

Замечания и предложения по проекту профессионального стандарта «Специалист в области заповедного дела» необходимо внести в форму, размещенную в Приложении к Пояснительной записке к проекту профессионального стандарта «Специалиста в области заповедного дела», и направить по электронному адресу l.falaleeva-official@mail.ru (Фалалеева Любовь Григорьевна, заместитель начальника отдела по сопровождению и реализации федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» ФГБУ «Росзаповедцентр» Минприроды России, тел. раб.: (495)228-00-85 (доб. 22-05), тел. моб. 89876870695.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (проект) Специалист в области заповедного дела

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

Содержание

- I. Общие сведения.
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций.
 - 3.1. Обобщенная трудовая функция «Осуществление государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в области охраны окружающей среды, использования и воспроизводства биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории».
 - 3.2. Обобщенная трудовая функция «Осуществление экологического мониторинга с организацией получения, накопления, первичной обработки и хранения информации о биологическом разнообразии, состоянии окружающей среды, историко-культурных комплексов и объектов, расположенных на особо охраняемой природной территории».
 - 3.3. Обобщенная трудовая функция «Реализация эколого-просветительских программ, создание и продвижение туристских продуктов, оказание экскурсионных и туристических услуг на особо охраняемой природной территории».
 - 3.4. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение создания, охраны и использования системы особо охраняемых природных территорий, сопровождение деятельности по государственному учету, охране и воспроизводству биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов».
 - 3.5. Обобщенная трудовая функция «Разработка и реализация программ экологического мониторинга, организации и ведения научно-исследовательских работ и мероприятий по восстановлению биоразнообразия, объектов природного и культурного наследия на особо охраняемой природной территории».
 - 3.6. Обобщенная трудовая функция «Планирование и управление деятельностью по охране окружающей среды, использованию и воспроизводству биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории».
 - 3.7. Обобщенная трудовая функция «Планирование и управление деятельностью по созданию, охране и использованию систем особо охраняемых природных территорий, по обеспечению государственного учета, охраны и воспроизводства биологического разнообразия и биологических ресурсов».
 - 3.8. Обобщенная трудовая функция «Планирование и управление эколого-просветительской деятельностью, обеспечение реализации туристско-рекреационного потенциала особо охраняемой природной территории».
 - 3.9. Обобщенная трудовая функция «Планирование и обеспечение административной, хозяйственной и организационной деятельности учреждений, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями, обеспечивающих охрану и воспроизводство биологических ресурсов и управление ими».
 - 3.10. Обобщенная трудовая функция «Планирование и управление научно-исследовательской и научно-технической деятельностью, деятельностью по научному сопровождению охраны, экологического просвещения и туризма, международного сотрудничества в учреждениях, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями».

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта.

I. Общие сведения

Выполнение комплекса мероприятий по охране, использованию и восстановлению природных территорий и историко-культурных объектов, сохранению, изучению и воспроизводству биологического разнообразия и биологических ресурсов

--

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение функционирования и развития заповедной системы России для реализации государственной политики в сфере охраны окружающей среды

Группа занятий:

1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий
2133	Специалисты в области защиты окружающей среды	213X	<i>Специалисты в области заповедного дела</i>
243X	<i>Специалисты эколого-просветительской деятельности и развития туризма на ООПТ</i>	24XX	<i>Специалисты-государственные инспекторы в области охраны окружающей среды</i>
3141	Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)	33XX	<i>Государственные инспекторы в области охраны окружающей среды</i>
34XX	<i>Средний персонал экологического просвещения и туризма</i>	-	-
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

1. Отнесение к видам экономической деятельности:

72.19.9	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие, не включенные в другие группировки
74.90.5	Предоставление консультационных услуг в области экологии
79.90.2	Деятельность по предоставлению экскурсионных туристических услуг
85.41.9	Образование дополнительное детей и взрослых прочее, не включенное в другие группировки
91.03	Деятельность по охране исторических мест и зданий, памятников культуры
91.04	Деятельность ботанических садов, зоопарков, государственных природных заповедников и национальных парков
93.19	Деятельность в области спорта прочая (в части: деятельность охотничьих и рыболовных заповедников; деятельность проводников в горах; деятельность, связанная со спортивно-любительским рыболовством и охотой)
94.99	Деятельность прочих общественных организаций, не включенных в другие группировки (в части: деятельность экологических и природоохранных движений; деятельность организаций по защите и улучшению положения социальных групп населения, например этнических групп и меньшинств)
(код ОКВЭД)	(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 квали- фика- ции	Наименование	код	уровень (подуро- вень) квалифи- кации
А	Осуществление государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в области охраны окружающей среды, использования и воспроизводства биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории	6	Проведение заповедно-режимных мероприятий, предупреждение, выявление и пресечение нарушений законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, ведение разъяснительной работы	A/01.6	6
			Проведение противопожарных мероприятий, выявление чрезвычайных ситуаций и ведение разъяснительной работы	A/02.6	6
			Содействие в проведении мониторинга биоразнообразия, фитопатологий и эпизоотий, обеспечение регулирования численности видов	A/03.6	6
			Подготовка и составление актов, протоколов об административных правонарушениях, отчетов; ведение дневников и книг учета, корреспонденции	A/04.6	6
			Обеспечение контроля за выполнением режимных и надзорных мероприятий, проведением учетных работ и ведением отчетной документации	A/05.6	6
В	Осуществление экологического мониторинга с организацией получения, накопления, первичной обработки и хранения информации о биологическом разнообразии, состоянии окружающей среды, историко-культурных комплексов и	6	Проведение полевых наблюдений, сбор, обработка и первичный анализ полученной информации	B/01.6	6
			Оформление результатов наблюдений и исследований, обеспечение их хранения и использования, в том числе в виде геоинформационных баз данных	B/02.6	6

	объектов, расположенных на особо охраняемой природной территории		Подготовка элементов отчетной документации, участие в продвижении результатов научно-исследовательской деятельности	<i>B/03.6</i>	6
C	Реализация эколого-просветительских программ, создание и продвижение туристских продуктов, оказание экскурсионных и туристических услуг на особо охраняемой природной территории	6	Организация и проведение эколого-просветительских мероприятий и акций, содействие развитию добровольческой (волонтерской) деятельности и реализация добровольческих мероприятий	<i>C/01.6</i>	6
			Разработка и создание музейно-выставочных экспозиций, участие в разработке информационно-технического оснащения экологических троп, туристских маршрутов, туристской инфраструктуры и туристических предложений	<i>C/02.6</i>	6
			Обеспечение и сопровождение экскурсионного и туристического обслуживания	<i>C/03.6</i>	6
			Обеспечение ведения рекламно-издательской деятельности, создания кино- и видео продукции, представление эколого-просветительской, туристской и добровольческой деятельности учреждения в СМИ	<i>C/04.6</i>	6
D	Обеспечение создания, охраны и использования системы особо охраняемых природных территорий, сопровождение деятельности по государственному учету, охране и воспроизводству биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов	7	Информационно-аналитическое и нормативно-правовое сопровождение создания и управления особо охраняемыми природными территориями федерального или регионального значения на системной основе	<i>D/01.7</i>	7
			Сопровождение мониторинга и ведения государственного кадастрового учета объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов, координация деятельности совещательных органов по ведению Красных книг и иных учетных данных	<i>D/02.7</i>	7
			Организация и проведение мероприятий по сохранению и восстановлению биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов	<i>D/03.7</i>	7
			Обеспечение организации и развития туризма на особо охраняемых природных территориях на системной основе	<i>D/04.7</i>	7
E	Разработка и реализация программ экологического мониторинга, организации и	7	Разработка и реализация программ мониторинга и научных исследований, формирование научных фондов	<i>E/01.7</i>	7

	ведения научно-исследовательских работ и мероприятий по восстановлению биоразнообразия, объектов природного и культурного наследия на особо охраняемой природной территории		Разработка и реализация мероприятий по восстановлению численности охраняемых видов, ценных биологических ресурсов и природных комплексов	<i>E/02.7</i>	7
			Управление результатами научных исследований, ведение и оформление научно-технической документации, представление и продвижение результатов	<i>E/03.7</i>	7
F	Планирование и управление деятельностью по охране окружающей среды, использованию и воспроизводству биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории	7	Руководство и обеспечение деятельности по планированию, организации и проведению надзорных, заповедно-режимных, противопожарных и учетных мероприятий	<i>F/01.7</i>	7
			Обобщение, предоставление и хранение отчетной документации, представительство в органах государственной власти по делам, связанным с охраной заповедной территории	<i>F/02.7</i>	7
			Подбор и расстановка кадров работников охраны, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	<i>F/03.7</i>	7
G	Планирование и управление деятельностью по созданию, охране и использованию систем особо охраняемых природных территорий, по обеспечению государственного учета, охраны и воспроизводства биологического разнообразия и биологических ресурсов	7	Планирование и обеспечение общего руководства деятельностью в сфере использования и развития систем особо охраняемых природных территорий федерального или регионального значения	<i>G/01.7</i>	7
			Координация деятельности по сопровождению мониторинга и государственного кадастрового учета объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов, проведения мероприятий по их охране и воспроизводству	<i>G/02.7</i>	7
			Подбор и расстановка кадров, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	<i>G/03.7</i>	7
H	Планирование и управление эколого-просветительской деятельностью, обеспечение реализации туристско-рекреационного потенциала особо охраняемой природной территории	7	Руководство и обеспечение деятельности по планированию, организации и проведению эколого-просветительских мероприятий, созданию и реализации туристических продуктов, организации и развитию добровольческой (волонтерской) деятельности	<i>H/01.7</i>	7
			Обеспечение продвижения туристских продуктов, развития туристской инфраструктуры и услуг	<i>H/02.7</i>	7

			Обеспечение взаимодействия и разработка совместных проектов с образовательными учреждениями, общественными, научными и коммерческими организациями, органами местного самоуправления, местным населением	<i>H/03.7</i>	7
			Подбор и расстановка кадров работников отдела, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	<i>H/04.7</i>	7
I	Планирование и обеспечение административной, хозяйственной и организационной деятельности учреждений, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями, обеспечивающих охрану и воспроизводство биологических ресурсов и управление ими	7	Планирование стратегий развития, общее руководство и управление деятельностью учреждения	<i>I/01.7</i>	7
			Управление бюджетом, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов	<i>I/02.7</i>	7
			Взаимодействие с органами государственной власти, официальное представительство учреждения на мероприятиях различного уровня	<i>I/03.7</i>	7
			Определение кадровой политики учреждения	<i>I/04.7</i>	7
J	Планирование и управление научно-исследовательской и научно-технической деятельностью, деятельностью по научному сопровождению охраны, экологического просвещения и туризма, международного сотрудничества в учреждениях, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями	8	Определение перспективных направлений развития научной деятельности, в том числе по реализации туристического потенциала территории	<i>J/01.8</i>	8
			Техническое и методическое руководство, сопровождение и контроль выполнения научных работ, реализации природоохранных программ, деятельности питомников, центров реинтродукции, реабилитации	<i>J/02.8</i>	8
			Представительство учреждения в научных, образовательных, экспертных, консультативных организациях и органах, на научных и иных мероприятиях, обеспечение организации и развития международного сотрудничества	<i>J/03.8</i>	8
			Подбор и расстановка кадров отдела, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие повышению квалификации	<i>J/04.8</i>	8

Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в области охраны окружающей среды, использования и воспроизводства биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории		Код	А	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Старший государственный инспектор Государственный инспектор Участковый государственный инспектор Государственный инспектор оперативной группы					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее профессиональное образование уровня бакалавриат.					
Требования к опыту практической работы	Для старшего государственного инспектора – не менее 3 лет в должности государственного или участкового государственного инспектора, либо опыта работы в природоохранной и контрольно-надзорной деятельности не менее 3 лет. Для государственного и участкового государственного инспектора не менее 1 года опыта природоохранной добровольческой (волонтерской) деятельности при наличии среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена, либо не менее 1 года опыта работы в природоохранной и контрольно-надзорной деятельности. Без требований к опыту работы при наличии высшего профессионального образования. Для государственного инспектора оперативной группы опыт практической работы не менее 1 года в должности государственного инспектора					
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 [1]					

	<p>Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]</p> <p>Наличие водительского удостоверения, подтверждающего право на управление транспортным средством соответствующей категории и подкатегории, удостоверения тракториста-машиниста, подтверждающего право на управление самоходными машинами соответствующей категории и удостоверения на право управления маломерными судами, находящимися в ведении работника (при необходимости) [5, 6, 7]</p>
Другие характеристики	<p>Наличие разрешения на хранение и ношение огнестрельного охотничьего оружия (при необходимости) [3, 4]</p> <p>Наличие допуска к работе с бензоинструментом.</p> <p>Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	24XX	Специалисты-государственные инспекторы в области охраны окружающей среды)
	33XX	Государственные инспекторы в области охраны окружающей среды
ЕКС		-
ОКПДТР	21063	Государственный инспектор по охране территории государственного природного заповедника
	21065	Государственный инспектор по охране леса
	21071	Государственный инспектор рыбоохраны
	210XX	Государственный инспектор в области охраны окружающей среды
	26658	Старший государственный инспектор по охране территории государственного природного заповедника
	23709	Лесник (государственный инспектор по охране леса)
	23713	Лесничий (старший государственный инспектор по охране леса)
	23843	Мастер леса (участковый государственный инспектор по охране леса)
ОКСО	4.35.02.01	Лесное и лесопарковое хозяйство
	4.35.02.09	Ихтиология и рыбоводство
	4.35.02.14	Охотоведение и звероводство
	1.05.02.01	Картография
	2.20.02.03	Природоохранное обустройство территорий
	2.20.02.04	Пожарная безопасность
	5.40.02.02	Правоохранительная деятельность
	5.43.02.10	Туризм
	9.57.02.01	Пограничная деятельность (по видам деятельности)
	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.06.03.01	Биология

	1.05.03.02	География
	1.05.03.03	Картография и геоинформатика
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
	4.35.03.01	Лесное дело
	4.35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура
	5.40.03.01	Юриспруденция

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение заповедно-режимных мероприятий, предупреждение, выявление и пресечение нарушений законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, ведение разъяснительной работы	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Обеспечение соблюдения установленного режима охраны и требований законодательства на территории обхода или иной закрепленной территории
	Проведение контрольных (надзорных) и профилактических мероприятий в соответствии осуществляемыми видами контроля (надзора)
	Патрулирование для предупреждения, выявления и пресечения нарушений заповедного режима, участие в рейдах по борьбе с браконьерством
	Приостановление хозяйственной и иной деятельности, не соответствующей режиму охраны территории
	Задержание в установленном порядке лиц, допустивших нарушения режима охраны ООПТ
	Проверка документов (разрешительных, удостоверяющих личность), осмотр, досмотр транспортных средств, личных вещей и имущества на охраняемой территории
	Изъятие у нарушителей законодательства продукции и орудий незаконного природопользования
	Обеспечение установленного порядка использования и хранения выданного имущества, оборудования, транспортных средств и других материальных ценностей
	Информирование о результатах патрулирования
	Ведение разъяснительной работы для предупреждения нарушений заповедного режима

Необходимые умения	Читать топографические карты, материалы дистанционной съемки, ориентироваться на местности с помощью специальных геодезических приборов и оборудования спутниковой навигации
	Различать по полевым признакам охраняемые и промысловые виды животных
	Действовать в рамках норм социальной и профессиональной этики
	Применять установленные меры ответственности при нарушениях заповедного режима
	Носить, хранить и применять специальные средства и служебное огнестрельное оружие
	Управлять транспортными средствами
Необходимые знания	Основы зоологии, ботаники, общей экологии, экологии животных и растений, основные принципы сохранения биоразнообразия, биотехнии.
	Основы геодезии и картографии, в том числе электронной
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Нормы дисциплинарной, материальной, административной и уголовной ответственности за нарушения заповедного режима
	Организационно-распорядительные документы правоохранительных и надзирающих органов, касающиеся деятельности ООПТ
	Законодательные и другие правовые акты, регламентирующие порядок ношения, хранения и применения служебного огнестрельного оружия и специальных средств
	Нормы социальной и профессиональной этики, основы конфликтологии
	Нормы охраны труда и производственной санитарии
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение противопожарных мероприятий, выявление чрезвычайных ситуаций и ведение разъяснительной работы	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение профилактики и тушения возгораний и пожаров
	Патрулирование для предупреждения, выявления и ликвидации возгораний и пожаров, ухудшения экологического состояния природных комплексов
	Контроль за ведением лесопользования, соблюдением посетителями и населением правил пожарной безопасности, проведением биотехнических мероприятий

	Контроль за сохранностью и состоянием аншлагов, предупреждающих и запрещающих знаков, содержание их в надлежащем состоянии
	Ведение разъяснительной работы среди населения по предупреждению нарушений правил пожарной безопасности
	Создание условий для привлечения населения к работам по предупреждению и тушению пожаров
Необходимые умения	Обеспечивать своевременное выполнение требований пожарной безопасности
	Принимать меры профилактики и тушения возгораний и пожаров
	Разбираться в признаках изменения и ухудшения экологического состояния природных комплексов
	Определять ландшафтные и лесорастительные условия территории, оценивать горимость лесов
	Пользоваться электронными картами, материалами дистанционной съемки, системами геопозиционирования, спутниковой навигации
	Работать в команде и обеспечивать корректные взаимоотношения с людьми
Необходимые знания	Основы экологии и лесной пирологии
	Правила пожарной безопасности
	Основы противопожарной профилактики, средства и способы борьбы с лесными пожарами
	Правила лесопользования, ведения лесного хозяйства, правила и нормы, предусмотренные лесным законодательством
	Нормы охраны труда и производственной санитарии
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Содействие в проведении мониторинга биоразнообразия, фитопатологий и эпизоотий, обеспечение регулирования численности видов	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Участие в учетных и инвентаризационных работах, связанных с выполнением задач мониторинга
	Участие в мероприятиях по регулированию численности животных
	Контроль экологического состояния природных комплексов и проверка сообщений об их изменении и ухудшении
	Содействие сотрудникам ООПТа и сторонних организаций в проведении научно-исследовательских работ
	Обеспечение сопровождения лесоустроительных и других проектно-исследовательских работ на территории ООПТ

	Проведение биотехнических мероприятий, участие в заготовке кормов
Необходимые умения	Определять ландшафтные и лесорастительные условия территории, характеристики местообитаний видов
	Разбираться в признаках изменения и ухудшения экологического состояния природных комплексов
	Различать видовые и поло-возрастные признаки промысловых и охраняемых видов животных для проведения их учетов
	Выявлять очаги вредителей и болезней леса, эпизоотий
	Пользоваться электронными картами, материалами дистанционной съемки, системами геопозиционирования, навигационными приборами
	Применять современные электронные средства учета и фиксации данных о биоразнообразии
	Работать в команде и обеспечивать корректные взаимоотношения с коллегами, взаимодействие с местным населением
Необходимые знания	Основы общей экологии, основные приемы и методы выявления, учета и фиксации данных о биоразнообразии
	Методы биологической индикации
	Основы биологии вредителей и болезней леса
	Основы геодезии и картографии, в том числе электронной
	Правила лесопользования, ведения лесного хозяйства, правила и нормы, предусмотренные лесным законодательством
	Нормы охраны труда и производственной санитарии
Другие характеристики	

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и составление актов, протоколов об административных правонарушениях, отчетов; ведение дневников и книг учета, корреспонденции	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление актов и протоколов, прочей документации о нарушениях заповедного режима, изъятии орудий и продукции незаконного природопользования
	Составление протоколов о нарушениях правил пожарной безопасности
	Ведение служебного дневника и прочей документации для фиксирования систематических фенологических и иных наблюдений
	Ведение книг учета
Необходимые умения	Реализовать процедуру освидетельствования и документального подтверждения нарушений
	Составлять протоколы об административных правонарушениях

	Выявлять характер и тяжесть нарушения заповедного режима
	Определять вид орудий и продукции незаконного природопользования
	Разбираться в признаках сезонных изменений природы, способах ведения фенологических наблюдений
	Вести отчетную документацию
Необходимые знания	Основы общей экологии, основы биоиндикации, приемы и методы учета биоразнообразия
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Методы определения ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам культурного наследия в результате антропогенного воздействия и стихийных бедствий.
	Правила ведения полевых дневников и фиксации данных, отчетной документации
	Правила оформления нарушений природоохранного законодательства и проведения досмотров, изъятия незаконных средств охоты и лова рыбы
	Порядок составления документов по природоохранным нарушениям и ведению учета животных
Другие характеристики	

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение контроля за выполнением режимных и надзорных мероприятий, проведением учетных работ и ведением отчетной документации	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и организация проведения режимных, противопожарных и лесохозяйственных мероприятий на вверенной территории, руководство проведением мероприятий
	Проведение ревизий обходов и принятие мер к устранению обнаруженных недостатков
	Контроль своевременного и правильного составления протоколов и иной документации о нарушениях заповедного режима, правил пожарной безопасности, ведения служебных дневников
	Представление интересов учреждения во взаимоотношениях с органами государственной власти, другими организациями и структурами
	Проведение мероприятий по повышению теоретических и практических знаний подчинённых работников
	Ведение учета рабочего времени подчинённых работников, объемов и качества выполняемых работ

Необходимые умения	Планировать работу службы охраны и обеспечивать контроль проведения на закрепленной территории мероприятий по охране природных комплексов от нарушений заповедного режима и пожаров
	Соблюдать установленный порядок проведения ревизий обходов
	Проводить приемку и вести учет выполненных полевых, ремонтных и прочих видов работ, предусмотренных планом проведения мероприятий на вверенной территории
	Обеспечивать контроль ведения отчетной и прочей документации подчиненными работниками
	Готовить заключения по государственному учету лесов, государственному лесному кадастру и отраслевому учету состояния и использования лесного и земельного фонда
	Инструктировать подчиненных работников и контролировать исполнение ими своих должностных обязанностей
	Контролировать соблюдение подчиненными работниками трудовой и производственной дисциплины, правил техники безопасности, в том числе при обращении с оружием
	Определять расстановку кадров в своём подразделении
	Руководить специальной подготовкой (технической учебой) государственных инспекторов в области охраны окружающей среды вверенного структурного подразделения
Необходимые знания	Основы общей экологии, основы биоиндикации, методы учета и фиксации данных о биоразнообразии
	Основы лесной пирологии и противопожарной профилактики, средства и способы борьбы с лесными пожарами
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы трудового права, делопроизводства и бухгалтерского учета, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии
	Инструкции, приказы, распоряжения и другие руководящие документы учреждения, вышестоящих и прочих органов, касающихся его деятельности
	Законодательные и другие правовые акты, регулирующие ношение и применение ведомственного огнестрельного оружия и специальных средств
	Правила оформления нарушений природоохранного законодательства, при проведении досмотров, изъятии незаконных средств охоты и лова рыбы
	Порядок ведения полевых дневников и номенклатуру отчетной документации
Другие характеристики	Данная трудовая функция выполняется старшим государственным инспектором

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление экологического мониторинга с организацией получения, накопления, первичной обработки и хранения информации о биологическом разнообразии,	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

состоянии окружающей среды,
историко-культурных комплексов и
объектов, расположенных на особо
охраняемой природной территории



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

Возможные наименования должностей	Лаборант
-----------------------------------------	----------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование уровня бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее 1 года при наличии среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена. Без требований к опыту практической работы - при наличии высшего образования
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 [1] Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3141	Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)
	314X.	<i>Средний научно-технический персонал в области заповедного дела</i>
ЕКС		Лаборант
ОКПДТР	23691	Лаборант (средней квалификации)
ОКСО	2.20.02.03	Природоохранное обустройство территорий
	4.35.02.01	Лесное и лесопарковое хозяйство
	4.35.02.09	Ихтиология и рыбоводство
	4.35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	4.35.02.14	Охотоведение и звероводство

	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.06.03.01	Биология
	1.06.03.02	Почвоведение
	2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
	4.35.03.01	Лесное дело
	4.35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение полевых наблюдений, сбор, обработка и первичный анализ полученной информации	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Участие в проведении полевых наблюдений и учетов по программам мониторинга
	Содействие в проведении исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) тематического плана научных исследований
	Выполнение фотофиксации (наземная фото и видео съемка) объектов исследования
	Выполнение первичной камеральной обработки данных и собранных полевых образцов
	Поддержание постоянных пробных площадей (учетных площадок) и маршрутов по направлениям программ мониторинга научных исследований в обнаруживаемом виде, сохранности и проходимости
	Обеспечение пополнения научных коллекций, архивов, библиотек
Необходимые умения	Следовать целям и задачам проводимых исследований и разработок
	Применять актуальную нормативную документацию
	Идентифицировать природные биологические и небιологические объекты по полевым признакам и в камеральных условиях
	Применять методы полевых экологических исследований объектов наблюдения живой и неживой природы, мониторинга состояния объектов историко-культурного наследия
	Содержать в исправном состоянии и применять контрольно-измерительные приборы, фото- и видеоаппаратуру, лабораторное и офисное оборудование
	Пользоваться электронными картами, материалами дистанционной съемки, системами геопозиционирования
	Нести ответственность за достоверность результатов выполненных работ
Необходимые знания	Основы систематики, общей биологии и экологии животных, растений и грибов
	Основы геодезии и картографии, в том числе электронной
	Нормы социальной и профессиональной этики

	Отечественный и международный опыт в области исследований биоразнообразия
	Методы проведения полевых исследований и лабораторных экспериментов
	Методы получения и использования данных дистанционного зондирования, материалов фото- и видеосъемки
	Правила и нормы охраны труда при проведении полевых и камеральных работ, использовании приборов и снаряжения, средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов наблюдений, обеспечение их хранения и использования, в том числе в виде геоинформационных баз данных	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Описание выполненных работ, обобщение результатов и формулирование выводов
	Участие в составлении аннотированных списков видов
	Ведение инвентаризационных, статистических и геоинформационных баз данных
	Участие в выполнении научных исследований и самостоятельное ведение разделов тем
	Участие в формировании и содержании научных фондов учреждения
Необходимые умения	Следовать целям и задачам проводимых исследований и разработок
	Применять актуальную нормативную документацию
	Применять современные методы и средства обобщения и обработки информации, в том числе статистические, с использованием современных информационных технологий
	Использовать фондовые землеустроительные и лесоустроительные материалы, результаты ранее выполненных работ
	Пользоваться материалами геофизического, геологического, ландшафтного, почвенного, геоботанического, зоологического, экологического картографирования, данными дистанционного зондирования Земли
	Применять требования и подходы к оформлению, хранению и использованию коллекционных, архивных, библиотечных фондов
Необходимые знания	Общая биология и экология, география, информатика, зоотехния (при работе в питомниках, центрах реинтродукции и реабилитации), основы информатики

	Современная научная биологическая номенклатура и подходы к систематизации инвентаризационных данных о природных объектах
	Основные подходы классификации природных комплексов и местообитаний
	Современные методы статистической обработки данных
	Подходы создания и ведения геоинформационных баз данных и географических информационных систем
Другие характеристики	

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка элементов отчетной документации, участие в продвижении результатов научно-исследовательской деятельности	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление отчетов и элементов отчета по разделу (этапу, заданию) темы научно-исследовательских работ
	Подготовка информационных и аналитических обзоров, комментариев, текстовых, иллюстративных и других материалов
	Подготовка материалов для Летописи природы особо охраняемой природной территории, государственных кадастров и реестров
	Подготовка научных и научно-популярных публикаций по результатам научных исследований и экологического мониторинга
	Участие по поручению руководства в реализации информационной и просветительской политики учреждения и информационных мероприятиях
	Участие в эколого-просветительской деятельности учреждения, включая экскурсионно-туристическую
	Участие в проведении профориентационных мероприятий, включая студенческие практики и стажировки
Необходимые умения	Оформлять отчетные материалы в соответствии с требованиями стандартов
	Готовить проекты научных программ и планов
	Готовить к публикации материалы исследований и другую информацию по результатам научно-исследовательских и научно-технических работ
	Оперативно предоставлять запрошенную информацию (отчеты, комментарии, текстовые, иллюстративные и прочие фактологические материалы)
	Готовить фото и видео отчеты информационного характера, основанные на наблюдениях, для публикации на сайте учреждения
	Нести ответственность за достоверность и корректность предоставляемых материалов

Необходимые знания	Естественно-научные знания в области изучения и охраны биологического и ландшафтного разнообразия, гуманитарные знания в области изучения и охраны историко-культурного наследия (по профилю деятельности)
	Требования государственных стандартов оформления научной и научно-технической продукции и документации
	Современные методы и средства обобщения, обработки и представления информации
	Основы делового и электронного документооборота
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Реализация эколого-просветительских программ, создание и продвижение туристских продуктов, оказание экскурсионных и туристических услуг на особо охраняемой природной территории	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по экологическому просвещению Специалист по туризму на ООПТ Младший специалист по экологическому просвещению Младший специалист по туризму на ООПТ
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Для уровня специалист – не менее 3 лет работы в профильном учреждении, в сфере образования, культуры или туризма. Для уровня младший специалист не менее 1 года при наличии среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена. Без требований к опыту практической работы - при наличии высшего образования
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 [1]

	Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]
Другие характеристики	Приветствуется способность свободно изъясняться на каком-либо иностранном языке. Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	243X	<i>Специалисты эколого-просветительской деятельности и развития туризма на ООПТ</i>
	34XX	<i>Средний специальный персонал экологического просвещения и туризма</i>
ЕКС		-
ОКПДТР	26593	Специалист по экологическому просвещению
	26XXX	<i>Младший специалист по экологическому просвещению и туризму</i>
ОКСО	5.43.02.10	Туризм
	6.44.02.03	Педагогика дополнительного образования
	8.51.02.02	Социально-культурная деятельность (по видам)
	1.05.03.06	Экология и природопользование
	1.06.03.01	Биология
	1.42.03.01.	Реклама и связи с общественностью
	1.42.03.02.	Журналистика
	6.44.03.01.	Педагогическое образование
	7.49.03.03	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм
	8.51.03.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
5.39.03.02	Социальная работа	

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение эколого-просветительских мероприятий и акций, содействие развитию добровольческой (волонтерской) деятельности и реализация добровольческих мероприятий	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Продвижение идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия
	Организация и проведение эколого-просветительских и добровольческих мероприятий, программ и акций для населения
	Подготовка и проведение публичных лекций и культурно-образовательных экологических программ
	Организация работы с обучающимися всех ступеней образования: участие в организации стажировок, практик, экспедиций, летних лагерей, волонтерских смен, участие в организации экологических клубов, школьных лесничеств и иных природоохранных объединений
	Оказание методической помощи преподавателям образовательных учреждений, разработка и реализация совместных эколого-просветительских проектов и мероприятий
	Взаимодействие с органами местного самоуправления, общественными организациями и объединениями, волонтерскими сообществами
	Содействие развитию добровольческой (волонтерской) деятельности на ООПТ и на объектах расположенных за пределами ООПТ, находящихся в ведении учреждения, осуществляющего управление ООПТ, участие в реализации добровольческих мероприятий
Необходимые умения	Обеспечивать популяризацию знаний в области охраны окружающей среды и сохранения историко-культурного наследия на ООПТ
	Создавать условия для повышения уровня экологической культуры населения, использовать просветительские возможности проводимых мероприятий
	Взаимодействовать с членами педагогических коллективов, представителями профессионального сообщества образовательных учреждений
	Осуществлять взаимодействие с общественными и коммерческими организациями, государственными учреждениями, СМИ по вопросам развития экологического просвещения и организации добровольческой (волонтерской) деятельности
	Понимать специфику различных целевых аудиторий
	Находить и использовать лучший опыт российских и зарубежных ООПТ в области экологического просвещения и развития добровольчества (волонтерства)
	Пользоваться офисными, справочно-правовыми и специализированными (при необходимости) компьютерными программами, включая системы электронного документооборота для ведения отчетной и прочей документации
Необходимые знания	Нормы социальной и профессиональной этики
	Основы общей биологии, экологии, основные принципы сохранения биологического разнообразия и заповедного дела
	Основные направления эколого-просветительской деятельности, особенности организации и проведения просветительских, досуговых и образовательных мероприятий
	Нормативные и законодательные акты, определяющие и регламентирующие природоохранную, просветительскую, туристическую, добровольческую и образовательную деятельность, развитие культуры и развитие молодежной политики
	Методы и формы организации образовательной деятельности, приемы представления дополнительных образовательных программ

	Техники и приемы общения (слушания, убеждения) с учетом специфики целевых аудиторий
	Методы, приемы и способы формирования благоприятного психологического климата и обеспечения условий для сотрудничества
	Требования охраны труда, обеспечения безопасности жизни и здоровья
	Методы обобщения, обработки, аналитической работы и представления информации с применением современных информационных технологий
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и создание музейно-выставочных экспозиций, участие в разработке информационно-технического оснащения экологических троп, туристских маршрутов, туристской инфраструктуры и туристических предложений	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Научно-методическое обеспечение развития просветительской и туристской деятельности на ООПТ
	Разработка и создание межсезонных туристских продуктов (в том числе международных и межрегиональных), экотуристических маршрутов для различных категорий туристов
	Организация и ведение экспозиционно-выставочной деятельности
	Использование фондов - коллекций, архивов, библиотек
	Создание и развитие контента визит-центров и информационных центров для посетителей
	Отслеживание появления новых методик для применения в практической деятельности
	Обеспечение туристской привлекательности ООПТ и увеличения туристического потока
Необходимые умения	Работать с актуальными научными и архивными данными о природных комплексах и объектах, историко-культурных объектах на ООПТ, с различными источниками информации, СМИ
	Разрабатывать концепции развития туризма на ООПТ, планы и проекты обустройства маршрутов и экологических троп во взаимодействии с работниками иных отделов учреждения
	Разрабатывать концепции, эскизы, тематические и тематико-экспозиционные планы, проекты архитектурно-художественных решений экспозиций музеев и тематических выставок

	Осуществлять комплектование фондов, подбор экспонатов, информационно-методическое сопровождение выставочно-экспозиционной деятельности
	Разрабатывать содержание и методику проведения экскурсий, публичных выступлений, правила взаимодействия с посетителями
	Готовить обучающие, просветительские и демонстрационные материалы в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов
Необходимые знания	Основы общей биологии, экологии, основные принципы сохранения биологического разнообразия и заповедного дела
	Основы социальной и профессиональной этики
	Основы экологического территориального проектирования, приемы и нормы функционального зонирования и обустройства территорий
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Нормативно-правовую базу организации туризма, экскурсионного дела, защиты прав потребителей
	Принципы и методы изложения материала, технические средства и технологии разработки экскурсий и маршрутов
	Методы обобщения, обработки и представления информации с применением современных информационных технологий
Другие характеристики	

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение и сопровождение экскурсионного и туристического обслуживания	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение постоянного экскурсионного и туристического обслуживания на территории
	Составление технологических карт экскурсий и иной экскурсионной документации
	Организация сопровождения экскурсионных групп, контроль за передвижением по маршруту
	Проведение экологических экскурсий, распространение информации об объектах показа и инфраструктуры туризма на ООПТ
	Проведение инструктажей о правилах поведения и безопасности на маршруте
Необходимые умения	Вести пропаганду и продвижение знаний об охране окружающей среды, сохранение биологического разнообразия и историко-культурного

	наследия, информации об ООПТ, природных комплексах и объектах, памятниках историко-культурного наследия
	Применять технику публичных выступлений и методику коммуникации с различными целевыми аудиториями
	Планировать и осуществлять экскурсионную деятельность с учетом индивидуальных потребностей туристов
	Отвечать на общие и профессиональные вопросы по вопросам ведения экскурсионной деятельности, получать обратную связь от посетителей, вести мониторинг и оценку степени удовлетворенности качеством экскурсионных услуг
	Координировать поведение группы при наступлении чрезвычайной ситуации, оказывать необходимую помощь и организовывать взаимодействие с правоохранительными органами и спасательными службами
	Разрешать конфликтные ситуации, оперативно реагировать в случае возникновения нестандартной ситуации
Необходимые знания	Основы общей биологии, экологии, основные принципы сохранения биологического разнообразия и заповедного дела
	Основы социальной и профессиональной этики, психологии межличностного общения
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в сфере туризма и предоставления экскурсионных услуг, защиты прав потребителей
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Техники и приемы общения (слушания, убеждения) с учетом возрастных и индивидуальных особенностей аудитории
	Правила сопровождения туристов на маршрутах, требования охраны труда, обеспечения безопасности жизни и здоровья
	Правила оформления документации
Другие характеристики	

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение ведения рекламно-издательской деятельности, создания кино- и видео продукции, представление эколого-просветительской, туристской и добровольческой деятельности учреждения в СМИ	Код	С/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

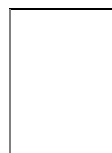
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка сувенирной, рекламной и печатной продукции в целях развития туризма на ООПТ
	Содействие в создании фото, кино и видео продукции в целях популяризации идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия, историко-культурного наследия
	Распространение информации в средствах массовой информации об ООПТ, природных комплексах и объектах, деятельности учреждения, эколого-просветительских и добровольческих проектах и программах, мероприятиях и акциях
	Организация взаимодействия со средствами массовой информации в целях развития эколого-просветительской и добровольческой деятельности и развития туризма на ООПТ
	Ведение баз данных фото- и видео материалов, организация взаимодействия с партнерами, осуществляющими фото и видео съемку
	Ведение и обеспечение регулярного обновления контента официального сайта, социальных сетей и мессенджеров учреждения
Необходимые умения	Разрабатывать и готовить к изданию научно-популярные, эколого-просветительские, рекламные и информационно-методические издания, в том числе путеводители, брошюры, буклеты
	Работать со средствами массовой информации, подготавливать анонсы, пресс-релизы
	Заниматься фото- и видеофиксацией музейных предметов и коллекций, объектов природного и культурного наследия, ландшафтов
	Обеспечивать фото- и видеосъемку публичных мероприятий
	Обрабатывать аудио- и видеоматериалы
	Обеспечивать техническую и информационную поддержку сайта учреждения
Необходимые знания	Основы общей экологии, охраны природы и заповедного дела
	Основы маркетинговой и рекламной деятельности организаций, предоставляющих туристские, экскурсионные и образовательные услуги.
	Технологии связей с общественностью
	Основные правила и технические приемы создания информационно-рекламных материалов
	Технологии и программное обеспечение создания фото и видео материалов
	Правовые и экономические аспекты использования фото и видео материалов, основы авторского права
Другие характеристики	Культуру межличностного и делового общения, нормы профессиональной этики
	Данная трудовая функция выполняется специалистом по экологическому просвещению или туризму на ООПТ

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение создания, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, сопровождение деятельности по	Код	D	Уровень квалификации и	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	------------------------	---

государственному учету, охране и воспроизводству биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов



Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Главный специалист (эксперт) в области заповедного дела</p> <p>Ведущий специалист в области заповедного дела</p> <p>Специалист в области заповедного дела</p>
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт практической работы по профилю не менее 3 лет для главного специалиста (эксперта) в области заповедного дела.</p> <p>Опыт практической работы по профилю не менее 1 года для ведущего специалиста и специалиста в области заповедного дела. При наличии ученой степени – без требований к опыту работы»</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации [1]</p> <p>Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]</p>
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	213X	Специалисты в области заповедного дела
ЕКС		-
ОКПДТР	XXXXX	Специалист в области заповедного дела
	26541	Специалист (?)
	20889	Главный специалист (?)
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология

	1.20.04.02	Природообустройство и водопользование
	4.35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Информационно-аналитическое и нормативно-правовое сопровождение создания и управления особо охраняемыми природными территориями федерального или регионального значения на системной основе	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации и	7
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение устойчивого функционирования системы особо охраняемых природных территорий
	Поддержка организации новых особо охраняемых природных территорий в целях развития их региональных и федеральных систем
	Обеспечение и совершенствование нормативно-правового регулирования управления особо охраняемыми природными территориями
	Информационно-аналитическое сопровождение финансово-экономического обеспечения системы особо охраняемых природных территорий, развития инвестиционных проектов
	Оказание организационного, методического и информационного содействия при осуществлении проверочных, контрольных и надзорных мероприятий органами государственной власти
	Подготовка научно-методических документов, аналитических обзоров, справок, консультационная поддержка деятельности в сфере охраны и использования особо охраняемых природных территорий
Необходимые умения	Оценивать состояние природно-заповедного фонда, определять перспективы развития системы особо охраняемых природных территорий
	Обеспечивать методическое и консультативное сопровождение деятельности по надзору, охране и управлению особо охраняемыми природными территориями
	Проводить экспертизу, обследования, освидетельствования, анализ и оценку данных, включая научные разработки по вопросам осуществления контроля (надзора) в заповедной сфере
	Участвовать в контрольных мероприятиях
	Вести деловую переписку с федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации
	Собирать и анализировать информацию, разрабатывать и согласовывать проекты постановлений о создании особо охраняемых природных территорий

	Пользоваться правовыми банками данных, системой электронного документооборота
	Запрашивать и получать в установленном порядке необходимые материалы
Необходимые знания	Основы экологии и заповедного дела
	Условия и меры сохранения устойчивости природно-территориальных комплексов, биологического разнообразия, объектов природно-культурного наследия
	Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные правовые акты в сфере природопользования, использования и охраны особо охраняемых природных территорий, сохранения и воспроизводства биоразнообразия и биоресурсов
	Организацию системы государственного экологического надзора
	Основы государственного управления и менеджмента в области природопользования
	Основы экономики природопользования
	Основы делопроизводства
Другие характеристики	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Сопровождение мониторинга и ведения государственного кадастрового учета объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов, координация деятельности совещательных органов по ведению Красных книг и иных учетных данных	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Мониторинг и оценка состояния природно-заповедного фонда, биологического разнообразия и биологических ресурсов
	Свод, обобщение и систематизация информации о биологическом разнообразии и биологических ресурсах с учетом их экологической значимости
	Развитие и сопровождение электронных информационно-аналитических систем по учету биоразнообразия и биоресурсов, обеспечение методического руководства по разработке и ведению информационных систем
	Ведение государственного кадастрового учета охраняемых территорий, объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов, в том числе объектов животного мира для регулирования их численности

	Координация деятельности экспертных и совещательных органов по ведению Красных книг и прочих реестров
	Обеспечение содействия за соблюдением законодательства в области охраны, использования и воспроизводства биологического разнообразия и биологических ресурсов
	Определение потребностей в финансовых и материальных ресурсах для развития систем мониторинга и ведения кадастрового учета объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов на ООПТ
Необходимые умения	Собирать и обрабатывать мониторинговую информацию, координировать разработку геоинформационных систем и ведение баз данных
	Обеспечивать ведение государственного кадастрового учета биологического разнообразия и ресурсов, особо охраняемых природных территорий
	Разрабатывать научно-методическое обеспечение ведения экологического мониторинга, методическое и информационное сопровождение ведения и использования государственных кадастров
	Выполнять работы по согласованию документации
	Обеспечивать взаимодействие с научным сообществом и координировать деятельность экспертных и совещательных органов по согласованию списков редких и охраняемых видов, обеспечению ведения Красных книг и прочих реестров
	Пользоваться офисными, справочно-правовыми и специализированными (при необходимости) компьютерными программами, включая системы электронного документооборота
Необходимые знания	Отечественный и международный опыт сохранения биологического разнообразия, управления биологическими ресурсами
	Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные правовые акты в сфере использования и охраны ООПТ, биоразнообразия и биологических ресурсов, в сфере цифровизации
	Подходы к организации системы государственного экологического мониторинга
	Геоинформационные технологии, основы организации и ведения электронных и геоинформационных баз данных
	Подходы разработки корпоративных информационных систем
	Основы делопроизводства
	Нормы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение мероприятий по сохранению и восстановлению биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов		Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
	Происхождение трудовой функции	Оригинал				

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение комплексной диагностики состояния биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов	
	Оценка эффективности системы особо охраняемых природных территорий, их функциональной дифференциации, природоохранного обустройства	
	Обеспечение введения ограничений и запретов на использование биологических ресурсов в целях их охраны и воспроизводства	
	Подготовка разъяснений и рекомендаций в отношении порядка проведения землеустроительных и лесоустроительных работ на охраняемых территориях	
	Обеспечение проведения природоохранных (в том числе санитарных) и природовосстановительных мероприятий	
	Подготовка методических документов и докладов о ходе исполнения природоохранных и природовосстановительных мероприятий и программ	
	Определение потребностей в финансовых и материальных ресурсах для проведения мероприятий по сохранению и восстановлению биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов на ООПТ	
Необходимые умения	Выполнять оценку и прогноз состояния биоразнообразия, природных комплексов и экосистем, выявлять ведущие факторы их деградации	
	Разрабатывать лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, системы функционального зонирования территорий	
	Разрабатывать проекты природоохранного обустройства и природовосстановительных мероприятий, оформлять сопроводительную техническую документацию	
	Оценивать экосистемные услуги природных территорий	
	Составлять рекомендации по подготовке и реализации стратегий и программ в сфере сохранения биологического разнообразия, реинтродукции и воспроизводства видов флоры и фауны	
	Применять стандартное и специализированное программное обеспечение для оценки и прогноза состояния биологического и ландшафтного разнообразия, биологических ресурсов, для подготовки документов по результатам выполненных работ	
	Анализировать источники и готовить справочную, методическую и отчетную документацию	
Необходимые знания	Проводить мероприятия по организации проектной деятельности и обмену опытом	
	Отечественный и международный опыт охраны биологического разнообразия, управления биологическими ресурсами	
	Теоретические основы и методы восстановительной экологии	
	Экологические основы и подходы территориального планирования и проектирования, принципы функционирования ООПТ всех уровней	
	Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные правовые акты в сфере использования и охраны ООПТ, биологических ресурсов	
Другие характеристики	Основы государственного управления и менеджмента в области природопользования	

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение организации и развития туризма на особо охраняемых природных территориях на системной основе	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Реализация государственной политики в сфере организации и осуществления туризма на ООПТ
	Организация мероприятий, направленных на создание условий для развития экологического просвещения и туризма на ООПТ
	Сбор, обобщение и анализ информации о предоставляемых туристических услугах ООПТ
	Определение потребностей в финансовых и материальных ресурсах для развития туристской инфраструктуры и услуг
	Подготовка информационных и аналитических материалов, предложений по совершенствованию туризма на ООПТ
Необходимые умения	Осуществлять планирование и определять перспективные направления экологического просвещения и туризма на ООПТ
	Осуществлять сбор и анализ данных о туристских ресурсах, готовить предложения по повышению туристской привлекательности ООПТ
	Осуществлять подготовку информационных, аналитических и справочных материалов в отношении состояния развития туризма и экологического просвещения на ООПТ
	Участвовать в совершенствовании нормативно-правового регулирования в сфере организации и осуществления туризма на ООПТ
	Работать с системой электронного документооборота
Необходимые знания	Приоритетные направления развития туризма на ООПТ в Российской Федерации
	Законодательство Российской Федерации и отраслевые нормативные правовые акты в сфере использования и охраны ООПТ, биологических ресурсов, туризма на ООПТ и защиты прав потребителей
	Основы маркетинговой и рекламной деятельности организаций, предоставляющих туристские, экскурсионные и образовательные услуги
	Основы и технологии связей с общественностью
	Основы социальной и профессиональной этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация программ экологического мониторинга и научных исследований, научное обеспечение деятельности по восстановлению биоразнообразия, объектов природного и культурного наследия	Код	Е	Уровень квалификации	7
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший научный сотрудник Научный сотрудник Младший научный сотрудник
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование уровня магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	<p>Опыт практической работы по профилю не менее 5 лет для старшего научного сотрудника, не менее 3 лет для научного сотрудника, не менее 1 года для младшего научного сотрудника.</p> <p>Для младшего научного сотрудника: при наличии рекомендаций советов высших учебных заведений (факультетов) на должность младшего научного сотрудника могут быть назначены в порядке исключения выпускники высших учебных заведений, получившие опыт работы в период обучения.</p> <p>Для должности научного и старшего научного сотрудника: наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения и регистрацию баз данных по профилю профессиональной деятельности.</p> <p>При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы.</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации [1]</p> <p>Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]</p>
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий
	2133	Специалисты в области защиты окружающей среды
	213X	<i>Специалисты в области заповедного дела</i>
ЕКС		Старший научный сотрудник
		Научный сотрудник
		Младший научный сотрудник
ОКЦДТР	24394	Научный сотрудник (в области биологии)
ОКСО, ОКСВНК	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	1.20.04.02	Природообустройство и водопользование
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация программ мониторинга и научных исследований, формирование научных фондов	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и осуществление мониторинга природных комплексов и их компонентов, научных исследований в рамках тематического плана
	Ведение проблемных научных исследований
	Выполнение камеральной обработки полевых данных в полном объеме, предусмотренном применяемыми научными методиками
	Получение и обработка данных дистанционного зондирования, материалов наземной фотофиксации (фото и видеосъемки) территории и объектов исследования
	Анализ многолетних данных мониторинга природных систем и их компонентов, выявление динамики состояния и прогноз развития, систематизация данных для ведения государственных кадастров и реестров
	Обеспечение ведения геоинформационных баз данных, выполнение пространственного анализа данных
	Разработка рекомендаций по изучению и сохранению природных комплексов и объектов, объектов историко-культурного наследия
	Научное сопровождение деятельности по экологическому просвещению, сохранению историко-культурного наследия и развитию туризма на ООПТ
	Руководство формированием и обслуживанием научных коллекций
	Научно-методическое сопровождение практик и стажировок

	Руководство работой среднего научно-технического персонала
Необходимые умения	Осуществлять научный поиск и планирование научно-исследовательских работ
	Определять цели и задачи проводимых исследований и разработок
	Применять актуальную нормативную документацию
	Применять современные методы и средства планирования и организации исследований, проведения наблюдений и учетов
	Создавать и вести базы данных, включая геоинформационные, применять методы математической обработки данных, методы статистики для анализа данных
	Пользоваться программным обеспечением, необходимым для структурирования и хранения первичных данных, анализа данных и создания карт
	Обеспечивать подбор и приобретение необходимой контрольно-измерительной, фото и видео аппаратуры, лабораторного оборудования, компьютерной техники, следить за их комплектностью и состоянием
	Обеспечивать формирование научной и научно-технической продукции
Необходимые знания	Фундаментальные и прикладные разделы естественных и гуманитарных наук по направлению деятельности, биологии видов, общей экологии
	Основы геодезии и картографии, в том числе электронной
	Методология научного поиска, подходы планирования и реализации научного исследования
	Отечественный и международный опыт по направлению деятельности
	Методики учета популяций, видового и экосистемного биоразнообразия, методы проведения наблюдений и экспериментов в природе
	Методы получения, обработки и использования данных дистанционного зондирования, наблюдения и фотофиксации
	Правила и нормы охраны труда при проведении полевых исследований и камеральных работах, при работе на маршрутах, использовании приборов и снаряжения, средств индивидуальной защиты
	Нормативные и правовые документы в сфере охраны окружающей среды и научной деятельности
	Нормы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	Владеть иностранным языком как минимум на уровне способности читать актуальную научную литературу в области исследований

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация мероприятий по восстановлению численности охраняемых видов, ценных биологических ресурсов и природных комплексов	Код	E/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Научное сопровождение деятельности питомников, центров реинтродукции и реабилитации
	Разработка и реализация мер по сохранению и повышению экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов
	Разработка программ восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов
	Выявление норм рекреационной нагрузки и уровней допустимых воздействий на природные комплексы
	Оценка эффективности системы функциональной дифференциации территорий, осуществляемых биотехнических мероприятий
	Информационное и нормативное обеспечение туризма на ООПТ, создание благоприятных условий для регулируемого отдыха
Необходимые умения	На основе оценки и прогноза состояния биоразнообразия, природных комплексов и экосистем, выявлять ведущие факторы их деградации, разрабатывать программы восстановительных мероприятий
	Разрабатывать проекты территориального планирования, оформлять сопроводительную техническую документацию
	Разрабатывать проекты природовосстановительных мероприятий, осуществлять планирование и проведение биотехнических мероприятий
	Создавать и использовать материалы экологического, зоологического, геоботанического, ландшафтного, историко-культурного картографирования
	Обеспечивать ведение геоинформационных систем
Необходимые знания	Теоретические основы и методы восстановительной экологии
	Основы геодезии и картографии, в том числе электронной
	Подходы классификации биотических систем и природно-территориальных комплексов
	Экологические основы и подходы территориального планирования и проектирования
	Методы нормирования антропогенной нагрузки на природные комплексы и экосистемы
	Приемы создания и ведения географических информационных систем и баз данных
Другие характеристики	

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Управление результатами научных исследований, ведение и оформление научно-технической документации, представление и продвижение результатов		Код	E/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
	Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>				

Трудовые действия	Составление научных отчетов и разделов отчетов по итогам выполнения ежегодного плана научных исследований
	Ведение разделов Летописи природы ООПТ, государственных кадастров и реестров
	Подготовка научно-методических рекомендаций для обеспечения деятельности в области научных исследований, экологического мониторинга и восстановления численности видов, нарушенных природных комплексов, объектов историко-культурного наследия
	Публикация результатов проведенных исследований в научных изданиях
	Выезд в командировки по научным и производственным вопросам
	Участие в реализации информационной политики учреждения по поручению руководства, предоставление комментариев в рамках компетенции по запросам средств массовой информации
	Участие в реализации задач по исполнению международных обязательств (для ООПТ с международным статусом)
Необходимые умения	Выполнять анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов исследований
	Составлять отчетные материалы и иную научно-техническую документацию в соответствии с требованиями стандартов оформления
	Разрабатывать перспективные научные программы, планы работы по направлению деятельности
	Представлять результаты научных исследований в форме докладов на научных и научно-практических мероприятиях различного уровня, обеспечивая апробацию и обсуждение полученных научных результатов
	Готовить и публиковать в профильных научных изданиях результаты научных исследований
	Обеспечивать научно-информационное сопровождение освещения проблемных вопросов по профилю деятельности в СМИ и на официальных информационных ресурсах учреждения в сети Интернет
	Нести ответственность за достоверность и корректность предоставляемых материалов
Необходимые знания	Фундаментальные и прикладные разделы естественных и гуманитарных наук по направлению деятельности, биологии видов, общей экологии
	Актуальные проблемы экологических исследований в области заповедного дела
	Требования государственных стандартов оформления научно-технической документации
	Правила построения научного доклада и научной публикации, требования научного стиля речи
	Основные международные соглашения в сфере охраны окружающей среды, сохранения природного и культурного наследия, имеющие отношение к задачам и международному статусу ООПТ
	Основные нормы авторского права и правового регулирования издательской деятельности
	Основы делового и электронного документооборота
	Основы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и управление деятельностью по охране окружающей среды, использованию и воспроизводству биологических ресурсов на особо охраняемой природной территории	Код	F	Уровень квалификации	7
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель директора по охране - начальник отдела охраны (службы охраны) государственной ООПТ, Заместитель главного государственного инспектора - начальник отдела охраны (службы охраны) государственной ООПТ
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование уровня магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	Не менее 3 лет работы по профилю профессиональной деятельности на руководящей должности
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации [1]</p> <p>Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]</p> <p>Наличие водительского удостоверения, подтверждающего право на управление транспортным средством соответствующей категории и подкатегории, удостоверения тракториста-машиниста, подтверждающего право на управление самоходными машинами соответствующей категории и удостоверения на право управления маломерными судами, находящимися в ведении работника (при необходимости) [5, 6, 7]</p>
Другие характеристики	<p>Наличие разрешения на хранение и ношение огнестрельного охотничьего оружия (при необходимости) [3, 4]</p> <p>Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС		-
ОКПДТР	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	1.05.04.02	География
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика
	2.20.04.02	Природообустройство и водопользование
	4.35.04.01	Лесное дело
	4.35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура
	5.40.04.01	Юриспруденция
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
	2.20.05.01	Пожарная безопасность
	5.40.05.02	Правоохранительная деятельность
9.56.05.04	Управление персоналом (Вооруженные Силы РФ, другие войска, воинские формирования и приравненные к ним органы РФ)	

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство и обеспечение деятельности по планированию, организации и проведению надзорных, заповедно-режимных, противопожарных и учетных мероприятий	Код	F/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществление общего руководства работой отдела охраны
	Организация и контроль обеспечения выполнения Государственного задания по охране природных территорий и сохранению природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов
	Планирование и организация проведения заповедно-режимных, противопожарных и прочих охранных мероприятий
	Организация и контроль обеспечения деятельности учреждения по антитеррористической защищенности
	Обеспечение соблюдения установленного режима и правил пожарной безопасности, контроль выполнения землеустроительных и лесоустроительных работ на территории

	Контроль ведения работниками мониторинговых, научных и фенологических наблюдений, своевременного предоставления результатов в научный отдел
	Ведение разъяснительной работы среди населения по профилактике нарушений заповедного режима и пропаганды экологических знаний
	Организация и внедрение передовых форм и методов работы в области охраны биоразнообразия на ООПТ
Необходимые умения	Действовать в рамках норм социальной и экологической этики
	Планировать деятельность отдела, разрабатывать программы проведения заповедно-режимных, противопожарных и прочих охранных мероприятий
	Руководить коллективом подчиненных и нести ответственность за реализацию плановых мероприятий
	Обеспечивать охрану территории от пожаров и потери природных ценностей
	Пользоваться современными электронными системами оповещения, спутниковой навигации, дистанционного зондирования и фиксации данных
	Вести коммуникацию и взаимодействовать с местным населением, регулировать деятельность местных добровольческих формирований
Необходимые знания	Основы общей экологии, основы биоиндикации, современные электронные технологии и методы выявления, учета и фиксации данных
	Основы лесной пирологии и противопожарной профилактики, средства и способы борьбы с лесными пожарами
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Нормы установленной материальной, уголовной и иной ответственности за нарушение заповедного режима
	Основы трудового права, делопроизводства, экономики и бухгалтерского учета
	Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Обобщение, предоставление и хранение отчетной документации, представительство в органах государственной власти по делам, связанным с охраной заповедной территории	Код	F/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7		
Происхождение трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X						

Трудовые действия	Ведение документации (книг) по государственному учету лесного фонда, пожаров, нарушений заповедного режима
	Контроль своевременного оформления и обеспечение хранения протоколов о пожарах и нарушениях заповедного режима, а также иных документов строгой отчетности
	Обеспечение своевременного предоставления установленной статистической и иной отчетности отдела охраны, контроль за прохождением материалов
	Заполнение и выдача разрешительной документации
	Представительство в органах государственной власти по делам, связанным с охраной заповедной территории
Необходимые умения	Свободно использовать знания законодательной и нормативной базы профессиональной деятельности
	Определять характер и тяжесть нарушения заповедного режима, аргументированно разбирать спорные вопросы
	Самостоятельно составлять все виды отчетной документации
	Знать формы разрешительных документов, порядок их составления и выдачи
	Действовать в рамках норм социальной и профессиональной этики
Необходимые знания	Основы общей экологии, фенологии, биологии зверей и птиц, вредителей и болезней леса, основы лесо- и землеустройства
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Нормативные правовые акты, регулирующие хозяйственную и финансово-экономическую деятельность природоохранных организаций
	Нормативные правовые акты, регулирующие управление имуществом
	Правила ведения всех видов отчетной документации
	Основы конфликтологии
	Нормы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Подбор и расстановка кадров работников охраны, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	Код	F/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Внесение директору предложений по подбору и расстановке кадров работников охраны
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------

	Контроль за соблюдением и выполнением работниками отдела охраны должностных обязанностей, инструкций, правил и других директивных указаний в области профессиональной деятельности
	Организация мероприятий по повышению теоретических знаний и практических навыков работников
	Обеспечение работников охраны необходимым обмундированием, табельным оружием, боеприпасами, средствами связи и навигации, прочими техническими средствами
	Обеспечение установленного порядка хранения, ношения и использования оружия, сигнальных средств, средств связи работниками охраны, а также другими сотрудниками
Необходимые умения	Авторитетно руководить деятельностью подчиненных, обеспечивать решение споров и разногласий
	Контролировать состояние трудовой и производственной дисциплины в подчиненных подразделениях
	Внедрять методы мотивации и стимулирования труда
	Оценивать кандидатов и проводить аттестацию работников
	Использовать методы и технологии кадрового менеджмента
Необходимые знания	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы трудового права, делопроизводства и бухгалтерского учета, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии
	Законодательные и другие правовые акты, регулирующие ношение и применение ведомственного огнестрельного оружия и специальных средств
	Формы материального и нематериального стимулирования
	Процедуры аттестации и конкурсного отбора на замещение вакантных должностей
Другие характеристики	

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и управление деятельностью по созданию, охране и использованию систем особо охраняемых природных территорий, по обеспечению государственного учета, охраны и воспроизводства биологического разнообразия и биологических ресурсов	Код	G	Уровень квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель директора по развитию системы ООПТ - начальник отдела охраны, использования и развития системы ООПТ
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в профессиональной сфере не менее 5 лет. Наличие опыта руководящей работы
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации [1]</p> <p>Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]</p>
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС		-
ОКПДТР	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	1.20.04.02	Природообустройство и водопользование
	4.35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и обеспечение общего руководства деятельностью в сфере использования и развития систем особо охраняемых природных территорий федерального или регионального значения	Код	G/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой
функции

Оригинал	X
----------	---

Заимствовано
из оригинала

--

Код оригинала

--

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Проведение государственной политики в сфере развития систем особо охраняемых природных территорий
	Обеспечение повышения эффективности управления и использования особо охраняемыми природными территориями
	Обеспечение проведения исследований для организации новых особо охраняемых природных территорий в целях развития их региональных и федеральных систем
	Разработка и утверждение планов основных мероприятий и программ охраны и использования ООПТ, определение потребностей в финансовых и материальных ресурсах для обеспечения их выполнения
	Выработка проектов нормативных актов в области организации, охраны и использования ООПТ федерального значения
Необходимые умения	Осуществлять планирование и определять перспективные направления деятельности
	Анализировать и оценивать эффективность методов работы в соответствии с современными тенденциями развития заповедного дела
	Обеспечивать разработку и согласование проектов постановлений о создании особо охраняемых природных территорий
	Применять комплексный (системный) подход к решению поставленных задач
	Ставить и решать стратегические задачи
	Пользоваться правовыми базами данных, системой электронного документооборота
Необходимые знания	Условия и меры сохранения устойчивости природно-территориальных комплексов, биологического разнообразия, объектов природно-культурного наследия
	Приоритетные направления государственной политики в сфере заповедного дела, развития туризма на ООПТ в Российской Федерации
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в сфере туризма и защиты прав потребителей; трудовое и гражданское законодательство Российской Федерации
	Подходы организации федерального и регионального государственного контроля и надзора в области охраны и использования ООПТ
	Основы делопроизводства, экономики и управления
	Основы социальной и профессиональной этики, культуры межличностного общения
Другие характеристики	

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности по сопровождению мониторинга и государственного кадастрового учета объектов биологического разнообразия и биологических ресурсов, проведения мероприятий по их охране и воспроизводству	Код	G/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение государственной политики, разработка целевых мероприятий и программ в области использования, охраны и воспроизводства биологического разнообразия и биологических ресурсов
	Определение потребностей в финансовых и материальных ресурсах для реализации мероприятий и программ
	Контроль за ведением государственных кадастров охраняемых территорий, биологического разнообразия и биологических ресурсов
	Обеспечение разработки и развития электронных информационных систем по учету биологического разнообразия и биологических ресурсов
	Организация деятельности и участие в составе экспертных и совещательных органов по ведению Красных книг и прочих реестров
Необходимые умения	Осуществлять планирование и определять перспективные направления деятельности
	Анализировать и оценивать эффективность методов работы в соответствии с современными тенденциями развития заповедного дела
	Координировать процессы формирования кадастровых данных, обеспечивать контроль за достоверностью информации
	Организовывать работу и участвовать в работе экспертных, методических и других комиссий, рабочих групп
	Применять комплексный (системный) подход к решению поставленных задач
	Пользоваться правовыми банками данных, системой электронного документооборота
Необходимые знания	Отечественный и международный опыт охраны биологического разнообразия, управления биологическими ресурсами
	Основы практической ветеринарии и зоотехнии
	Принципы функционирования ООПТ всех уровней
	Подходы организации системы государственного экологического мониторинга
	Принципы организации и осуществления государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области охраны и использования биологических ресурсов на федеральном и региональном уровнях

	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы делопроизводства
	Основы социальной и профессиональной этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Подбор и расстановка кадров, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	Код	G/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка штатного расписания и сметы расходов отдела или иного структурного подразделения учреждения
	Определение потребности в кадрах
	Внесение предложений по подбору, расстановке и поощрению кадров
	Контроль за соблюдением и выполнением сотрудниками отдела должностных обязанностей, инструкций, правил и других директивных указаний в области профессиональной деятельности
	Обеспечение повышения квалификации сотрудников
Необходимые умения	Руководить коллективом подчиненных и нести ответственность за реализацию плановых мероприятий
	Принимать меры по укомплектованию отдела квалифицированными кадрами
	Контролировать исполнение сотрудниками возложенных на них обязанностей, соблюдение служебной дисциплины
	Внедрять методы мотивации и стимулирования труда, создавать условия для эффективного использования знаний и опыта сотрудников
	Оценивать кандидатов и проводить аттестацию работников
	Использовать методы и технологии кадрового менеджмента
Необходимые знания	Проблемы и направления развития заповедной дела, отечественные и зарубежные достижения в данной области
	Основы государственного управления и менеджмента в области природопользования, экономики природопользования
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы трудового права, делопроизводства и бухгалтерского учета, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии
	Формы материального и нематериального стимулирования

	Процедуры аттестации и конкурсного отбора на замещение вакантных должностей
	Основы психологии, этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и управление эколого-просветительской деятельностью, обеспечение реализации туристско-рекреационного потенциала особо охраняемой природной территории	Код	Н	Уровень квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель директора по экологическому просвещению и/или туризму на ООПТ - начальник отдела экологического просвещения и/или туризма на ООПТ
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в профессиональной сфере не менее 5 лет. Опыт педагогической (образовательной), руководящей или организационной работы
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 [1] Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
ЕКС		-
ОКПДТР	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	5.43.04.02	Туризм
	8.51.04.03	Социально-культурная деятельность
	8.51.04.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология

3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство и обеспечение деятельности по планированию, организации и проведению эколого-просветительских мероприятий, созданию и реализации туристических продуктов, организация и развитие добровольческой (волонтерской) деятельности	Код	Н/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осуществление общего руководства деятельностью отдела
	Определение концепции и стратегии развития экологического просвещения и туризма на ООПТ
	Организация и контроль обеспечения выполнения Государственного задания по экологическому просвещению населения и развитию туризма на ООПТ
	Разработка и утверждение планов основных мероприятий, программ и проектов, обеспечение их выполнения, ведение отчетной документации
	Совершенствование научно-методического обеспечения деятельности по экологическому просвещению, сохранению историко-культурного наследия и туризму на ООПТ и на объектах расположенных за пределами ООПТ, находящихся в ведении учреждения, осуществляющего управление ООПТ
Необходимые умения	Осуществлять планирование и определять перспективные направления деятельности отдела

	Анализировать и оценивать эффективность методов работы отдела в соответствии с современными тенденциями развития экологического просвещения и туризма на ООПТ
	Применять комплексный подход к решению поставленных задач
	Обеспечивать поиск путей совершенствования деятельности отдела
Необходимые знания	Приоритетные направления развития экологического просвещения и туризма на ООПТ в Российской Федерации, основы государственной политики в сфере заповедного дела, молодежной политики, образования и культуры
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в сфере туризма и защиты прав потребителей; экологического просвещения, отраслевые правила и стандарты; трудовое и гражданское законодательство Российской Федерации
	Основы делопроизводства, экономики и управления
	Основы социальной и профессиональной этики, культуры межличностного общения
	Основы психологии и конфликтологии
Другие характеристики	

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение продвижения туристских продуктов, развития туристской инфраструктуры и услуг	Код	Н/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7		
Происхождение трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> </tr> </table>	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Оригинал	X						

Трудовые действия	Прогнозирование и планирование объемов предоставляемых туристических услуг
	Формирование стратегии развития туризма на ООПТ и повышения ее туристской привлекательности
	Определение потребности в финансовых и материальных ресурсах для продвижения туристских продуктов, развитию туристской инфраструктуры и услуг
	Привлечение партнеров и сопровождение реализации партнерских проектов по развитию туризма на ООПТ
	Обеспечение продвижения туристских продуктов, развития и безопасного функционирования туристской инфраструктуры
	Взаимодействие с туроператорами по внутреннему туризму, осуществляющими в том числе деятельность в сфере туризма на ООПТ

	Формирование положительного имиджа ООПТ как туристских центров на внутреннем и международном туристских рынках
Необходимые умения	Содействовать созданию и продвижению туристских продуктов и услуг
	Содействовать вовлечению местного населения в предпринимательскую деятельность для развития туризма на ООПТ
	Выстраивать деловые коммуникации и содействовать развитию партнерских взаимодействий
	Осуществлять мониторинг и оценку качества экскурсионного и туристического обслуживания, эффективность реализации эколого-просветительских и добровольческих проектов и программ
Необходимые знания	Приоритетные направления развития туризма на ООПТ в Российской Федерации
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и субъекта Российской Федерации в сфере туризма и защиты прав потребителей
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы организации маркетинговой и рекламной деятельности
	Основы социальной и профессиональной -этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.8.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение взаимодействия и разработка совместных проектов с образовательными учреждениями, общественными, научными и коммерческими организациями, органами местного самоуправления, местным населением	Код	Н/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Вовлечение добровольческих (волонтерских) и общественных организаций в создание и реализацию комплексных программ экологического просвещения и развития добровольчества (волонтерства)
	Обеспечение формирования партнерских отношений с профильными образовательными учреждениями, коммерческими и общественными организациями
	Обобщение, предоставление и хранение отчетной документации, представительство в органах государственной власти по делам, связанным с экологическим просвещением и туризмом на ООПТ

	Осуществление взаимодействия с заинтересованными федеральными, региональными и муниципальными органами власти
Необходимые умения	Выстраивать деловые коммуникации
	Оценивать возможности и перспективы формирования партнерских отношений
	Взаимодействовать с федеральными, региональными и муниципальными органами власти, прочими организациями
	Вести деловую переписку с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
Необходимые знания	Перспективные направления эколого-просветительской и добровольческой деятельности и, отечественные и зарубежные достижения в данной области
	Нормативные и законодательные акты, определяющие и регламентирующие и эколого-просветительскую и добровольческую деятельность, взаимодействие с молодежью, систему экологического образования и воспитания
	Порядок заключения и исполнения договоров на выполнение работ с другими организациями
	Основы социальной и профессиональной этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.8.4. Трудовая функция

Наименование	Подбор и расстановка кадров работников отдела, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие в повышении квалификации	Код	Н/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка штатного расписания и сметы расходов отдела экологического просвещения и/или туризма на ООПТ
	Определение потребности отдела в кадрах
	Внесение директору предложений по подбору и расстановке кадров
	Контроль за соблюдением и выполнением сотрудниками отдела должностных обязанностей, правил внутреннего трудового распорядка, правил работы со служебными документами
	Обеспечение повышения квалификации сотрудников
Необходимые умения	Руководить коллективом подчиненных и нести ответственность за реализацию плановых мероприятий, вести отчетную документацию, осуществлять аналитическую деятельность

	Принимать меры по укомплектованию отдела квалифицированными кадрами
	Контролировать исполнение сотрудниками возложенных на них обязанностей, соблюдение служебной дисциплины
	Внедрять методы мотивации и стимулирования труда, создавать условия для эффективного использования знаний и опыта сотрудников
	Оценивать кандидатов и проводить аттестацию работников
	Использовать методы и технологии кадрового менеджмента
Необходимые знания	Проблемы и направления развития заповедной дела и туризма на ООПТ, отечественные и зарубежные достижения в данной области
	Приоритетные направления развития туризма на ООПТ, экологического просвещения, образования и воспитания в Российской Федерации
	Основы законодательства Российской Федерации в области охраны и использования ООПТ, растительного и животного мира
	Основы трудового права, делопроизводства и бухгалтерского учета, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии
	Формы материального и нематериального стимулирования
	Процедуры аттестации и конкурсного отбора на замещение вакантных должностей
	Основы психологии, этики, культуры межличностного и делового общения
Другие характеристики	

3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и обеспечение административной, хозяйственной и организационной деятельности учреждений, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями, и иных организаций, обеспечивающих охрану и воспроизводство биологических ресурсов и управление ими	Код	I	Уровень квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Директор - главный государственный инспектор Руководитель дирекции - главный государственный инспектор
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование уровня магистратуры или специалитета
Требования к опыту практической работы	Не менее 5 лет работы по профилю профессиональной деятельности. Опыт управления подразделениями в природоохранных организациях не менее 3 лет.
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 [1] Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года
Другие характеристики	Желательно наличие опыта представления научных (научно-технических) результатов в научных изданиях, на научных (научно-практических) мероприятиях Возможна степень кандидата или доктора наук

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий
ЕКС		Директор (начальник) учреждения (организации)
ОКПДТР	21378	Директор государственного природного заповедника
	21365	Директор (начальник, уполномоченный) дирекции
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	4.35.04.01	Лесное дело
	4.35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура
	5.40.04.01	Юриспруденция
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
	5.40.05.02	Правоохранительная деятельность
	1.06.06.01	Биологические науки

3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование стратегий развития, общее руководство и управление деятельностью учреждения	Код	I/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

	Определение целей, стратегий и политики деятельности учреждения
--	-----------------------------------------------------------------

Трудовые действия	Обеспечение общего руководства и управления
	Мониторинг и оценка деятельности по достижению поставленных целей, реализации планов развития и политики
	Анализ рисков неисполнения планов и мероприятий
	Обеспечение развития инфраструктуры для решения актуальных задач
	Ведение консультаций с вышестоящим руководством, подготовка докладов и отчетности
Необходимые умения	Определять приоритеты и планировать контрольно-надзорную (природоохранную), научную, экспертно-аналитическую и прочую деятельность учреждения
	Определять качественные и количественные плановые показатели по направлениям деятельности
	Использовать технологии проектирования, прогнозирования и оценки рисков при разработке планов работы
	Применять комплексный (системный) подход к решению поставленных задач
	Пользоваться правовыми базами данных, системой электронного документооборота
Необходимые знания	Теорию и практику заповедного дела
	Нормативные и законодательные акты, определяющие и регламентирующие природоохранную, научную, туристическую и просветительскую деятельность
	Теория и практика проектного и программно-целевого управления
	Основы стратегического управления
	Основы управления рисками
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Управление бюджетом, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов	Код	I/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и координация хозяйственной и финансово-экономической деятельности
	Разработка и управление бюджетом, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов
	Организация процесса привлечения финансовых средств, развитие инвестиционной привлекательности учреждения
	Организация контроля за соблюдением правил безопасности, охраны труда, защиты от чрезвычайных ситуаций

Необходимые умения	Планировать доходы и расходы природоохранного учреждения
	Распределять финансовые средства в соответствии с приоритетами развития учреждения
	Вести финансовую и материальную отчетность
	Обеспечивать привлечение финансовых средств
Необходимые знания	Теорию и практику заповедного дела
	Нормативные правовые акты, регулирующие хозяйственную и финансово-экономическую деятельность природоохранных государственных учреждений (организаций)
	Нормативные правовые акты, регулирующие управление имуществом
	Основы бизнес-планирования
	Основы менеджмента
Другие характеристики	

3.9.3. Трудовая функция

Наименование	Взаимодействие с органами государственной власти, официальное представительство учреждения на мероприятиях различного уровня	Код	I/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Участие от учреждения во взаимодействии с органами государственной власти, органами местного самоуправления, экспертным, научным сообществом, отраслевыми бизнес объединениями
	Организация подготовки и представления отчетности о деятельности учреждения
	Защита интересов в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления
	Представительство от имени учреждения на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах
Необходимые умения	Обеспечивать межведомственное взаимодействие в процессе выполнения программ природоохранной, научной, туристической и просветительской деятельности
	Обеспечивать информационную открытость учреждения на сайте, в средствах массовой информации и социальных сетях
	Публично выступать на официальных мероприятиях различного уровня
	Соблюдать нормы этики и правил делового общения и публичных выступлений
Необходимые знания	Нормативные и законодательные акты, определяющие и регламентирующие природоохранную, научную, туристическую и образовательную деятельность

	Теорию и практику делового общения, социальной и профессиональной этики, публичных выступлений
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	

3.9.4. Трудовая функция

Наименование	Определение кадровой политики учреждения	Код	I/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Развитие кадрового потенциала учреждения в соответствии со стратегическими целями, планами развития, управление кадрами
	Обеспечение подготовки, переподготовки, обучения и повышения квалификации работников
	Организация труда и разработка системы мотивации работников в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации
	Подбор и утверждение подбора сотрудников
Необходимые умения	Использовать методы и технологии кадрового менеджмента
	Внедрять методы мотивации и стимулирования труда
	Оценивать кандидатов и проводить аттестацию работников
Необходимые знания	Нормы социальной и профессиональной этики, этики руководителя организации
	Нормативные правовые акты, регулирующие трудовые отношения в Российской Федерации
	Формы материального и нематериального стимулирования
	Процедуры аттестации и конкурсного отбора на замещение вакантных должностей
Другие характеристики	

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Планирование и управление научно-исследовательской и научно-технической деятельностью, деятельностью по научному сопровождению охраны, экологического просвещения и туризма, международного сотрудничества в учреждениях,	Код	J	Уровень квалификации	8
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала <input type="checkbox"/>	Код оригинала <input type="text"/>	Регистрационный номер профессионального стандарта <input type="text"/>
----------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель директора по научной работе - начальник научного отдела, главный научный сотрудник, ведущий научный сотрудник
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы высшего образования – программы магистратуры или специалитета и/или Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Требования к опыту практической работы	Стаж научной работы по специальности не менее 7 лет, при наличии ученой степени - стаж научной работы по специальности не менее 5 лет. Опыт научно-организационной работы, руководства коллективными проектами.
Особые условия допуска к работе	Наличие научных трудов и научно-популярных публикаций по профилю деятельности. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации [1] Прохождение инструктажа по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда [2]
Другие характеристики	Опыт участия в образовательной деятельности. Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
ЕКС		Заместитель директора (начальника) учреждения (организации) по научной работе
ОКПДТР	24704	Начальник отдела (научно-технического развития)

	44664	Начальник научно-исследовательского подразделения, в состав которого входят научно-исследовательские отделы и лаборатории
	44544	Начальник исследовательской группы
ОКСО	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.01	Биология
	1.06.04.02	Почвоведение
	1.06.05.02	Фундаментальная и прикладная биология
	1.06.06.01	Биологические науки

3.10.1. Трудовая функция

Наименование	Определение перспективных направлений развития научной деятельности, в том числе по реализации туристического потенциала территории	Код	J/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение приоритетных направлений и тематики научных исследований
	Составление планов научно-исследовательских и научно-технических работ, программ исследований по направлениям деятельности, определение методов и средств их проведения
	Определение приоритетных направлений и планов работ по проведению инженерно-технических мероприятий для восстановления и обустройства природных комплексов
	Определение основных направлений развития туризма на ООПТ
Необходимые умения	Анализировать научную деятельность учреждения в соответствии с тенденциями развития мировой науки и профильных научных областей
	Определять научные ориентиры и пути их достижения
	Применять комплексный подход к решению поставленных научных и природоохранных задач
	Организовывать научную деятельность в соответствии с потребностями в решении конкретных проблемных вопросов обеспечения выполнения задач ООПТ, а также потребностями органов исполнительной власти в информации о состоянии и охране природных комплексов и объектов, объектов историко-культурного наследия на ООПТ
	Обеспечивать поиск путей совершенствования природоохранных программ и приемов реализации природовосстановительных мероприятий
	Сопровождать разработку планов развития туризма на ООПТ
Необходимые знания	Научные проблемы изучения биоразнообразия, охраны и воспроизводства биологических ресурсов, сохранения историко-культурного наследия, отечественные и зарубежные достижения в сфере заповедного дела

	Основы законодательства Российской Федерации и основные международные соглашения в области охраны окружающей среды и историко-культурного наследия
	Направления развития отрасли, государственной политики в сфере заповедного дела и охраны окружающей среды
	Методы проведения научно-исследовательских и научно-технических работ
	Основы трудового права, делопроизводства, экономики и бухгалтерского учета
	Нормы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	

3.10.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое и методическое руководство, сопровождение и контроль выполнения научных работ, реализации природоохранных программ, деятельности питомников, центров реинтродукции, реабилитации	Код	J/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение потребности в финансовых, материальных, кадровых ресурсах для выполнения научно-исследовательских, научно-технических работ, деятельности питомников, центров реинтродукции и реабилитации
	Разработка проектов технических заданий и рабочих программ, материалов по методическому и научному обеспечению природовосстановительных мероприятий
	Формирование научных групп для решения научных и практических задач
	Координация деятельности соисполнителей, участвующих в совместном выполнении работ
	Осуществление научного руководства направлениями и тематиками научно-исследовательских и научно-технических работ и непосредственное участие в их проведении
	Контроль за проведением научно-исследовательской работы на территории сторонними специалистами и учреждениями, согласование заданий на проведение студенческих практик, стажировок
	Обобщение полученных результатов, проведение научной экспертизы законченных исследований и разработок, проектов развития территорий
	Научное руководство выполнения диссертационных исследований, содействие в подготовке кадров высшей квалификации

Необходимые умения	Формулировать цели и видеть предполагаемые результаты научно-исследовательских работ, устанавливать последовательность этапов их реализации
	Обеспечивать качество и высокий научный уровень работ, практическое использование результатов
	Составлять сводные научные и научно-технические отчеты по теме исследований и представлять их на рассмотрение ученого совета или руководителя учреждения
	Выполнять экспертизу научных и научно-технических разработок, проектов развития территорий
	Обеспечивать сотрудников оборудованием и прочими необходимыми материальными ресурсами для выполнения работ
Необходимые знания	Проблемные вопросы и направления изучения биоразнообразия, охраны и воспроизводства природных ресурсов, сохранения природного и историко-культурного наследия, отечественные и зарубежные достижения в области заповедной науки
	Основные международные соглашения в области охраны окружающей среды, природного и историко-культурного наследия
	Нормативные и правовые документы по вопросам организации, планирования, финансирования и проведения научных исследований
	Порядок заключения и исполнения договоров на выполнение работ с другими организациями и отдельными исполнителями
	Методы определения ущерба, нанесенного природным комплексам и объектам культурного наследия в результате антропогенного воздействия и стихийных бедствий
	Нормы социальной и профессиональной этики
Другие характеристики	

3.10.3. Трудовая функция

Наименование	Представительство учреждения в научных, образовательных, экспертных, консультативных организациях и органах, на научных и иных мероприятиях, обеспечение организации и развития международного сотрудничества	Код	J/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Представление организации в научной среде, на научных совещаниях и конференциях и иных мероприятиях по профилю и в связи с поручением руководства, в экспертных, консультативных и совещательных органах
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Формирование долгосрочных партнерских отношений с научными, образовательными учреждениями и организациями бизнес-сектора для проведения совместных исследований и разработок
	Содействие развитию международного сотрудничества и партнерских отношений с профильными организациями в области науки и мониторинга биоразнообразия, управления ООПТ
	Подготовка к печати и редактирование сборников научных трудов учреждения, составление и редактирование книг «Летописи природы»
	Организация деятельности в сфере содействия подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды
	Популяризация результатов научной деятельности
Необходимые умения	Выстраивать деловые коммуникации
	Представлять научно-исследовательские результаты и природоохранные проекты в научных изданиях и на научных (научно-практических) мероприятиях
	Обобщать полученные результаты в виде монографий, статей (в том числе обзорных) в реферируемых изданиях, устных докладов
	Обеспечивать организацию научных конференций, совещаний, дискуссий
	Организовывать и проводить экспертизу разработок и научных продуктов в сфере тематик и направлений научной работы учреждения
	Участвовать в популяризации научных знаний
Необходимые знания	Проблемные вопросы и направления развития заповедной науки, отечественные и зарубежные достижения в данной области
	Нормативные и правовые акты, определяющие и регламентирующие природоохранную и научную деятельность, осуществление государственного экологического мониторинга, сохранения объектов историко-культурного наследия
	Способы продвижения научных и научно-технических результатов
	Порядок заключения и исполнения договоров на выполнение работ с другими организациями
	Принципы осуществления представительской функции руководителя
Другие характеристики	

3.10.4. Трудовая функция

Наименование	Подбор и расстановка кадров отдела, обеспечение соблюдения трудовой и производственной дисциплины, содействие повышению квалификации		Код	J/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
	Происхождение трудовой функции	Оригинал				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Определение потребности в кадрах для выполнения научно-исследовательских и научно-технических работ и реализации природоохранных программ
	Внесение директору предложений по подбору, расстановке, поощрению кадров, проведению аттестации сотрудников
	Контроль за соблюдением и выполнением сотрудниками отдела должностных обязанностей, инструкций, правил и других директивных указаний в области профессиональной деятельности
	Содействие повышению квалификации сотрудников
Необходимые умения	Контролировать исполнение сотрудниками возложенных на них обязанностей, соблюдение служебной дисциплины
	Внедрять методы мотивации и стимулирования труда
	Оценивать кандидатов и проводить аттестацию работников
	Использовать методы и технологии кадрового менеджмента
Необходимые знания	Проблемные вопросы и направления развития заповедной науки, отечественные и зарубежные достижения в данной области
	Основы трудового права, делопроизводства и бухгалтерского учета, правила и нормы охраны труда, производственной санитарии
	Формы материального и нематериального стимулирования
	Процедуры аттестации и конкурсного отбора на замещение вакантных должностей
Другие характеристики	

1. Приказ Минтруда РФ N 988Н, Минздрава РФ N 1420Н от 31.12.2020 г. "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры". Зарегистрирован в Минюсте России 29 января 2021 г. N 62278.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда")
3. Статья 34 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ (ред. от 28.06.2022) «Об особо охраняемых природных территориях»
4. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. N 150-ФЗ (ред. от 06.02.2023) «Об оружии».
5. Статья 25 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ (ред. 14.04.2023) «О безопасности дорожного движения».
6. Постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. N 796 "Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)" (ред. От 21.05.2022 г.).
7. Приказ МЧС России от 1 июня 2021 г. N 356 «Об утверждении Правил аттестации на право управления маломерными судами, используемыми в некоммерческих целях» (зарегистрирован Минюстом РФ 15 октября 2021 г., регистрационный N 65430).

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»	
(наименование организации)	
Исполняющий обязанности директора	Мацук Дарья Игоревна
(должность и ФИО руководителя)	

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Куршская коса»