Разработка информационного наполнения для экспозиций визитно-информационных и музейных центров, а также специализированных информационных продуктов для населения
	Разработка природоохранных и природовосстановительных мероприятий, составление докладов об их выполнении
	Подготовка рекомендаций и разъяснений в отношении порядка проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на территории зоопарков, парков иных объектов
	Составление технологических карт экскурсий и иной экскурсионной документации
	Организация и проведение экологических экскурсий на особо охраняемых природных территориях, сопровождение экскурсионных групп, осуществление контроля за их передвижением по маршруту
	Ведение и обеспечение регулярного обновления контента официального сайта, социальных сетей и мессенджеров учреждения
	Обеспечение устойчивого функционирования системы особо охраняемых природных территорий
Оказание организационного, методического и информационного содействия при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий органами государственной власти	

	<p>Проведение работ по экологическому просвещению населения на базе зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Анализ информации о предоставляемых туристических услугах особо охраняемого природного объекта и подготовка предложений по их совершенствованию (расширению)</p> <p>Выполнение работ по функционированию музеев природы, постоянно действующих и передвижных выставок и экспозиций, центров экологического просвещения</p> <p>Организация стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, участие в организации экологических клубов, школьных лесничеств и иных природоохранных объединений</p> <p>Оказание содействия в создании фото, кино и видео продукции в целях популяризации идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать программы по развитию познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях, повышения экологической грамотности</p> <p>Анализировать положения (мероприятия) государственных, региональных программ, иных стратегических документов в области экологического развития с целью выработки предложений по их реализации на базе зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Формулировать мероприятия, направленные на повышение экологической грамотности</p> <p>Формулировать мероприятия по внедрению повестки устойчивого развития</p> <p>Составлять экскурсионные маршруты, разрабатывать предложения по обустройству экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов</p> <p>Организовывать и проводить лекции (выступления) по экологической тематике</p> <p>Анализировать деятельность юридических лиц (предприятий, организаций) и разрабатывать предложения по их участию в решении вопросов экологического просвещения и охраны природы</p> <p>Разрабатывать предложения по совершенствованию системы информационной туристской навигации</p> <p>Составлять информационные материалы для экспозиций зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Составлять технологические карты экскурсий, иную экскурсионную документацию</p> <p>Формулировать информацию по вопросам экологического просвещения для размещения в средствах массовой информации</p> <p>Организовывать работу с обучающимися по вопросам экологического просвещения</p> <p>Разрабатывать предложения по совершенствованию услуг зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Организовывать проведение работ по поддержке функционирования зоопарков, парков и иных объектов</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях</p> <p>Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды</p>

	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Основы этики делового общения
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Деятельность по популяризации экологических знаний	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка плана методических работ по экологическому просвещению школьников и студентов, его реализация на базе организации (в том числе зоопарков, парков, детских экологических лагерей и иных объектов)
	Разработка информационного наполнения для создаваемого фото, кино и видео контента, направленного на продвижение бережного отношения к окружающей среде, популяризацию идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия
	Разработка информационного содержания экологических экскурсий, в том числе экскурсий, проводимых на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка новых форм (в том числе с использованием цифровых ресурсов) информирования населения об экологических проблемах, стимулов вовлечения общества и юридических лиц для решения экологических проблем
	Подготовка докладов, лекций, повесток, иных информационных материалов для размещения в средствах массовой информации, популярных у населения ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Организация и проведение эколого-просветительских и добровольческих мероприятий, волонтерских проектов, программ и акций для населения
	Разработка информационных материалов о зоопарках, парках и иных объектах для средств массовой информации
	Разработка информационных материалов по вопросам повестки устойчивого развития
	Организация привлечения публичных лиц, общественных деятелей, журналистов, блогеров, к распространению информации и популяризации бережного отношения к окружающей среде, сохранению природных ресурсов
	Организация и проведение публичных мероприятий, направленных на популяризацию экологической тематики
	Разработка стратегий участия в проектах по экологическому образованию и просвещению
Необходимые умения	Составлять планы методических работ по экологическому просвещению школьников, студентов, иных заинтересованных лиц
	Формулировать информационное наполнение для создаваемого фото, кино и видео контента
	Разрабатывать информационное содержание для экологических экскурсий
	Анализировать возможности использования новых форм информирования населения об экологических проблемах, стимулов его вовлечения для решения экологических проблем
	Составлять доклады, лекции, повестки, иные информационные материалы для размещения в средствах массовой информации, других популярных у населения ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Организовывать и проводить эколого-просветительские публичные мероприятия



	Анализировать возможности интеграции экологических программ и мероприятий в проекты по экологическому образованию разных уровней
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
История заповедного дела	
Формы и методы эколого-просветительской работы с населением	
Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	
Основы этики делового общения	
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Деятельность по экологическому просвещению в организации (на предприятии)	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка программ и мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности работников организации (предприятия)
	Разработка мероприятий по реализации в организации (предприятии) государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования
	Разработка информационного наполнения для методических пособий, руководств и инструкций организации в области экологического просвещения, локальных нормативных актов
	Разработка информационных материалов по вопросам повестки устойчивого развития
	Проведение работ по экологическому просвещению и реализации повестки устойчивого развития в организации (на предприятии)
	Разработка предложений об участии организации (предприятия) в реализации государственных, региональных и местных проектах по улучшению экологической безопасности в соответствующей отрасли или на соответствующей территории
	Составление информационного наполнения о деятельности организации (предприятия) в области экологической безопасности и повестки устойчивого развития для размещения в средствах массовой информации, специализированных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Разработка природоохранных и природовосстановительных мероприятий организации (предприятия), осуществление контроля их выполнения
	Организация создания фото, кино и видео продукции в целях популяризации охраны окружающей среды и экологической безопасности
Необходимые умения	Подготовка и проведение семинаров, круглых столов, лекций, бесед, викторин, выставок, выступлений, иных проводимых эколого-просветительских мероприятий
	Составлять программы и мероприятия, направленные на повышение экологической грамотности и популяризацию устойчивого развития
	Анализировать государственные и региональные программы в области экологической безопасности, разрабатывать меры по их реализации на уровне организации (предприятия)
	Составлять информационное содержание для методических пособий, специализированных информационных ресурсов, руководств и инструкций по охране окружающей среды и экологической безопасности
	Разрабатывать локальные нормативные акты по вопросам экологического просвещения
	Проводить инструктажи, семинары, круглые столы, лекции и другие эколого-просветительские мероприятия
Необходимые знания	Разрабатывать природоохранные и природовосстановительные мероприятия организации (предприятия)
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях

	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Методическое обеспечение деятельности по экологическому просвещению	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Методист по экологическому просвещению Методолог по экологическому образованию и просвещению Координатор методической работы в области экологического просвещения Менеджер образовательных проектов по экологическому просвещению Менеджер по обучению и развитию в экологической сфере Методист по разработке учебных материалов по экологическому образованию и просвещению Методист по устойчивому развитию Менеджер по ESG-повестке
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, магистратура или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат, магистратура и дополнительное профессиональное образование в области экологии и природопользования
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в должности специалист по экологическому просвещению при наличии высшего образования – бакалавриата Без требований к опыту практической работы при наличии высшего образования – магистратуры
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области экологии и природопользования

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2359	Специалисты в области образования, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Методист (включая старшего)
ОКПДТР	24080	Методист
ОКСО	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.05.04.06	Экология и природопользование

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация методической работы по экологическому просвещению на базе особо охраняемой природной территории (объекта)	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка программ и мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности среди населения и хозяйствующих субъектов, развитие познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка мероприятий по реализации особо охраняемым природным объектом государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования
	Разработка экскурсионных маршрутов, организация обустройства экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов
	Составление экскурсионных программ, информационного наполнения лекций сопутствующих экскурсиям, проводимых на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка предложений по развитию системы информационной туристской навигации и ориентирующей информации
	Разработка информационного наполнения для экспозиций визитно-информационных и музейных центров, а также специализированных информационных продуктов для населения
	Подготовка, организация и проведение лекций, бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также других эколого-просветительских мероприятий
	Оказание методической и консультационной помощи организациям, осуществляющим образовательную деятельность в подготовке образовательных программ (модулей обучения) в области экологии
	Методологическое обеспечение научно-исследовательских работ, выполняемых особо охраняемым природным объектом, направленных на решение эколого-просветительских проблем региона (территории)
	Организация и проведение семинаров, консультаций для работников зоопарков, парков и иных объектов, сторонних организаций по созданию и размещению экспозиций музеев природы, постоянно действующих и передвижных выставок, по работе центров экологического просвещения, созданию и обустройству экологических троп и экскурсионных маршрутов
	Составление информационного наполнения для официального сайта, социальных сетей и мессенджеров зоопарков, парков и иных объектов
	Составление регламентов проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на территории зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка мероприятий, направленных на экологическое просвещение населения на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка природоохранных и природовосстановительных мероприятий, составление докладов об их выполнении
	Разработка предложений по совершенствованию туристических услуг (их расширению), предоставляемых зоопарками, парками и иными объектами
	Методическое обеспечение стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, экологических клубов, школьных лесничеств и иных природоохранных объединений
Разработка информационного наполнения при создании фото, кино и видео контента в целях популяризации идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия	

	<p>Организация подготовки и проведения работниками особо охраняемой территории бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также других эколого-просветительских мероприятий</p> <p>Разработка плана методических работ по экологическому просвещению школьников и непосредственно его осуществление на базе зоопарков, парков, детских экологических лагерей и иных объектов</p> <p>Проведение методической работы со школьниками на базе зоопарков, парков и иных объектов, включая работу, связанную с организацией и проведением детских экологических лагерей</p> <p>Оказание консультативной и практической помощи учителям географии и биологии в регионе по вопросам экологического просвещения, охраны природы, формирования экологически ответственных моделей поведения.</p> <p>Обеспечение методического руководства работой по подготовке и изданию буклетов и иной печатной продукции, внесение предложений по их дизайну и тематическому оформлению</p> <p>Разработка и внедрение мероприятий, направленных на распространение опыта эколого-просветительской работы</p> <p>Руководство работой, связанной с организацией и проведением экологических экскурсий, развитием познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Разработка плана мероприятий, направленных на развитие познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Подготовка предложений о привлечении заинтересованных физических и юридических лиц к решению экологических проблем на базе зоопарков, парков и иных объектов</p> <p>Разработка информационных материалов для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов</p> <p>Выступления в средствах массовой информации, на общественных площадках и экологических форумах по своей специализации</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать программы и мероприятия, направленных на повышение экологической грамотности</p> <p>Формулировать мероприятия по реализации зоопарками, парками и иными объектами государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования</p> <p>Составлять экскурсионные маршруты, обустраивать экологические тропы, обзорные площадки, информационные пункты</p> <p>Составлять экскурсионные программы и информационное наполнение к ним</p> <p>Разрабатывать предложения по развитию системы информационной туристской навигации и ориентирующей информации</p> <p>Составлять информационное наполнение для экспозиций визитно-информационных и музейных центров, а также специализированных информационных продуктов</p> <p>Организовывать и проводить лекции по экологической тематике</p> <p>Обеспечивать методологическое сопровождение научно-исследовательских работ</p> <p>Организовывать и проводить семинары по темам экологического просвещения</p> <p>Формулировать статьи по экологической тематике</p>

	Составлять регламенты (порядки) проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на территории зоопарков, парков и иных объектов
	Разрабатывать мероприятия, направленных на экологическое просвещение населения
	Разрабатывать природоохранные и природовосстановительные мероприятия
	Разрабатывать предложения по совершенствованию туристических услуг, нацеленных на популяризацию экологического просвещения
	Обеспечивать методическое сопровождение стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, экологических клубов, школьных лесничеств
	Разрабатывать информационное наполнение для кино и видео контента (в части популяризации экологического просвещения)
	Разрабатывать планы методических работ по экологическому просвещению школьников и реализовывать их (в том посредством организации детских экологических лагерей)
	Разрабатывать мероприятия, направленные на распространение опыта эколого-просветительской работы
	Организовывать и проводить экологические экскурсии
	Разрабатывать информационные материалы для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий

	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Методологическая деятельность в области экологического просвещения в образовательной организации	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка образовательных программ в области экологического просвещения, учебных модулей
	Подготовка учебных пособий, методических рекомендаций и материалов для образовательных программ по экологическому просвещению, а также учебных программ, включающих основные темы экологии и методики преподавания
	Разработка стратегий и планов участия в проектах и исследованиях в области экологического просвещения
	Разработка комплексных образовательных курсов по экологии для различных возрастных групп и категорий участников
	Разработка инструментов и методов оценки эффективности проведенных учебных мероприятий и программ
	Разработка систем мониторинга и оценки эффективности методической работы в области экологического просвещения и проводимых мероприятий
	Разработка детальных планов уроков, тренингов, семинаров и лекций с учетом уровня аудитории и целей обучения
	Разработка учебных пособий, презентаций и других информационных материалов по экологической тематике для использования на лекциях и мероприятиях
	Организация и проведение семинаров и тренингов для обучения преподавателей и лидеров образовательных групп по вопросам экологии
	Организация и проведение мероприятий, направленных на привлечение внимания общественности к экологическим проблемам



	Внедрение современных образовательных технологий в методическую работу, включая использование вебинаров, онлайн-ресурсов и интерактивных приложений
	Разработка методов оценки уровня понимания материала для коррекции и улучшения процесса обучения
	Содействие в организации и поддержке активистских групп и инициатив, направленных на решение экологических проблем
	Оказание методической и консультационной помощи в организации экологических экскурсий и полевых исследований для студентов с целью практического опыта
	Оказание методической и консультационной помощи комитетам и рабочим группам различных организаций и органов государственной власти
	Разработка стратегий и планов участия в проектах и исследованиях в области экологического образования
	Исследование потребностей и возможностей в области экологического образования для определения приоритетных направлений его развития
	Разработка новых образовательных методик и подходов в системе профессиональной подготовки в области экологии с учетом результатов исследований
	Проведение мониторинга и оценка влияния реализованных проектов на экологическое образование и формирование экологической культуры
Необходимые умения	Составлять образовательные программы в области экологического просвещения
	Составлять учебные пособия, методические рекомендации и иные информационные материалы для образовательных программ
	Разрабатывать стратегии и планы участия в проектах и исследованиях в области экологического просвещения
	Разрабатывать образовательные курсы по экологии для различных возрастных групп и категорий участников
	Разрабатывать методы и инструменты оценки эффективности проведенных учебных мероприятий и программ
	Разрабатывать системы мониторинга и оценки эффективности методической работы в области экологического просвещения
	Составлять планы уроков, тренингов, семинаров и лекций
	Разрабатывать учебные пособия, составлять презентации и другие информационные материалы по экологической тематике
	Организовывать и проводить семинары и тренинги для обучения преподавателей и лидеров образовательных групп, а также мероприятия, направленные на привлечение внимания общественности к экологическим проблемам
	Применять современные образовательные технологии (в том числе информационные) в методической работе
	Разрабатывать методы и инструменты оценки усвоения материала обучающимися
	Анализировать государственные и региональные программы, иные стратегические документы в области экологии для возможной интеграции их положений в систему экологического образования
	Анализировать потребности государства и общественности в области экологического образования

	Разрабатывать новые образовательные методики и подходы в системе профессиональной подготовки в области экологии
	Анализировать влияние реализованных проектов на экологическое образование и формирование экологической культуры
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	
Основы этики делового общения	
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация методической работы по экологическому просвещению и повестке	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

устойчивого развития в организации (на предприятии)



Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка программ и мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности сотрудников организации (предприятия) и иных хозяйствующих субъектов
	Разработка мероприятий по реализации в организации (предприятии) государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности, природопользования, внедрения наилучших доступных технологий, реализации повестки устойчивого развития
	Разработка экскурсионных маршрутов, организация обустройства экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов
	Составление образовательных программ, информационного наполнения лекций, тренингов, мастер-классов образовательных программ
	Разработка предложений по развитию системы информационной поддержки сотрудников организации (предприятия) в сфере охраны природы, рационального природопользования и повестки устойчивого развития и ориентирующей информации
	Разработка информационного наполнения для экспозиций визитно-информационных центров, а также специализированных информационных продуктов для сотрудников организации (предприятия) и иных заинтересованных лиц
	Подготовка, организация и проведение лекций, бесед, выступлений в организации (предприятии) по экологической тематике, повестке устойчивого развития ESG-практик, а также других эколого-просветительских мероприятий
	Оказание методической и консультационной помощи в подготовке образовательных программ (модулей обучения) в области экологического просвещения, рационального природопользования и устойчивого развития
	Методологическое обеспечение научно-исследовательских работ, выполняемых в организации (предприятии), направленных на решение эколого-просветительских проблем организации (предприятия), региона (территории)
	Организация и проведение семинаров, консультаций сотрудников организации (предприятия), сторонних организаций по созданию и реализации образовательных программ по экологическому просвещению, рациональному природопользованию и устойчивому развитию
	Составление информационного наполнения для официального сайта, социальных сетей и мессенджеров организации (предприятия)
	Разработка мероприятий по внедрению целей устойчивого развития ESG-практик в планирование и деятельность организации (предприятия)

	<p>Разработка природоохранных и природовосстановительных мероприятий организации (предприятия), составление докладов и информационных материалов об их выполнении</p> <p>Разработка информационного наполнения при создании фото, кино и видео контента в целях популяризации идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, внедрения целей устойчивого развития в деятельность организации (предприятия)</p> <p>Разработка плана методических работ по экологическому просвещению, повестки устойчивого развития сотрудников организации (предприятия)</p> <p>Обеспечение методического руководства работой по подготовке и изданию буклетов и иной печатной продукции, внесение предложений по их дизайну и тематическому оформлению</p> <p>Разработка и внедрение мероприятий, направленных на распространение опыта эколого-просветительской работы, внедрение стратегий устойчивого развития на предприятии (организации), тиражирование опыта</p> <p>Руководство работой, связанной с организацией и проведением обучающих, просветительских, профилактических мероприятий с сотрудниками организации (предприятия) и иными заинтересованными лицами</p> <p>Разработка плана мероприятий по внедрению ESG-подходов в стратегическое планирование и развитие организации (предприятия)</p> <p>Разработка информационных материалов, отчетных документов для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов</p> <p>Выступления в средствах массовой информации, на общественных площадках и экологических форумах по своей специализации</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать экскурсионные маршруты, организовывать обустройство экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов</p> <p>Составлять образовательные программы, материалы информационного наполнения лекций, тренингов, мастер-классов образовательных программ</p> <p>Разрабатывать предложения по развитию системы информационной поддержки сотрудников организации (предприятия) в сфере охраны природы, рационального природопользования и повестки устойчивого развития и ориентирующей информации</p> <p>Разрабатывать информационное наполнение для экспозиций визитно-информационных центров, а также специализированных информационных продуктов для сотрудников организации (предприятия) и иных заинтересованных лиц</p> <p>Разрабатывать, организовывать и проводить лекции, беседы, выступления в организации (предприятии) по экологической тематике, повестке устойчивого развития ESG-практик, а также другие эколого-просветительских мероприятий</p> <p>Оказывать методическую и консультационную помощь в подготовке образовательных программ (модулей обучения) в области экологического просвещения, рационального природопользования и устойчивого развития</p>

	Осуществлять методологическое обеспечение научно-исследовательских работ, выполняемых в организации (предприятии), направленных на решение эколого-просветительских проблем организации (предприятия), региона (территории)
	Организовывать и проводить семинары, консультации сотрудников организации (предприятия), сторонних организаций по созданию и реализации образовательных программ по экологическому просвещению, рациональному природопользованию и устойчивому развитию
	Разрабатывать информационное наполнение для официального сайта, социальных сетей и мессенджеров организации (предприятия)
	Разрабатывать мероприятия по внедрению целей устойчивого развития ESG-практик в планирование и деятельность организации (предприятия)
	Разрабатывать природоохранные и природовосстановительные мероприятия организации (предприятия), составлять доклады и информационные материалы об их выполнении
	Разрабатывать информационное наполнение при создании фото, кино и видео контента в целях популяризации идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, внедрения целей устойчивого развития в деятельность организации (предприятия)
	Разрабатывать план методической работы по экологическому просвещению, повестки устойчивого развития с сотрудниками организации (предприятия)
	Осуществлять методическое руководство работой по подготовке и изданию буклетов и иной печатной продукции, внесение предложений по их дизайну и тематическому оформлению
	Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на распространение опыта эколого-просветительской работы, внедрение стратегий устойчивого развития на предприятии (организации), тиражирование опыта
	Руководить работой, связанной с организацией и проведением обучающих, просветительских, профилактических мероприятий с сотрудниками организации (предприятия) и иными заинтересованными лицами
	Разрабатывать план мероприятий по внедрению ESG-подходов в стратегическое планирование и развитие организации (предприятия)
	Разрабатывать информационные материалы, отчетные документы для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов
	Выступать в средствах массовой информации, на общественных площадках и экологических форумах по своей специализации
	Разрабатывать экскурсионные маршруты, организовывать обустройство экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах

	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по экологическому просвещению	Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела (департамента, управления) экологического просвещения Директор по экологическому просвещению Директор по устойчивому развитию				

	Руководитель центра экологического просвещения Руководитель центра по устойчивому развитию Заведующий кафедрой экологического просвещения
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или высшее образование (непрофильное) – магистратура и дополнительное профессиональное образование в области экологии
Требования к опыту практической работы	Для лиц, замещающих должности (претендующих на замещение) в особо охраняемых природных территориях (объектах) - не менее трех лет работы в области экологии и природопользования Для лиц, замещающих должности (претендующих на замещение) в образовательных организациях – не менее трех лет работы в области экологического образования и управления образовательными проектами
Особые условия допуска к работе	Для лиц, замещающих должности в особо охраняемых природных территориях - прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	Рекомендуется один раз в три года дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области экологии и природопользования

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2310	Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования
ЕКС	-	Начальник отдела охраны окружающей среды
	-	Заведующий кафедрой
ОКПДТР	21980	Заведующий кафедрой
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование

Наименование	Организация методической работы по экологическому просвещению на базе зоопарков, парков и иных объектов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка программ и мероприятий, направленных на повышение экологической грамотности среди населения и хозяйствующих субъектов, развитие познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка мероприятий по реализации зоопарками, парками и иными объектами государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования

Разработка экскурсионных маршрутов, организация обустройства экологических троп, обзорных площадок, информационных пунктов
Составление экскурсионных программ, информационного наполнения лекций сопутствующих экскурсиям, проводимых на базе зоопарков, парков и иных объектов
Разработка предложений по развитию системы информационной туристской навигации и ориентирующей информации
Разработка информационного наполнения для экспозиций визитно-информационных и музейных центров, а также специализированных информационных продуктов для населения
Подготовка, организация и проведение лекций, бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также других эколого-просветительских мероприятий
Оказание методической и консультационной помощи организациям, осуществляющим образовательную деятельность в подготовке образовательных программ (модулей обучения) в области рационального природопользования и охраны природы
Методологическое обеспечение научно-исследовательских работ, выполняемых зоопарками, парками и иными объектами, направленных на решение эколого-просветительских проблем региона (территории)
Организация и проведение семинаров, консультаций для работников зоопарков, парков и иных объектов, сторонних организаций по созданию и размещению экспозиций музеев природы, постоянно действующих и передвижных выставок, по работе центров экологического просвещения, созданию и обустройству экологических троп и экскурсионных маршрутов
Составление информационного наполнения для официального сайта, социальных сетей и мессенджеров зоопарков, парков и иных объектов
Составление регламентов проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на территории зоопарков, парков и иных объектов
Разработка мероприятий, направленных на экологическое просвещение населения на базе зоопарков, парков и иных объектов
Разработка природоохранных и природовосстановительных мероприятий, составление докладов об их выполнении
Разработка предложений по совершенствованию туристических услуг (их расширению), предоставляемых зоопарками, парками и иными объектами
Методическое обеспечение стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, экологических клубов, школьных лесничеств и иных природоохранных объединений
Разработка информационного наполнения при создании фото, кино и видео контента в целях популяризации идей охраны природы, сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия
Организация подготовки и проведения работниками зоопарков, парков и иных объектов бесед, выступлений в организациях по экологической тематике, а также других эколого-просветительских мероприятий
Разработка плана методических работ по экологическому просвещению школьников и непосредственно его осуществление на базе зоопарков, парков, детских экологических лагерей и иных объектов



	Проведение методической работы со школьниками на базе зоопарков, парков и иных объектов, включая работу, связанную с организацией и проведением детских экологических лагерей
	Оказание консультативной и практической помощи учителям географии и биологии в регионе по вопросам экологического просвещения и охраны природы.
	Обеспечение методического руководства работой по подготовке и изданию буклетов и иной печатной продукции, внесение предложений по их дизайну и тематическому оформлению
	Разработка и внедрение мероприятий, направленных на распространение опыта эколого-просветительской работы
	Руководство работой, связанной с организацией и проведением экологических экскурсий, развитием познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка плана мероприятий, направленных на развитие познавательного туризма на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Подготовка предложений о привлечении заинтересованных физических и юридических лиц к решению проблем зоопарков, парков и иных объектов
	Разработка информационных материалов для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов
	Выступления в средствах массовой информации, на общественных площадках и экологических форумах по своей специализации
Необходимые умения	Разрабатывать программы и мероприятия, направленных на повышение экологической грамотности
	Формулировать мероприятия по реализации зоопарками, парками и иными объектами государственных и региональных программ, иных стратегических документов в сфере экологической безопасности и природопользования
	Составлять экскурсионные маршруты, обустраивать экологические тропы, обзорные площадки, информационные пункты
	Составлять экскурсионные программы и информационное наполнение к ним
	Разрабатывать предложения по развитию системы информационной туристской навигации и ориентирующей информации
	Составлять информационное наполнение для экспозиций визитно-информационных и музейных центров, а также специализированных информационных продуктов
	Организовывать и проводить лекции по экологической тематике
	Обеспечивать методологическое сопровождение научно-исследовательских работ
	Организовывать и проводить семинары по темам экологического просвещения
	Формулировать статьи по экологической тематике
	Составлять регламенты (порядки) проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Разрабатывать мероприятия, направленных на экологическое просвещение населения
	Разрабатывать природоохранные и природовосстановительные мероприятия
	Разрабатывать предложения по совершенствованию туристических услуг, нацеленных на популяризацию экологического просвещения

	Обеспечивать методическое сопровождение стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, экологических клубов, школьных лесничеств
	Разрабатывать информационное наполнение для кино и видео контента (в части популяризации экологического просвещения)
	Разрабатывать планы методических работ по экологическому просвещению школьников и реализовывать их (в том посредством организации детских экологических лагерей)
	Разрабатывать мероприятия мероприятий, направленные на распространение опыта эколого-просветительской работы
	Организовывать и проводить экологические экскурсии
	Разрабатывать информационные материалы для средств массовой информации и специализированных информационных ресурсов
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением

	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
Другие характеристики	-

### 3.3.1 Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по экологическому просвещению на базе зоопарков, парков и иных объектов	Код	C/0.1	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	-------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществление руководства структурным подразделением, проводящего экологическое просвещение населения на базе зоопарков, парков и иных объектов
	Осуществление контроля, координации деятельности музеев природы, постоянно действующих и передвижных выставок и экспозиций, центров экологического просвещения
	Осуществление руководства подготовкой и проведением лекций, бесед, выступлений в организациях, иных плановых эколого-просветительских мероприятий
	Осуществление методологического контроля за эколого-просветительской деятельностью в иных структурных подразделениях
	Рецензирование текстов, выступлений зоопарков, парков и иных объектов и привлеченных специалистов других организаций в средствах массовой информации, информационного наполнения официального сайта организации
	Осуществление координации создания фото, кино-и видео контента, направленного на повышение экологической грамотности, буклетов, справочных и картографических материалов и иной информационно-издательской продукции, значков, сувениров, символики
	Организация и ведение переговоров с заинтересованными юридическими и физическими лицами по вопросам создания и развития экскурсионной деятельности, познавательного туризма и проведения детских экологических лагерей
	Разработка проекта ежегодного плана эколого-просветительской деятельности зоопарков, парков и иных объектов и мероприятий для его выполнения
	Осуществление контроля за соблюдением работниками структурного подразделения правил и норм охраны труда и техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, внесение предложений о поощрении отличившихся работников, наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины
	Определение потребности в ресурсах, обеспечивающих деятельность структурного подразделения по вверенному направлению

	Представительство от имени организации на совещаниях, деловых мероприятиях, в судебных процессах, связанных с деятельностью структурного подразделения и эколого-просветительской работы	
	Разработка предложений для совершенствования методических материалов в области эколого-просветительской деятельности и деятельности структурного подразделения в целом	
	Подготовка предложений по разработке локальных нормативных актов и регламентов структурного подразделения	
	Разработка предложений по повышению качества работ в области экологического просвещения	
	Разработка систем мотивации и оценки результатов деятельности специалистов структурного подразделения по экологическому просвещению	
	Координация и контроль выполнения сроков и задач в рамках реализуемых мероприятий по реализации зоопарками, парками и иными объектами функций по экологическому просвещению	
Необходимые умения	Руководить структурным подразделением, определять ресурсные потребности для его эффективного функционирования	
	Координировать деятельность музеев природы, постоянно действующих и передвижных выставок и экспозиций, центров экологического просвещения	
	Организовывать проведение лекций, выступлений и иных публичных эколого-просветительских мероприятий	
	Осуществлять методологический контроль за эколого-просветительской деятельностью в организации	
	Формулировать тексты, выступления, иное информационное наполнение для использования средствами массовой информации специалистов	
	Координировать создание фото, кино-и видео контента, направленного на повышение экологической грамотности, буклетов, справочных и картографических материалов и иной информационно-издательской и сувенирной продукции	
	Организовывать и проводить переговоры	
	Планировать эколого-просветительскую деятельность зоопарков, парков и иных объектов	
	Разрабатывать предложения для совершенствования методических материалов в области эколого-просветительской деятельности и деятельности структурного подразделения в целом	
	Разрабатывать предложения по повышению качества работ в области экологического просвещения	
	Разрабатывать системы мотивации и оценки результатов деятельности специалистов структурного подразделения	
	Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
		Законодательство Российской Федерации об образовании
Земельное законодательство Российской Федерации		
Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях		
Законодательство Российской Федерации о недрах		
Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)		

	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательство Российской Федерации о порядке рассмотрения обращений граждан
	Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Нормативные правовые акты, регулирующие порядок межведомственного взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
	Основные меры по предупреждению коррупции в организации
	Менеджмент и управление персоналом
	Порядок заключения и оформления хозяйственных договоров, коллективных договоров
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по экологическому просвещению в образовательной организации	Код	C/0.2	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала			

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия		Проведение анализа трендов и инноваций в области экологического просвещения для интеграции новых подходов к обучению в образовательные процессы
		Разработка и реализация стратегии по экологическому просвещению в соответствии с общими целями организации
		Оценка необходимых ресурсов (финансовых, людских, технических) для успешной реализации стратегии по экологическому просвещению
		Проведение анализа деятельности структурного подразделения, и определение потребностей для его эффективного функционирования
		Определение и формулирование целей организации, которые должны быть достигнуты путем развития направления по экологическому просвещению
		Разработка долгосрочного плана развития структурного подразделения, содержащего цели, задачи и мероприятия, а также измеряемые ключевые показатели их достижения
		Определение финансовых ресурсов, необходимых для реализации целей и задач в области экологического просвещения, составление бюджета структурного подразделения
		Создание программ и проектов, направленных на достижение стратегических целей и задач, включая разработку образовательных курсов и мероприятий
		Организация разработки образовательных материалов и ресурсов, соответствующих стратегии организации и обеспечивающих выполнение целей и задач, поставленных перед структурным подразделением
		Организация взаимодействия с заинтересованными юридическими и физическими лицами для создания и реализации совместных эколого-просветительских и образовательных мероприятий
		Организация и проведение обучающих мероприятий для работников структурного подразделения и других заинтересованных структур
		Организация разработки системы мониторинга и оценки рисков в процессе реализации стратегии организации в части развития эколого-просветительского направления, с возможностью коррекции планов при необходимости
		Разработка системы отчетности о выполнении стратегии по экологическому просвещению целей, задач и показателей эффективности выполняемых мероприятий
		Предоставление консультационной поддержки работникам организации и партнерам в рамках реализации стратегии
		Организация мероприятий и кампаний для повышения общественного интереса к экологическому образованию
		Разработка годовых и квартальных планов мероприятий, включая лекции, семинары, тренинги и другие формы образовательных событий
		Организация выполнения образовательных программ, включая контроль соблюдения сроков, бюджета и качества предоставляемых образовательных услуг
	Проведение оценки эффективности образовательных программ и внесение корректив в соответствии с обратной связью участников образовательного процесса	

Разработка и адаптация учебных материалов, презентаций и других ресурсов для использования в рамках образовательных программ
Организация внедрения в образовательный процесс современных цифровых технологий, адаптация вариантов реализации образовательных программ с учетом особенностей и потребностей определенных категорий обучающихся (организация курсов с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»)
Организация и координация экскурсий, практических занятий и полевых исследований для практического опыта участников образовательного процесса
Разработка информационных материалов для продвижения образовательных программ, включая создание кино-и видео контента, буклетов, пресс-релизов, социальной рекламы
Организация отслеживания новых трендов в образовании, образовательных методик и интеграция их в образовательные программы и деятельность структурного подразделения
Организация и проведение образовательных мероприятий (конференции, семинары и форумы)
Организация проведения контрольных мероприятий и оценки знаний участников образовательных программ
Разработка программ и мероприятий, способствующих активному участию студентов в образовательном процессе
Разработка программ, способствующих внедрению системы электронного обучения для улучшения доступности образовательных ресурсов
Организация тренингов, обучающих сессий для работников структурного подразделения с целью повышения их квалификации и эффективности деятельности
Участие в бюджетировании отдельных проектов, в том числе для определения затрат на персонал, оборудование и другие ресурсы, проведение финансового анализа для прогнозирования затрат, определения финансовых возможностей, а также повышения эффективности использования финансовых ресурсов
Развитие и реализация инновационных подходов к обучению и просвещению в области рационального природопользования и охраны природы
Организация и проведение тренингов и мастер-классов для обучения преподавателей и обучающихся новым методикам
Разработка интерактивных образовательных площадок для привлечения интереса обучающихся к природоохранной тематике
Развитие образовательного портфеля, включая программы, курсы и проекты, отвечающие потребностям аудитории
Определение ключевых показателей производительности для оценки эффективности образовательных и просветительских инициатив
Организация и планирование просветительских мероприятий, включая семинары, лекции, тренинги и акции
Интеграция экологического образования и просвещения в другие образовательные программы и инициативы организации
Развитие и совершенствование электронных образовательных ресурсов для дистанционного обучения

	Разработка и внедрение мер по обеспечению доступности экологического образования и просвещения для различных социальных групп
	Создание системы оценки эффективности программ экологического просвещения и формирования экологической культуры
	Участие в проектах социальной ответственности организации в сфере экологического просвещения
	Эффективная коммуникация с внутренними структурами организации для обеспечения поддержки стратегии
	Регулярная обратная связь и коррекция стратегии в соответствии с изменениями внутри и вне организации
	Развитие кадрового потенциала в области экологического просвещения через обучение и профессиональное развитие
	Разработка и внедрение мероприятий по популяризации экологической культуры в обществе
	Активное участие в экологических инициативах и проектах, направленных на улучшение экологической обстановки
Необходимые умения	Анализировать инновации в области экологического просвещения
	Разрабатывать стратегические документы в области экологического просвещения
	Определять необходимые ресурсы для успешной реализации целей и задач в области экологического просвещения и эффективной деятельности структурного подразделения
	Формулировать цели организации, которые должны быть достигнуты путем развития направления по экологическому просвещению
	Разрабатывать планы структурного подразделения и ключевые показатели их достижения
	Рассчитывать финансовые потребности, необходимые для реализации целей и задач в области экологического просвещения
	Организовывать разработку образовательных материалов и ресурсов
	Проводить переговоры с заинтересованными юридическими и физическими лицами для создания и реализации совместных эколого-просветительских и образовательных мероприятий
	Организовывать обучение и дополнительное профессиональное образование работников организации
	Разрабатывать системы оценки рисков в процессе реализации стратегии организации в части развития эколого-просветительского направления
	Разрабатывать системы отчетности о выполнении стратегии по экологическому просвещению
	Организовывать мероприятия для повышения общественного интереса к экологическому образованию
	Контролировать реализацию образовательных программ, модулей обучения в области экологического просвещения
	Проводить оценку эффективности образовательных программ и формировать предложения по их совершенствованию
	Разрабатывать инструменты внедрения в образовательный процесс современных цифровых технологий и методом обучения
	Организовывать экскурсии, практические занятия и полевые исследования для участников образовательного процесса
	Составлять информационное наполнение для создаваемых кино-и видео контента, буклетов, пресс-релизов, социальной рекламы, нацеленных на популяризацию экологического просвещения



	Отслеживать новые тренды в образовании, образовательных методиках, находить способы их интеграции в образовательные программы
	Разрабатывать программы и мероприятия, способствующие активному участию студентов в образовательном процессе
	Разрабатывать инструменты оценки знаний участников образовательных программ
	Определять затраты на персонал, оборудование и другие ресурсы, проводить финансовый анализ для прогнозирования таких затрат
	Организовывать тренинги и мастер-классы для обучения преподавателей и обучающихся новым методикам
	Определять ключевые показатели производительности для оценки эффективности образовательных и просветительских инициатив
	Разрабатывать инструменты и методы интеграции экологического образования и просвещения в другие образовательные программы и инициативы организации
	Разрабатывать меры по обеспечению доступности экологического образования и просвещения для различных социальных групп
	Разрабатывать системы оценки эффективности программ экологического просвещения и формирования экологической культуры
	Разрабатывать мероприятия по популяризации экологической культуры в обществе
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Законодательство Российской Федерации о порядке рассмотрения обращений граждан

	Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта
	Нормативные правовые акты, регулирующие порядок межведомственного взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы природопользования и устойчивого развития
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
	Основные меры по предупреждению коррупции в организации
	Менеджмент и управление персоналом
	Порядок заключения и оформления хозяйственных договоров, коллективных договоров
Другие характеристики	-

### 3.3.3 Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по экологическому просвещению и повестке устойчивого развития на базе организации (на предприятии)	Код	C/0.3	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление руководства структурным подразделением, проводящего экологическое просвещение сотрудников организации (предприятия) и иных заинтересованных лиц
	Осуществление контроля, координации отдела по экологическому просвещению / устойчивому развитию организации (предприятия)
	Осуществление руководства подготовкой и проведением лекций, бесед, выступлений для сотрудников организациях (предприятия) и заинтересованных лиц, иных плановых эколого-просветительских мероприятий
	Осуществление методологического контроля за эколого-просветительской деятельностью в организации (предприятии)

	Рецензирование текстов, выступлений специалистов руководимого подразделения и привлеченных специалистов других организаций в средствах массовой информации, информационного наполнения официального сайта организации
	Осуществление координации создания фото, кино-и видео контента, направленного на повышение экологической грамотности, буклетов, справочных и картографических материалов и иной информационно-издательской продукции, значков, сувениров, символики
	Разработка проекта ежегодного плана эколого-просветительской деятельности в организации (предприятии) и мероприятий для его выполнения
	Разработка плана и программы мероприятий внедрения целей устойчивого развития, ESG- повестки в стратегическое планирование и деятельность организации (предприятия)
	Осуществление контроля за соблюдением работниками структурного подразделения правил и норм охраны труда и техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, внесение предложений о поощрении отличившихся работников, наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины
	Определение потребности в ресурсах, обеспечивающих деятельность структурного подразделения по вверенному направлению
	Представительство от имени организации (предприятия) на совещаниях, деловых мероприятиях, в судебных процессах, связанных с деятельностью структурного подразделения, эколого-просветительской работы, внедрения повестки устойчивого развития
	Разработка предложений для совершенствования методических материалов в области эколого-просветительской деятельности, внедрения повестки устойчивого развития, ESG-стратегий и деятельности структурного подразделения в целом
	Подготовка предложений по разработке локальных нормативных актов и регламентов структурного подразделения
	Разработка предложений по повышению качества работ в области экологического просвещения и работы структурного подразделения
	Разработка систем мотивации и оценки результатов деятельности специалистов руководимого структурного подразделения
	Координация и контроль выполнения сроков и задач в рамках реализуемых мероприятий по реализации организацией (предприятием) функций по экологическому просвещению, внедрению целей устойчивого развития
Необходимые умения	Руководить структурным подразделением, определять ресурсные потребности для его эффективного функционирования
	Координировать деятельность отдела по экологическому просвещению / устойчивому развитию организации (предприятия)
	Организовывать проведение лекций, выступлений и иных публичных эколого-просветительских мероприятий
	Осуществлять методологический контроль за эколого-просветительской деятельностью в организации
	Формулировать тексты, выступления, иное информационное наполнение для их использования средствами массовой информации, размещения в социальных сетях, сайте организации (предприятия), мессенджерах

	Координировать создание фото, кино-и видео контента, направленного на повышение экологической грамотности, буклетов, справочных и картографических материалов и иной информационно-издательской и сувенирной продукции
	Организовывать и проводить переговоры
	Планировать эколого-просветительскую деятельность, деятельность по внедрению целей устойчивого развития в организации (предприятии)
	Разрабатывать планы и программы мероприятий внедрения целей устойчивого развития, ESG- повестки в стратегическое планирование и деятельность организации (предприятия)
	Разрабатывать предложения для совершенствования методических материалов в области эколого-просветительской деятельности и деятельности структурного подразделения в целом
	Разрабатывать предложения по повышению качества работ в области экологического просвещения
	Разрабатывать системы мотивации и оценки результатов деятельности специалистов структурного подразделения
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды
	Законодательство Российской Федерации об образовании
	Земельное законодательство Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях
	Законодательство Российской Федерации о недрах
	Законодательство Российской Федерации об административных правонарушениях (в части административной ответственности за нарушения экологической безопасности)
	Законодательство Российской Федерации о туристской деятельности
	Законодательство о рекламе
	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации
	Законодательство Российской Федерации о защите прав потребителей
	Лесное законодательство Российской Федерации
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере землеустройства
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах
	Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
	Законодательные и нормативные правовые акты об отходах производства и потребления
	Законодательные и нормативные правовые акты, определяющие направления развития особо охраняемых природных территорий
	Законодательство Российской Федерации о порядке рассмотрения обращений граждан
	Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
	Нормативные правовые и организационно-распорядительные акты, касающиеся деятельности соответствующего особо охраняемого природного объекта

	Нормативные правовые акты, регулирующие порядок межведомственного взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления
	Основы законодательства Российской Федерации о противодействии терроризму в части антитеррористической защищенности объектов
	Основы общей экологии, ландшафтоведения и биологии зверей и птиц
	Основы психологии, социологии и педагогики
	История заповедного дела
	Формы и методы эколого-просветительской работы с населением
	Основные положения трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы этики делового общения
	Основные меры по предупреждению коррупции в организации
	Менеджмент и управление персоналом
	Порядок заключения и оформления хозяйственных договоров, коллективных договоров
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское Межотраслевое Объединение Работодателей в сфере экологии и природопользования «Союз Экологов России»	
Президент ОМОР Союз Экологов России, председатель Правления Кондратьева	В.И.

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления», город Новосибирск
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

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

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

<sup>3</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.