УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. №\_\_\_\_\_

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

|  |
| --- |
| **Специалист****по организации сбора и накопления твердых коммунальных отходов** |
| (наименование профессионального стандарта) |
|  |  |  |

Регистрационный номер

**Содержание**

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3

3.1. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по обустройству мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по эксплуатации мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов» 8

3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по сбору твердых коммунальных отходов путем их раздельного складирования по группам отходов и группам однородных отходов (раздельное накопление)» 13

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 19

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность по организации сбора и накопления твердых коммунальных отходов |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Предотвращение вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3112 | Техники по гражданскому строительству | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| 2141  | Инженеры в промышленности и на производстве | - | - |
| (код [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/179057/0)<1>) | (наименование) | (код [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/179057/0)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 38.11 | Сбор неопасных отходов  |
| 38.12 | Сбор опасных отходов I–IV класса опасности |
| (код [ОКВЭД](http://ivo.garant.ru/document/redirect/185134/0)<2>) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

# (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Руководство деятельностью по обустройству мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов  | 4 | Расчет объемов накоплении твердых коммунальных отходов путем их раздельного складирования по виду отходов, по группам отходов и по группам однородных отходов  | А/01.4 | 4 |
| Подбор земельных участков для размещения мест (площадок) для накопления твердых коммунальных отходов | А/02.4 | 4 |
| Организационно-техническое и технологическое обеспечение работ по обустройству мест (площадок) для накопления твердых коммунальных отходов | А/03.4 | 4 |
| В | Руководство деятельностью по эксплуатации мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов | 5 | Организационно-техническое обеспечение работ по эксплуатации мест накопления твердых коммунальных отходов | В/01.5 | 5 |
| Организация работы с персоналом по сбору твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов | В/02.5 | 5 |
| С | Руководство деятельностью по сбору твердых коммунальных отходов путем их раздельного складирования по группам отходов и группам однородных отходов (раздельное накопление) | 6 | Информационное взаимодействие с участниками обращения с отходами по выполнению федеральных норм и правил по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов  | С/01.6 | 6 |
| Организационно-техническое обеспечение работ по сбору твердых коммунальных отходов по группам отходов и группам однородных отходов (раздельное накопление)  | С/02.6 | 6 |
| Обеспечение производственного контроля осуществления раздельного сбора твердых коммунальных отходов | С/03.6 | 6 |

#

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

# 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство деятельностью по обустройству мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов | Код | А | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по расчетам объемов накоплении твердых коммунальных отходов Техник по обустройству мест накопления твердых коммунальных отходов Старший техник по обустройству мест накопления твердых коммунальных отходов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV класса опасности<3> |
| Требования к опыту практической работы | Для старшего техника по обустройству и ремонту оборудования для накопления твердых коммунальных отходов не менее двух лет работы техником по эксплуатации и ремонту оборудования для раздельного накопления твердых коммунальных отходов |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)<4>Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок<5>Не моложе 18 лет<6> |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/179057/0) | 3112 | Техники по гражданскому строительству |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document/redirect/57407515/0)<7> | - | Техники |
| [ОКПДТР](http://ivo.garant.ru/document/redirect/1548770/0)<8> | 26927 | Техник |
| ОКСО<9> | 2.20.02.03 | Природоохранное обустройство территорий |

#

# 3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Расчет объемов накоплении твердых коммунальных отходов путем их раздельного складирования по виду отходов, по группам отходов и по группам однородных отходов  | Код | А/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор данных об источниках образования твердых коммунальных отходов, которые планируется складировать в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов |
| Обобщение данных по твердым коммунальным отходам производства и потребления в разрезе основных групп источников образования отходов (жилой и нежилой сектор) |
| Расчет планируемых объема и (или) массы твердых коммунальных по виду отходов, по группам отходов и по группам однородных отходов в соответствии с правилами коммерческого учета  |
| Расчет планируемых объема и (или) массы твердых коммунальных в разрезе основных групп источников образования отходов (жилой и нежилой сектор) по виду отходов, по группам отходов и по группам однородных отходов в соответствии с правилами коммерческого учета  |
| Расчет планируемых объема и (или) массы крупногабаритных коммунальных отходов в разрезе основных групп источников образования отходов (жилой и нежилой сектор) в соответствии с правилами коммерческого учета |
| Определение количества мест, необходимых для накопления крупногабаритных отходов каждого типа (контейнерные площадки накопления твердых коммунальных отходов с установленными на них бункерами; бункерные площадки для крупногабаритных отходов; специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов)  |
| Расчет потребности в емкостях (контейнерах и бункерах) для сбора смешанных твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, исходя из рассчитанного объема и (или) массы твердых коммунальных отходов  |
| Расчет потребности в емкостях (контейнерах и бункерах) для накопления твердых коммунальных отходов по группам отходов, исходя из рассчитанного состава, объема и (или) массы твердых коммунальных отходов |
| Расчет потребности в емкостях (контейнерах и бункерах) для накопления твердых коммунальных отходов по группам однородных отходов, исходя из рассчитанного объема, массы и состава твердых коммунальных отходов  |
| Необходимые умения | Пользоваться правовыми и нормативными правовыми документами для расчета потребности в контейнерах и бункерах  |
| Пользоваться приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе твердых коммунальных отходов  |
| Классифицировать отходы по классу опасности |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Необходимые знания | Правила коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов |
| Нормативы накопления твердых коммунальных отходов |
| Порядок утверждения нормативов накопления твердых коммунальных отходов |
| Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Основные положения по классификации, идентификации и кодированию отходов |
| Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Федеральный классификационный каталог отходов |
| Правила оформления технической и учетно-отчетной документации |
| Технологии обработки информации с использованием средств вычислительной техники, современных коммуникаций и связи |
| Другие характеристики | - |

# 3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подбор земельных участков для размещения мест (площадок) для накопления твердых коммунальных отходов | Код | А/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Инвентаризация существующих мест (площадок) накопления отходов в зоне деятельности регионального оператора с отражением сведений об их адресах и (или) географических координатах  |
| Обобщение информации по результатам инвентаризации мест (площадок) накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Определение мест для планируемых к размещению контейнеров и бункеров для сбора смешанных твердых коммунальных и крупногабаритных отходов  |
| Определение мест для планируемых к размещению контейнеров и бункеров для сбора твердых коммунальных отходов по группам отходов  |
| Определение мест для планируемых к размещению контейнеров и бункеров для сбора твердых коммунальных отходов по группам однородных отходов  |
| Определение оптимальных подъездных путей к планируемым местам (площадкам) накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Разработка единой схемы (ситуационного плана) мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов с размещенными и планируемыми к размещению контейнерами и бункерами с отражением данных об их нахождении на карте соответствующего муниципального образования |
| Оформление заявки в уполномоченный орган о включении сведений о местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов в Реестр по форме, установленной уполномоченным органом |
| Проведение мониторинга территории по выявлению новых отходообразователей и источников образования отходов |
| Необходимые умения | Проводить инвентаризацию мест (площадок) накопления и складирования твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценивать архитектурно-планировочные (пространственные, композиционные, историко-архитектурные), социальные, инженерные и ландшафтно-климатические градостроительные особенности при определении мест размещения площадок по накоплению твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Пользоваться географическими координатами для формирования данных о нахождении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Читать техническую документацию в объеме, необходимом для выполнения работ в соответствии с техническим заданием |
| Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Оформлять техническую и учетно-отчетную документацию |
| Необходимые знания | Правила инвентаризации объектов накопления отходов |
| Порядок создания мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов |
| Правила благоустройства соответствующего муниципального образования |
| Законодательство Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов |
| Территориальная схема обращения с отходами |
| Правила формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, требования к его содержанию |
| Градостроительную и архитектурную экологию |
| Специализированные информационно-коммуникационные системы, программное обеспечение, базы данных |
| Порядок ведения технической и учетно-отчетной документации |
| Другие характеристики | -  |

# 3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организационно-техническое и технологическое обеспечение работ по обустройству мест (площадок) для накопления твердых коммунальных отходов | Код | А/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определение технических характеристик мест (площадок) всех типов для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов (площади, покрытия, навесы, ограждения, количество планируемых к размещению емкостей с указанием их объема) |
| Разработка технического задания на проектирование контейнерных площадок различного типа (контейнерные площадки для накопления твердых коммунальных отходов; системы подземного накопления твердых коммунальных отходов с автоматическими подъемниками для подъема контейнеров) |
| Разработка технического задания на проектирование мест для накопления крупногабаритных отходов различного типа (контейнерные площадки накопления твердых коммунальных отходов с установленными на них бункерами; бункерные площадки для крупногабаритных отходов; специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов)  |
| Подбор типовых проектов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, отвечающих требуемым техническим характеристикам (покрытия, площади, количество планируемых к размещению контейнеров и бункеров с указанием их объема) |
| Подготовка необходимой документации для заключения договора на разработку проектно-сметной документации по обустройству мест (площадок) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка необходимой документации для заключения договора на выполнение строительно-монтажных работ по обустройству мест (площадок) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов  |
| Контроль соблюдения строительных и санитарно-эпидемиологических требований при проведении работ по обустройству мест (площадок) накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контроль соблюдения графиков выполнения работ по обустройству мест (площадок) накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Приемка работ, выполненных подрядчиком, в рамках своей компетенции |
| Необходимые умения | Разрабатывать технические задания на проектирование  |
| Осуществлять поиск типовых проектов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, отвечающих требуемым техническим характеристикам, с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Читать техническую документацию в объеме, необходимом для выполнения решаемых задач |
| Оценивать результаты и качество работ по обустройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформлять техническую и отчетную документацию |
| Необходимые знания | Требования к подготовке задания на проектирование некапитальных строений |
| Правила разработки проектно-сметной и отчетной документации |
| Нормативные правовые акты регулирующие земельные и гражданско-правовые отношения |
| Правила благоустройства муниципальных образований |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии |
| Технологии обработки информации с использованием средств вычислительной техники, современных коммуникаций и связи |
| Другие характеристики | - |

# 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство деятельностью по эксплуатации мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов | Код | В | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Мастер по эксплуатации мест накопления твердых коммунальных отходов Мастер по эксплуатации и ремонту оборудования для накопления твердых коммунальных отходов Инженер в области обращения с твердыми коммунальными отходамиИнженер по качеству и безопасности в области обращения с твердыми коммунальными отходами |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее профессиональное (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV классов опасностиили Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV классов опасности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет по направлению профессиональной деятельности при среднем профессиональном образовании |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований).Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.Не моложе 18 лет. |
| Другие характеристики |  |

Дополнительные характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/179057/0) | 3139  | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document/redirect/57407515/0) | - | Мастер строительных и монтажных работ |
| [ОКПДТР](http://ivo.garant.ru/document/redirect/1548770/0) | 23796 | Мастер |
| ОКСО | 2.20.02.03 | Природоохранное обустройство территорий |
| 2.20.04.01 | Техносферная безопасность |

# 3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организационно-техническое обеспечение работ по эксплуатации мест накопления твердых коммунальных отходов | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение оценки качества поставляемых на контейнерную площадку емкостей для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов (наличие крышек и колес, надлежащая прочность материала) |
| Контроль наличия на контейнерах маркировки, соответствующей единому стандарту оформления системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации  |
| Составление дефектных ведомостей в случае поставки технически не исправных контейнеров, а также не отвечающих требованиям единого стандарта оформления системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации |
| Контроль устранения хозяйствующими субъектами дефектов технического состояния и маркировки емкостей для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка документации для заключения договоров на выполнение ремонтных работ по восстановлению технических и эстетических характеристик конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контроль работы персонала по устранению дефектов технического состояния и маркировки площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контроль работы персонала по санитарному содержанию площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Координация работы персонала регионального оператора и хозяйствующих субъектов, ответственных за санитарное содержание мест (площадок) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, в период погрузки мусора и перемещении его в мусоровоз |
| Направление заявки ответственному исполнителю на проведение дезинсекции и дератизации площадок накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Организация и контроль выполнения персоналом предписаний контрольно-надзорных органов  |
| Приемка работ по устранению выявленных недостатков, в рамках своей компетенции |
| Необходимые умения | Применять визуальные и инструментальные методы контроля технического и эстетического состояния конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Читать техническую документацию в объеме, необходимом для выполнения работ в соответствии с техническим заданием |
| Определять дефекты конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценивать санитарное состояние площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Классифицировать отходы по классу опасности, фракционному и морфологическому составу |
| Выстраивать эффективные коммуникации с персоналом хозяйствующих субъектов и государственных структур |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Правила технической эксплуатации емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Методы визуального и инструментального контроля технического и эстетического состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Границы ответственности регионального оператора и хозяйствующего субъекта, ответственного за санитарное содержание контейнерных площадок, в период погрузки мусора и перемещении его в мусоровоз |
| Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра. |
| Правила технической эксплуатации емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Правила благоустройства муниципальных образований |
| Требования к качеству работ по дератизации, дезинсекции и дезинфекции |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии |
| Правила оформления деловой и технической документации |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

# 3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы с персоналом по сбору твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов | Код | B/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль размещения региональным оператором емкостей (контейнеров, бункеров) в необходимом количестве в соответствии с утвержденной схемой размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов  |
| Проведение инструктажа персонала по специфике работ по сбору твердых коммунальных отходов по виду отходов, по группам отходов и по группам однородных отходов |
| Контроль работы персонала по складированию отходов с целью недопущения попадания в накопительные емкости отходов, не относящихся к твердым коммунальным отходам и опасных фракций |
| Контроль работы персонала по обеспечению фракционного и морфологического состава отходов, поступающих на площадки накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов  |
| Документирование случаев хищения или повреждения контейнеров и направление материалов по данным фактам в компетентные органы для принятие мер |
| Предъявление требований к региональному оператору по вопросу замены контейнеров в порядке и сроки, установленные договором и законодательством субъекта Российской Федерации |
| Составление актов о нарушении хозяйствующими субъектами обязательств по обращению с группами однородных отходов  |
| Информационное взаимодействие с уполномоченными органами по обеспечению свободного доступа специализированного автотранспорта (мусоровозов, бункеровозов) к местам (площадкам) для накопления твердых коммунальных отходов |
| Контроль графика вывоза накопившихся твердых коммунальных отходов специализированным транспортом  |
| Ведение учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, переданных региональному оператору для дальнейшей утилизации |
| Необходимые умения | Пользоваться приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе твердых коммунальных отходов  |
| Классифицировать отходы по классу опасности |
| Вести деловую переписку |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Выстраивать эффективные коммуникации с персоналом хозяйствующих субъектов и государственных структур |
| Составлять акты о выявленных нарушениях |
| Оформлять учетно-отчетной документацию |
| Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Технические характеристики и правила технической эксплуатации емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Федеральный классификационный каталог отходов |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации |
| Правила коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов |
| Правила деловой переписки |
| Технологии обработки информации с использованием средств вычислительной техники, современных коммуникаций и связи |
| Другие характеристики | - |

# 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство деятельностью по сбору твердых коммунальных отходов путем их раздельного складирования по группам отходов и группам однородных отходов (раздельное накопление) | Код | С | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер – технолог в области раздельного накопления твердых коммунальных отходов Инженер по качеству раздельного накопления твердых коммунальных отходовМенеджер в области раздельного накопления твердых коммунальных отходовСервис-менеджер по работе с участниками обращения с твердыми коммунальными отходамиСервис-менеджер по организации раздельного накопления твердых коммунальных отходов |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV классов опасностиили Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV классов опасности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет в области обращения с отходами при среднем профессиональном образовании |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований).Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.Не моложе 18 лет. |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document/redirect/179057/0) | 2141  | Инженеры в промышленности и на производстве |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document/redirect/57407515/0) | - | Инженер по охране окружающей среды (эколог) |
| [ОКПДТР](http://ivo.garant.ru/document/redirect/1548770/0) | 22656 | Инженер по охране окружающей среды (эколог) |
| ОКСО | 1.05.03.06  | Экология и природопользование |
| 2.27.03.02  | Управление качеством |
| 2.27.03.03  | Системный анализ и управление |

# 3.3.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Информационное взаимодействие с участниками обращения с отходами по выполнению федеральных норм и правил по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов  | Код | С/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осуществление информационного взаимодействия с органом муниципального образования в определении схемы размещения мест (площадок) для раздельного накопления твердых коммунальных отходов по группам отходов и ведении их реестра  |
| Подготовка тематических материалов в электронном виде и на бумажных носителях для участников обращения с отходами по экологическому воспитанию и формированию экологической культуры в области раздельного накопления твердых коммунальных отходов по группам отходов  |
| Подготовка тематических материалов в электронном виде и на бумажных носителях для групп общественного контроля в области раздельного накопления твердых коммунальных отходов по группам отходов  |
| Организация в установленном порядке размещения на информационных стендах информации по выполнению федеральных норм и правил по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов по группам отходов в федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов  |
| Организация размещения персоналом на контейнерных площадок и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов информации об обслуживаемых объектах потребителей и о собственнике площадок |
| Предоставление потребителям информации в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации |
| Раскрытие информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в пределах своей компетенции |
| Подготовка ответов на письменные обращения граждан и юридических лиц в пределах своих полномочий в области обращения с твердыми коммунальными отходами на запросы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления поселений, городских округов |
| Осуществление информационного взаимодействия с отходообразователями по выполнению федеральных норм и правил в области обращения с отходами по оборудованию мест (площадок) накопления отходов, образующихся при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и их последующей транспортировке к объектам обработки, утилизации, обезвреживания и размещения |
| Осуществление информационного взаимодействия с отходообразователями по разработке планов мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, а также планов ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций  |
| Подготовка статистических данных для проводимых органами власти и региональным оператором мероприятиях по разработке и размещению наглядной информации, касающейся внедрения раздельного сбора твердых коммунальных отходов |
| Письменное информирование субъектов образования отходов о целях и задачах раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов и их обязательств по соблюдению требования при обращении с группами однородных отходов |
| Организация размещения персоналом на информационных стенда и досках объявлений агитационной и разъяснительной информации о раздельном накоплении твердых коммунальных отходов |
| Организация профессионального оформления (брендирование табличек, баннеров) контейнерных площадок в соответствии с Региональным стандартом |
| Визуализация информации о внедрении раздельного сбора твердых коммунальных отходов в специально отведенных местах |
| Пропаганда деятельности пунктов приема вторичного сырья, путем наглядной агитации |
| Необходимые умения | Оформлять запросы в организации, осуществляющие деятельность в области обращения с твердыми коммунальными отходами, на получение информации, необходимой для осуществления своих полномочий |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Выстраивать эффективное взаимодействие с субъектами образования отходов для обеспечения раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Взаимодействовать с органами власти и субъектами образования отходов для размещения наглядной информации касающейся раздельного накопления твердых коммунальных отходов по группам отходов  |
| Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Методические рекомендации для субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов  |
| Правила определения цветовой индикации, маркировки и пиктограмм для нанесения на специализированные контейнеры, по видам (фракционному составу) твердых коммунальных отходов |
| Стандарты раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе по раздельному накоплению твердых коммунальных отходов по группам отходов  |
| Справочники и классификаторы, размещаемые в федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов, и порядок их использования при размещении информации в данной системе |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Нормативы накопления твердых коммунальных отходов, утвержденных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации либо органом местного самоуправления поселения или городского округа |
| Технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Правила делового общения и деловой переписки |
| Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи |
| Другие характеристики | - |

# 3.3.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организационно-техническое обеспечение работ по сбору твердых коммунальных отходов по группам отходов и группам однородных отходов (раздельное накопление)  | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Расчет количества индивидуальных специальных контейнеров, пакетов или других емкостей, предоставляемых региональным оператором потребителям в соответствии с договором на оказание услуг по сбору твердых коммунальных отходов по группам однородных отходов (раздельное накопление)  |
| Информационное обеспечение складирования потребителями сухих отходов, годных к переработке, в индивидуальные контейнеры, пакеты или другие емкости, предоставленные региональным оператором в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| Организационное обеспечение складирования потребителями сухих отходов, годных к переработке, на территориях частных домовладений с использованием индивидуальных контейнеров, контейнеров, находящиеся на оборудованной контейнерной площадке, в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| Организационное обеспечение региональным оператором контейнеров для сухих отходов, годных к переработке, замками или запирающими устройствами в целях недопущения частичного изъятия твердых коммунальных отходов |
| Организационное обеспечение размещения региональным оператором на каждом контейнере для раздельного накопления отходов таблички с информацией о конкретной фракции сухих отходов для которой он предназначен |
| Организационное обеспечение нанесения региональным оператором на контейнеры маркировки и индивидуальных цветовых индикаций, соответствующих разработанному единому стандарту оформления системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации  |
| Организационное обеспечение уполномоченными хозяйствующими субъектами оформления контейнерных площадок в соответствии с Региональным стандартом (брендирование табличек, баннеров)  |
| Организация работы персонала по недопущению попадания в установленные на специальных площадках емкости отходов, не относящихся к сухим отходам, а также ртуть содержащих изделий и других компонентов, затрудняющих дальнейшую утилизацию мусора  |
| Организация работы персонала по отсортировке попавших в емкости отходов, не относящихся к сухим отходам, годным к переработке, при раздельном способе накопления твердых коммунальных отходов |
| Подготовка письменных предложений по переустройству существующих контейнерных площадок под цели раздельного сбора и накопления сухих отходов, годных к переработке  |
| Необходимые умения | Выстраивать эффективные коммуникации с персоналом хозяйствующих субъектов и государственных структур |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| Классифицировать отходы по классу опасности |
| Пользоваться приемами делового общения с представителями сторон реализации договора по вывозу (удалению) твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Составлять акты о нарушении региональным оператором обязательств по договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Методические рекомендации для субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов |
| Основные положения по классификации, идентификации и кодированию отходов |
| Технические характеристики и правила технической эксплуатации емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Перечень вторичных материальных ресурсов, подлежащих раздельному накоплению в емкостях, предназначенных для раздельного накопления таких групп однородных отходов |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям |
| Федеральный классификационный каталог отходов |
| Правила оформления технической и учетно-отчетной документации |
| Технологии обработки информации с использованием средств вычислительной техники, современных коммуникаций и связи |
| Другие характеристики | - |

# 3.3.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение производственного контроля осуществления раздельного сбора твердых коммунальных отходов | Код | С/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль размещения емкостей (контейнеров, бункеров) для раздельного сбора твердых коммунальных отходов в необходимом количестве и в границах контейнерных площадок |
| Контроль соответствия цветовой индикации, маркировки и пиктограмм видам образующихся отходов, на специализированных контейнерах, установленных для раздельного сбора твердых коммунальных отходов |
| Организация осуществления персоналом фотофиксации фракционного состава твердых коммунальных отходов, передаваемых региональному оператору для дальнейшей утилизации |
| Контроль соблюдения сроков накопления и графиков вывоза сухих отходов, годных к переработке, при раздельном способе накопления твердых коммунальных отходов |
| Контроль соблюдения персоналом требований экологической, санитарно-эпидемиологической и пожарной безопасности в процессе сбора сухих отходов, годных к переработке, при раздельном способе накопления твердых коммунальных отходов |
| Необходимые умения | Пользоваться правовыми и нормативными правовыми документами для расчета потребности в контейнерах и бункерах  |
| Пользоваться приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе твердых коммунальных отходов  |
| Классифицировать отходы по классу опасности |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Оформлять учетно-отчетную документацию в процессе реализации договора на вывоз (удаление) раздельно собранных твердых коммунальных отходов с мест накопления |
| Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения |
| Основные положения по классификации, идентификации и кодированию отходов |
| Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов |
| Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения) |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии |
| Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается |
| Федеральный классификационный каталог отходов |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации |
| Правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра |
| Правила делового общения |
| Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

# 4.1. Ответственная организация-разработчик:

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве |
| (наименование организации)Председатель Козлов Александр Михайлович |
| (должность и Ф.И.О руководителя) |

# 4.2. Наименования организаций-разработчиков:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Ассоциация общественного контроля в сфере обращения с отходами по Московской области |
| 2 | АНО «Центр развития профессиональных квалификаций в ЖКХ», город Москва |
| 3 | ППК «Российский Экологический оператор», город Москва |
| 4 | Всероссийский природоохранный социальный проект «Экобокс», город Москва. |
| 5 | ООО «Центр оценки квалификаций Рязанский», город Рязань |
| 6 | ООО «ТехноСервис», город Сергиев Посад, Московская область |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<1> [Общероссийский классификатор занятий](https://docs.cntd.ru/document/5200295#7D20K3).

<2> [Общероссийский классификатор видов экономической деятельности](https://docs.cntd.ru/document/842501197#64U0IK).

<3> Статья 15 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст. 3009; 2020, № 15, ст. 2240).

<4> Приказ Минтруда России / Минздрава России № 988н/1420н от 31 декабря 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 Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278).

<5> Статья 9 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Национальный календарь профилактических прививок: «Национальный календарь профилактических прививок включает в себя профилактические прививки против гепатита В, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, полиомиелита, столбняка, туберкулеза, эпидемического паротита, гемофильной инфекции, пневмококковой инфекции и гриппа» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст. 4736; 2013, № 51, ст. 6688).

<6> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (собрание законодательства Российской Федерации от 2000 г. , № 10 , ст. 1131).

<7> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<8> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016–94.

<9> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.