

Профессиональный стандарт «Экология и природоохранная деятельность (по видам)»

1. Общее положение

1. Профессиональный стандарт «Экология и природоохранная деятельность (по видам)» предназначен для формирования образовательных программ, в том числе для обучения персонала на предприятиях, для сертификации работников и выпускников образовательных учреждений, для решения широкого круга задач в области управления персоналом, для оценки, аттестации, подготовки и переподготовки кадров, востребованных в области экологии и природоохранной деятельности.

На основании настоящего профессионального стандарта организации могут разрабатывать для внутреннего применения корпоративные профессиональные стандарты на работников с уточнением уровня профессионального образования, перечня трудовых функций, знаний, умений и навыков с учетом особенностей организации производства, труда и управления, их ответственности.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) квалификация - степень готовности работника к качественному выполнению конкретных трудовых функций;

2) уровень квалификации - совокупность требований к уровню подготовки и компетенции работника, дифференцируемой по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

3) трудовая функция - набор взаимосвязанных действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда;

4) профессиональный стандарт - стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;

5) профессиональная группа - совокупность профессиональных подгрупп отрасли, имеющая общую интеграционную основу и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

6) профессиональная подгруппа - часть профессиональной группы, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для выполнения их компетенций;

7) профессия - основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;

8) национальная рамка квалификаций - определяет единую шкалу уровней, квалификаций, общепрофессиональных компетенций для разработки отраслевых рамок квалификаций, профессиональных стандартов;

9) отраслевая рамка квалификаций - структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли.

3. В настоящем профессиональном стандарте используются следующие сокращения:

1) КС - квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих;

2) ОРК - отраслевая рамка квалификаций.

2. Паспорт профессионального стандарта

4. Наименование профессионального стандарта: «Экология и природоохранная деятельность (по видам)».

5. Цель разработки профессионального стандарта: системное и структурированное описание трудовых функций, соответствующих требованиям к знаниям, умениям, навыкам и личностным компетенциям работников.

6. Краткое описание профессионального стандарта: приведено описание основных профессий, которые относятся к сфере экологии, а также характеристика работ и трудовые функции работников, занимающихся контролем за охраной и использованием недр, соблюдением экологического состояния окружающей среды.

7. Профессиональная группа: экология.

8. Профессиональная подгруппа: экология и природоохранная деятельность (по видам).

3. Карточки профессионального стандарта

9. Перечень профессий:

Техник особо охраняемых природных территорий - 4-5 уровни квалификации по ОРК.

Карточки профессий приводятся в приложении 1 к настоящему профессиональному стандарту.

Карта профессиональной квалификации приводится в приложении 2 к настоящему профессиональному стандарту.

Приложение 1 к профессиональному стандарту
«Экология и природоохранная деятельность (по видам)»

КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ «Техник особо охраняемых природных территорий»	
Код профессии	311 «Техники в сфере физических и инженерных направлений деятельности»
Наименование профессии	«Техник особо охраняемых природных территорий» без категории
Уровень квалификации по ОРК	4. При наличии технического и профессионального образования на базе основного среднего образования и практический опыт работы. При наличии технического и профессионального образования повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка или послесреднее образование) без практического опыта.
Уровень квалификации по КС	Среднее техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) без предъявления требований к стажу работы согласно Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденному приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-Ө-м.
Трудовые функции	1. Выполнение технической работы наблюдательных пунктов и постов. 2. Проведение профилактических работ на рабочих постах, инвентаризация технических средств, обеспечивает безопасное проведение работ, правил безопасности и норм охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.
Трудовая функция 1 Выполнение технической работы наблюдательных пунктов и постов.	Умения и навыки: 1. Осуществляет работу на постах или закрепленном за ним участке. 2. Подготавливает оборудование и материалы для проведения исследований и экспериментов.
	Знания: 1. Методических материалов, касающихся работы в особо охраняемой природной территории 2. Правил эксплуатации техники, правил безопасности и охраны труда, требований пожарной безопасности.
Трудовая функция 2 Проведение профилактических работ на рабочих постах, инвентаризация технических средств, обеспечивает безопасное проведение работ, правил безопасности и норм охраны труда, производственной санитарии и	Умения и навыки: 1. Осуществляет наладку, настройку, регулировку оборудования, при необходимости следит за его исправным состоянием на объектах или пунктах наблюдений. 2. Фиксирует необходимость ремонта или замены оборудования или поста. 3. Выявляет причину неполадок, принимать меры по устранению.

противопожарной защиты.	<p>4. Сопоставляет инвентарные номера.</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требований в области охраны окружающей среды, нормативных документов по безопасности и по охране труда. 2. Требований в области охраны окружающей среды, 3. Нормативно-технической документации по охране природных комплексов и объектов. 4. Требований безопасности и охраны труда, пожарной безопасности. 5. Правил проведения инвентаризации.
Код профессии	311 «Техники в сфере физических и инженерных направлений деятельности»
Наименование профессии	«Техник особо охраняемых природных территорий» II категории
Уровень квалификации по ОРК	<p>4-1.</p> <p>При наличии технического и профессионального образования на базе основного среднего образования и практический опыт работы.</p> <p>При наличии технического и профессионального образования повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка или послесреднее образование) без практического опыта.</p>
Уровень квалификации по КС	Среднее техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) и стаж работы в должности техника без категории не менее 2 лет согласно Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденному приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м.
Трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль за состоянием приборов и оборудования на закрепленном участке. 2. Обеспечение безопасного проведения работ, правил безопасности и норм охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.
Трудовая функция 1 Контроль за состоянием приборов и оборудования на закрепленном участке.	<p>Умения и навыки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль за состоянием приборов и оборудования на закрепленном участке. 2. Подготавливает оборудования и материалы для проведения исследований и экспериментов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методических материалов, касающихся работы в особо охраняемой природной территории. 2. Требований в области охраны окружающей среды. 3. Нормативно-технической документации по охране природных комплексов и объектов. 4. Требований безопасности и охраны труда.

<p>Трудовая функция 2 Обеспечение безопасного проведения работ, правил безопасности и норм охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.</p>	<p>Умения и навыки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществляет наладку, настройку, регулировку оборудования, при необходимости следит за его исправным состоянием на объектах или пунктах наблюдений. 2. Фиксирует необходимость ремонта или замены оборудования или поста. 3. Выявляет причину неполадок, принимать меры по устранению.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методических материалов, касающихся работы в особо охраняемой природной территории. 2. Требований в области охраны окружающей среды. 3. Нормативно-технической документации по охране природных комплексов и объектов. 4. Требований безопасности и охраны труда.
Код профессии	311 «Техники в сфере физических и инженерных направлений деятельности»
Наименование профессии	«Техник особо охраняемых природных территорий» I категории
Уровень квалификации по ОРК	5. Техническое и профессиональное образование (или послесреднее образование), практический опыт.
Уровень квалификации по КС	Среднее техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) и стаж работы в должности техника-программиста II категории не менее 2 лет согласно Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденному приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-Ө-м.
Трудовые функции:	Ведение учета технической и отчетной документации, участие в проведении противопожарных и иных мероприятий.
<p>Трудовая функция 1 Ведение учета технической и отчетной документации, участие в проведении противопожарных и иных мероприятий.</p>	<p>Умения и навыки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Регистрирует поступающую документацию по выполняемой работе, ведет учет прохождения документов и прослеживает за сроками их исполнения. 1. Подготавливает данные для составления отчетов и принимает необходимые меры по использованию в работе современных технических средств.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядка оформления, ведения и хранения документации. 2. Ведения отчетной и технической документации.
Требования к личностным компетенциям	Самоорганизация, самообразование. Коммуникативные, аналитические, организаторские способности.

	Ответственность, внимательность.
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Специалисты в сфере физических и инженерных направлений деятельности (эколог, инженер и др.)
Технические данные Профессионального стандарта	
Разработано	Товарищество с ограниченной ответственностью «Никольское», Акмолинская область
Номер версии и год выпуска	Версия 1, 2015 год
Дата ориентировочного пересмотра.	2018

Приложение 2 к профессиональному стандарту
«Экология и природоохранная деятельность (по видам)»

Карта профессиональной квалификации,
уровень технического и профессионального образования (ТиПО)*:

№ уровня/ подуровня	Профессия работника	Уровни квалификации согласно национальной рамке квалификаций (отраслевой рамке квалификаций)
	-	8-й
	-	7-й
	-	6-й
5.1.	Техник особо охраняемых природных территорий	5-й
4.1.	Техник особо охраняемых природных территорий	4-й
3.1.	-	3-й
2.1.	-	2-й
1.1.	-	1-й

* Профессии по ТиПО согласно действующей НРК 2015 г.