«УТВЕРЖДЕН» приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по организации накопления твердых коммунальных отходов**

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения....................................................................................................................................... 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).................................................................................................... 3

 III. Характеристика обобщенных трудовых функций ........................................................................... .5

 3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов» …………………………………………………………………………….. .5

3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация обслуживания мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов»……………………………………………………………9

3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение фракционного состава твердых коммунальных отходов требованиям рециклинга». …………………………………………………………………… 13

3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация селективного сбора и накопления твердых коммунальных отходов». ………………………………………………………………………………… 18

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ............................... 22

**I.** **Общие** **сведения**

Деятельность по организации сбора и накопления твердых коммунальных отходов

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение организационно – технических условий сбора и накопления твердых коммунальных отходов для их дальнейшей переработки

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1239 | Заведующий хозяйством | 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами не входящими в другие группы |
| 2141  | Инженеры в промышленности и на производстве |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

(код ОКЗ1) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 05 | Добыча угля |
| 06 | Добыча сырой нефти и природного газа |
| 07 | Добыча металлических руд |
| 08 | Добыча прочих полезных ископаемых |
| 10 | Производство пищевых продуктов |
| 11 | Производство напитков |
| 13 | Производство текстильных изделий |
| 15 | Производство кожи и изделий из кожи |
| 16 | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения |
| 17 | Производство бумаги и бумажных изделий |
| 18 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации |
| 19 | Производство кокса и нефтепродуктов |
| 20 | Производство химических веществ и химических продуктов |
| 22 | Производство резиновых и пластмассовых изделий |
| 23 | Производство прочей неметаллической минеральной продукции |
| 24 | Производство металлургическое |
| 25 | Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования |
| 26 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий |
| 27 | Производство электрического оборудования |
| 28 | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки |
| 29 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов |
| 30 | Производство прочих транспортных средств и оборудования |
| 31 | Производство мебели |
| 32 | Производство прочих готовых изделий |
| 33 | Ремонт и монтаж машин и оборудования |
|  38 | Сбор, обработка и утилизация отходов, обработка вторичного сырья |
|  55 | Деятельность гостиниц и ресторанов |
|  56 | Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков |

 (код ОКВЭД2) (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 | Организация мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | 4 |  Определения мест размещения площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | А/01.4 | 4 |
| Обустройство мест для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов  | А/02.4 | 4 |
|  |  |  | Контроль соблюдения строительных и санитарно – эпидемиологических требований при устройстве мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | А/03.4 | 4 |
| В | Организация обслуживания мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | 4 | Обеспечение исправности конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | В/01.4 | 4 |
| Контроль исправности емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | В/02.4 | 4 |
| Контроль санитарного состояния площадок накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих к ним земельных участков | В/03.4 | 4 |
| С | Обеспечение фракционного состава твердых коммунальных отходов требованиям рециклинга  | 5 | Организация сбора твердых коммунальных отходов в местах накопления | С/01.5 | 5 |
| Соблюдение требований договора с региональным оператором на вывоз твердых коммунальных отходов | С/02.5 | 5 |
| Формирование изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту | С/03.5 | 5 |
| Контроль фракционного состава твердых коммунальных отходов передаваемых региональному оператору, для дальнейшей сортировки и переработки | С/04.5 | 5 |
| D | Организация селективного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | 6 | Обустройство контейнерных площадок для раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | D/01.6 | 6 |
| Организация информационного обеспечения раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | D/02.6 | 6 |
| Контроль осуществления деятельности по раздельному сбору и накоплению твердых коммунальных отходов | D/03.6 | 6 |

**III.** **Характеристика** **обобщенных** **трудовых** **функций** **3.1.** **Обобщенная** **трудовая** **функция**

Наименование

Организация мест накопления твердых коммунальных отходов

Код А

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Код Регистрационный оригинала номер

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оригинал | Заимствовано из оригинала |  |  |

профессионального стандарта

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Техник, техник по обращению с твердыми коммунальными отходами |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительного профессионального образования в области обращения с отходами I-IVкласса опасности3 |
| Требования к опыту практической 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.Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививокНе моложе 18 лет. |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами не входящими в другие группы |
| ЕКС4 | - | Техники |
| ОКПДТР5 | 26927 | Техник |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Определения мест размещения площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных 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 | Анализ нормативно – правовых документов, касающихся сведений об источниках (субъектах) образования твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на территории субъекта Федерации |
| Использование географических координат и/или почтового адреса источников образования твердых коммунальных и крупногабаритных отходов для «привязки» контейнерных площадок на местности |
| Расчет планируемого объема и/или массы образования твердых коммунальных и крупногабаритных отходов по источникам образования (многоквартирным домам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям), в соответствии с нормативно – правовыми документами |
| Определение количества контейнерных площадок для размещения (накопления) твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, согласно установленным нормативам |
| Ведение реестра контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Необходимые умения | Использовать современные информационно – коммуникационные системы (интернет, GPS-навигатор) для эффективного решения профессиональных задач |
| Определять количественные показатели образующихся твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, по источникам образования  |
| Учитывать градостроительные особенности мест для размещения площадок по накоплению твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформлять техническую и учетно – отчетную документацию |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые документы регулирующие деятельность, связанную с обращением отходов производства и потребления и охраны окружающей среды |
| Специализированные информационно – коммуникационные системы, программное обеспечение, базы данных |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Методы расчета объема и/или массы твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Критерии определения количества и местоположения площадок по накоплению твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Пользоваться информационно – коммуникационными ресурсами для решения профессиональных задач |
| Правила ведения технической и учетно – отчетной документации |
| Другие характеристики | - |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Обустройство мест для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных 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 | Разработка логистических схем удаления (транспортировки) накопленных твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Разработка документов для оформления земельных участков под площадки для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформления земельных участков под площадки для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка предложений проекта устройства площадки для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка исходной документации для заключения договора на разработку проекта устройства площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка исходной документации для заключения договора на выполнение строительно – монтажных работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Необходимые умения | Определять оптимальные пути удаления (транспортировки) твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, с мест их накопления |
| Формализовать требования к оформлению земельных участков под площадки для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Формализовать требования к разработке пректно – технической документации для устройства площадок по накоплению твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Формализовать требования к договорам на устройство площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформлять техническую и учетно – отчетную документацию |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты регулирующие обращение отходов производства и потребления, земельные и гражданско – правовые отношения |
| Правила загрузки и транспортировки твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Особенности управления специализированным автотранспортным средством в условиях сложившейся застройки |
| Правила оформления земельных участков под места для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Правила разработки проектно – сметной и отчетной документации |
| Строительные нормы и правила |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Контроль соблюдения строительных и санитарно – эпидемиологических требований при устройстве мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных 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 | Проверка соблюдения санитарно – эпидемиологических требований при размещении площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на местности |
| Разработка и согласования графика производства работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контроль соблюдения строительных норм и правил при устройстве площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контроль соблюдения правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценка результатов деятельности подрядной организации по реализации проекта по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Необходимые умения | Читать проектно – техническую документацию по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Устанавливать соответствие разработанной проектно – технической документации санитарно – эпидемиологическим требованиям при размещении площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на местности |
| Оформлять учетно - отчетную документацию для организации работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контролировать соблюдение требований проектно – технической документации при производстве работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценивать результаты и качество работ по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов  |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Правила оформления проектно – технической документации |
| Строительные нормы и правила |
| Системы государственного контроля и надзора в области строительства и охраны окружающей природной среды |
| Методы контроля и оценки результатов деятельности подрядных организаций по устройству площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция:** |
| Наименование | Организация обслуживания мест накопления твердых коммунальных отходов | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Мастер, мастер хозяйственной службы |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительного профессионального образования в области обращения с отходами I-IVкласса опасности3 |
| Требования к опыту практической 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.Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививокНе моложе 18 лет. |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | код | наименование |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| 3122 | Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности |
| ЕКС  | - | Мастер строительных и монтажных работ |
| ОКПДТР | 23796 | Мастер |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Обеспечение исправности конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Проверка состояния технических и эстетических характеристик конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Составление дефектных ведомостей для выполнения работ по восстановлению технических и эстетических характеристик конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Подготовка исходной 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 соблюдения правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве работ по ремонту площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценка результатов деятельности подрядной организации по реализации договора на ремонт площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Необходимые умения | Применять визуальные и инструментальные методы контроля технического и эстетического состояния конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Определять дефекты конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформлять документы по результатам обследования технического и эстетического состояния конструктивных элементов площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Формализовать требования к заключению договоров на производство работ по ремонту площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Контролировать соблюдение требований проектно – технической документации при производстве работ по ремонту площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оценивать результаты и качество работ по ремонту площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области строительства, технического регулирования и охраны окружающей среды |
| Методы визуального и инструментального контроля технического и эстетического состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Правила оформления проектно – технической документации |
| Строительные нормы и правила |
| Системы государственного контроля и надзора в области строительства  |
| Методы оценки результатов деятельности подрядных организаций при выполнении работ по ремонту площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Контроль исправности емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Осмотр технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Регистрация (дефектовка) выявленных изменения технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Направление дефектной ведомости владельцу емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, для восстановления их технического состояния и маркировки  |
| Разработка и согласования графика устранение дефектов технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Необходимые умения | Применять визуальные и инструментальные методы контроля технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Определять дефекты технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Оформлять документы по результатам обследования технического состояния и маркировки емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Владеть приемами делового общения с владельцами емкостей (контейнеров, бункеров) для организации работ по восстановлению их технического состояния и маркировки  |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Технические характеристики и требования к эксплуатации емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Методы визуального и инструментального контроля технического состояния емкостей (контейнеров, бункеров) для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Правила оформления деловой и технической документации |
| Правила делового общения |
| Основы конфликтологии |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Контроль санитарного состояния площадок накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих к ним земельных участков | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Осмотр площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков на предмет соответствия требованиям санитарных норм и правил |
| Регистрация отклонения санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков от установленных норм и правил |
| Оформление предписаний и/или организация работ по устранению отклонений санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков от установленных санитарных норм и правил |
| Контроль исполнения предписаний по устранению отклонений санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков от установленных норм и правил |
| Необходимые умения | Применять визуальные методы контроля санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Оценивать нарушение санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков  |
| Определять объемы и виды работ по уборке мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Организовывать работу персонала по благоустройству и санитарной очистке площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Владеть приемами делового общения с персоналом при проведении работ по благоустройству и санитарной очистке площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Правила благоустройства и санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Методы визуального контроля санитарного состояния площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Правила оформления деловой и технической документации |
| Правила делового общения |
| Методы оценки результатов деятельности персонала при выполнении работ по благоустройства и санитарного очистке площадок для накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов и прилегающих земельных участков |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция:** |
| Наименование | Обеспечение фракционного состава твердых коммунальных отходов требованиям рециклинга | Код | C | Уровень квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей |  Сервис - менеджер по работе с ТКО, менеджер хозяйственной службы, ~~заведующий хозяйством~~ |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительного профессионального образования в области обращения с отходами I-IVкласса опасности3 |
| Требования к опыту практической 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.Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.Не моложе 18 лет. |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | код | наименование |
| ОКЗ | 1239 | Заведующий хозяйством |
| 3139 | Техники (операторы) по управлению технологическими процессами не входящими в другие группы |
| ЕКС  | - | Техники |
| - | Заведующий хозяйством |
| ОКПДТР | 22181 | Заведующий хозяйством  |
| 26927 | Техник |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Организация сбора твердых коммунальных отходов в местах накопления | Код | С/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Сбор данных об объеме и/или массе, и фракционном составе образующихся твердых коммунальных отходов |
| Расчет потребности в контейнерах и бункерах – накопителях для вывоза (удаления) твердых коммунальных отходов |
| Подготовка исходной документации для заключения договора на вывоз (удаление) накопившихся твердых коммунальных отходов  |
| Разработка и согласования графика вывоза накопившихся твердых коммунальных отходов  |
| Контроль заполнения емкостей (контейнеров, бункеров) твердыми коммунальными отходами  |
| Необходимые умения | Владеть приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе твердых коммунальных отходов  |
| Использовать требования правовых и нормативно – методических документов для расчета потребности в контейнерах и бункерах – накопителях для вывоза (удаления) твердых коммунальных отходов |
| Формализовать требования к документам для заключения договоров на вывоз (удаление) накопившихся твердых коммунальных отходов |
| Обеспечивать соблюдение установленных требований к заполнению емкостей (контейнеров, бункеров) твердыми коммунальными отходами |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Технические характеристики и правила эксплуатации емкостей для накопления твердых коммунальных отходов |
| Правила оформления технической и учетно – отчетной документации |
| Правила делового общения |
| Основы конфликтологии |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Соблюдение требований договора с региональным оператором на вывоз твердых коммунальных и крупногабаритных отходов | Код | С/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Информирование жителей многоквартирных домов, представителей юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (субъектов образования отходов), о правилах обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе с использованием сети интернет |
| Обеспечение свободного доступа специализированного автотранспорта (мусоровозов, бункеровозов) к площадкам для накопления твердых и крупногабаритных коммунальных отходов |
| Обеспечение порядка размещения емкостей (контейнеров, бункеров) в местах накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями договора с региональным оператором |
| Направление заявки региональному оператору на вывоз крупногабаритных отходов |
| Контроль графика вывоза накопившихся твердых коммунальных отходов  |
| Принятие мер не допускающих размещение твердых коммунальных отходов вне емкостей (контейнеров и бункеров) и контейнерных площадок  |
| Оценка деятельности регионального оператора по соблюдению условий договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| Необходимые умения | Выбирать эффективные формы коммуникаций с субъектами образования отходов при разъяснении правил обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Владеть приемами делового общения с представителями сторон реализации договора по вывозу (удалению) твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Организовывать свободный доступ специализированных автотранспортных средств к местам погрузки и удаления емкостей (контейнеров, бункеров) с мест накопления твердых коммунальных и крупногабаритных отходов |
| Организовать соблюдение правил накопления (размещения) твердых коммунальных отходов на контейнерных площадках |
| Оценивать результаты деятельности по соблюдению требований договора на вывоз (удаление) твердых коммунальных отходов |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Методы взаимодействия с субъектами образования отходов в процессе разъяснения правил обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Основы конфликтологии |
| Правила делового общения |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Формирование изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту | Код | С/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Сбор данных о местах наибольшего скопления людей использующих средства индивидуальной защиты в быту |
| Расчет потребности в специализированных контейнерах (экобоксах) для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Определение мест размещения специализированных контейнеров (экобоксов) для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Визуализация информации о внедрении изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Разъяснение владельцам средств индивидуальной защиты, используемых в быту необходимости их изолированного сбора и накопления |
| Контроль заполнения специализированных контейнеров (экобоксов) для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Необходимые умения | Владеть приемами сбора и обработки информации о местах наибольшего скопления людей использующих средства индивидуальной защиты в быту |
| Использовать требования правовых и нормативно – методических документов для расчета потребности в специализированных контейнерах (экобоксах) для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Взаимодействовать с органами власти и владельцами средств индивидуальной защиты, используемых в быту, в части их изолированного сбора и накопления |
| Обеспечивать соблюдение установленных требований к заполнению специализированных контейнеров (экобоксов), для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Технические характеристики и правила эксплуатации специализированных контейнеров (экобоксов) для изолированного сбора и накопления средств индивидуальной защиты, используемых населением в быту |
| Методы взаимодействия с органами власти и владельцами средств индивидуальной защиты, используемых в быту, для их изолированного сбора и накопления |
| Правила обращения со средствами индивидуальной защиты используемых в быту, в период пандемии |
| Правила делового общения |
| Основы конфликтологии |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Контроль фракционного состава твердых коммунальных отходов передаваемых региональному оператору, для дальнейшей сортировки и переработки | Код | С/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация оформления паспортов для установления класса опасности отходов образующихся у жителей многоквартирных домов, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (субъектов образования отходов) |
| Разъяснение субъектам образования отходов, основ рециклинга твердыми коммунальными отходами |
| Ведение и предоставление отчетной информации об объеме и/или массе передаваемых региональному оператору твердых коммунальных отходов для вывоза (удаления) |
| Контроль фракционного состава размещаемых в контейнерах и бункерах - накопителях твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями договора с региональным оператором |
| Организация сбора отходов, запрещенных к размещению в емкости (контейнера и бункера) для твердых коммунальных отходов |
| Необходимые умения | Формализовать процедуры оформления паспортов для установления класса опасности отходов |
| Обеспечивать эффективное взаимодействие с субъектами образования отходов для обеспечения фракционного состава твердых коммунальных отходов требованиями договора с региональным оператором |
| Оформлять учетно – отчетную документацию в процессе реализации договора на вывоз (удаление) твердых коммунальных отходов с мест накопления |
| Формализовать процедуру организации сбора отходов, запрещенных к размещению в емкости (контейнера,бункера) для твердых коммунальных отходов |
| Оценивать результаты деятельности по соблюдению требований договора на вывоз (удаление) твердых коммунальных отходов |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Методы взаимодействия с субъектами образования отходов в процессе разъяснения основ рециклинга твердых коммунальных отходов |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Основы конфликтологии |
| Правила делового общения |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.4. Обобщенная трудовая функция:** |
| Наименование | Организация селективного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | Код | D | Уровень квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей | Инженер, инженер по обращению с твердыми коммунальными отходами |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образования в области обращения с отходами I-IVкласса опасности3 |
| Требования к опыту практической 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.Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививокНе моложе 18 лет. |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в 3 года |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование классификатора | код | наименование |
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| 2141  | Инженеры в промышленности и на производстве |
| ЕКС  | - | Инженер по охране окружающей среды (эколог) |
| ОКПДТР | 22656 | Инженер по охране окружающей среды (эколог) |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Обустройство контейнерных площадок для раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | Код | D/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Инвентаризация действующих площадок для сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Сбор данных об объеме и/или массе образующихся отходов по фракционному (морфологическому) составу |
| Расчет потребности в специальных контейнерах для раздельного накопления твердых коммунальных отходов  |
| Подготовка предложений по переустройству существующих контейнерных площадок, под цели раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Подготовка исходной документации для заключения договора на разработку проекта переустройства площадки для раздельного накопления твердых коммунальных отходов |
| Подготовка исходной документации для заключения договора на выполнение строительных работ по переустройству площадок для раздельного накопления твердых коммунальных отходов |
| Контроль соблюдения правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве работ по переустройству площадок для раздельного накопления твердых коммунальных отходов |
| Оценка результатов деятельности подрядной организации по реализации проекта по переустройству площадок для раздельного накопления твердых коммунальных отходов |
| Необходимые умения | Владеть приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе твердых коммунальных отходов  |
| Использовать требования правовых и нормативно – методических документов для расчета потребности в контейнерах для раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Формализовать требования к разработке пректно – технической документации для переустройства площадок под цели раздельного сбора и накопления твердых коммунальных  |
| Формализовать требования к договорам на переустройство площадок для целей раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Оформлять техническую и учетно – отчетную документацию |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области, строительства и архитектурного проектирования (дизайна), охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Особенности инвентаризации действующих контейнерных площадок для целей их переустройства под раздельный сбор и накопление твердых коммунальных отходов |
| Методы визуального и инструментального контроля технического и эстетического состояния площадок для накопления твердых коммунальных  |
| Правила оформления проектно – технической документации |
| Строительные нормы и правила |
| Системы государственного контроля и надзора в области строительства  |
| Методы оценки результатов деятельности подрядных организаций при выполнении работ по переустройству площадок для целей раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Организация информационного обеспечения раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов | Код | D/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Организация оформления паспортов для установления класса опасности отходов образующихся у жителей многоквартирных домов, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (субъектов образования отходов) |
| Определение морфологического состава образующихся твердых коммунальных отходов |
| Разъяснение субъектам образования отходов целей и задач раздельного сбора и накопления твердыми коммунальными отходами |
| Контроль соответствия цветовой индикации, маркировки и пиктограмм видам образующихся отходов, на специализированных контейнерах, установленных для раздельного сбора твердых коммунальных отходов |
| Визуализация информации о внедрении раздельного сбора твердых коммунальных отходов в специально отведенных местах |
| Организация деятельности пунктов приема вторичного сырья |
| Необходимые умения | Формализовать процедуры оформления паспортов для установления класса опасности отходов |
| Обеспечивать эффективное взаимодействие с субъектами образования отходов для обеспечения раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов  |
| Использовать требования правовых и нормативно – методических документов для определения цветовой индикации, нанесения соответствующей маркировки и пиктограмм на специализированных контейнерах, по видам твердых коммунальных отходов |
| Взаимодействовать с органами власти и субъектами образования отходов для размещения наглядной информации касающейся внедрения раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Формализовать процедуры организации деятельности пунктов приема вторичного сырья |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы решения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Правила определения цветовой индикации, маркировки и пиктограмм для нанесения на специализированные контейнера, по видам (фракционному составу) твердых коммунальных отходов |
| Методы взаимодействия с органами власти и субъектами образования отходов в процессе разъяснения целей и задач раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Основы конфликтологии |
| Правила делового общения |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| * + 1. **Трудовая функция**
 |
| Наименование | Контроль осуществления деятельности по раздельному сбору и накоплению твердых коммунальных отходов | Код | D/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Подготовка исходной документации для внесения дополнений в договора с региональным оператором, в части особенности удаления (вывоза) раздельно собранных фракций твердых коммунальных отходов |
| Разработка и согласования графика удаления (вывоза) специализированных контейнеров с раздельно накопленными фракциями твердых коммунальных отходов |
| Организация сбора отходов, запрещенных к размещению в емкости (контейнера и бункера) для твердых коммунальных отходов |
| Контроль заполнения специализированных контейнеров для раздельного сбора и накопления полезных фракций твердых коммунальных отходов |
| Контроль соблюдения особенностей удаления (вывоза) раздельно накопленных фракций твердых коммунальных отходов |
| Оценка деятельности регионального оператора по соблюдению условий договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами |
| Необходимые умения | Формализовать процедуру внесения дополнений в договора с региональным оператором на вывоз (удаление) накопившихся твердых коммунальных отходов, в части особенности удаления (вывоза) раздельно собранных фракций твердых коммунальных отходов |
| Обеспечивать соблюдение правил заполнения специализированных контейнеров для раздельного сбора и накопления твердыми коммунальными отходами |
| Оформлять учетно – отчетную документацию в процессе реализации договора на вывоз (удаление) раздельно собранных твердых коммунальных отходов с мест накопления |
| Формализовать процедуру организации сбора отходов, запрещенных к размещению в специализированные контейнера для раздельного сбора твердых коммунальных отходов |
| Оценивать результаты деятельности регионального оператора по соблюдению требований договора на вывоз (удаление) раздельно собранных твердых коммунальных отходов |
| Пользоваться информационно – коммуникационными технологиями для решения профессиональных задач |
| Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты |
| Необходимые знания | Нормативно – правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, гражданско – правовых отношений и санитарно – эпидемиологического благополучия населения |
| Методы взаимодействия с субъектами образования отходов в процессе раздельного сбора и накопления твердых коммунальных отходов |
| Морфологический состав твердых коммунальных отходов |
| Правила обращения с твердыми коммунальными отходами |
| Основы конфликтологии |
| Правила делового общения |
| Технологии обработки информации с использованием программных средств и баз данных |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках** **профессионального стандарта** |

**4.1.Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Всероссийский природоохранный социальный проект "Экобокс", город Москва. |
| Руководитель Гусев Александр Сергеевич |
|  **4.2.Наименования организаций – разработчиков** |
| 1 | АНО «Центр развития профессиональных квалификаций в ЖКХ», город Москва |
| 2 | ППК «Российский Экологический оператор», город Москва |
| 4 | ООО «Центр оценки квалификаций Рязанский», город Рязань |
| 5 | ООО «ТехноСервис», город Сергиев Посад, Московская область |

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

 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г. №89-ФЗ (ред. От 26.07 2019 г.), ст 15

4 Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

5 Федеральный закон от 17.09.1998 г. №157-ФЗ (ред. от 07.03.2018г.) «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», статья 9. «Национальный календарь профилактических прививок».

6 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

7 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов