**I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**1.1. Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации:

|  |
| --- |
| **Руководитель службы логистики в области обращения с отходами**  **(6 уровень квалификации)** |
| (указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации) |

|  |  |
| --- | --- |
| Номер квалификации: | **16.06900.08** |
|  | (номер квалификации в реестре сведений о проведении  независимой оценки квалификации) |

Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

|  |
| --- |
| **16.069 «Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2020 г. N 749н Зарегистрировано в Минюсте РФ 2 декабря 2020 г. Регистрационный № 61203).** |
| (наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования) |

Вид профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| **Логистическая деятельность в сфере обращения с отходами потребления** |
| (по реестру профессиональных стандартов) |

**1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания |
| 1 | 2 | 3 |
| **Трудовая функция**  **E/01.6** **Разработка логистической стратегии сбора, транспортирования и размещения отходов потребления**  **Необходимые умения**  Применять методику анализа выполнения стратегических и оперативных логистических планов.  **Необходимые знания**  Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по управлению качеством продукции, работ (услуг) | Дихотомическая  (за правильное решение  задания - 1 балл)  Санитарные правила и нормам [СанПиН 2.1.3684-21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=376166&dst=100041&date=11.02.2021) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» | Задания с выбором ответа №№ 1, 9, 10, 14, 15, 16, 19  Задание на установление соответствия №№ 3, 6, 18 |
| **E/02.6** **Повышение качества деятельности органов управления логистическими процессами в сфере обращения с отходами потребления**  **Необходимые умения**  Управлять заказами, запасами, транспортированием, складированием и грузопереработкой, упаковкой, сервисом в сфере обращения с отходами потребления  **Необходимые знания**  Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения.  **Необходимые знания**  Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по управлению качеством продукции, работ (услуг) | Дихотомическая  (за правильное решение  задания - 1 балл)  Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»  Приказ Минтранса РФ от 30.07.2020 №265, «О порядке выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки» | Задания с выбором ответа №№ 2, 5, 11, 12, 13, 21,22, 25, 26, 27    Задание с открытым ответом, № 20  Задание на установление соответствия № 34 |
| **Трудовая функция**  **E/03.6**  **Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления**  **Необходимые умения**  Обеспечивать контроль эффективности логистических цепочек    **Необходимые знания**  Способы организации службы логистики  **Необходимые знания**  Методики расчета показателей эффективности логистической деятельности | Санитарные правила и нормам [СанПиН 2.1.3684-21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=376166&dst=100041&date=11.02.2021) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»  Приказ Минтранса РФ от 30.07.2020 №265, «О порядке выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждения курсов такой подготовки» | Задания с выбором ответа №№ 4, 7, 8, 17, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39.  Задание на установление соответствия № 40.  Задание на установление соответствия № 38 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: **33**

количество заданий с открытым ответом: **3**

количество заданий на установление соответствия: **4**

количество заданий на установление последовательности: -

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: **60 минут**

**1.3. Инструменты оценки для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки | Тип и № задания |
| 1 | 2 | 3 |
| **Трудовая функция**  **E/01.6** **Разработка логистической стратегии сбора, транспортирования и размещения отходов потребления**  **Трудовые действия:**  Управление логистической инфраструктурой организации  **Необходимые умения:**  Использовать методы контроля логистической деятельности организации | Соответствие с Приказом Минтранса РФ от 07.10. 2020 №413, «О видах автомобильных транспортных средств, используемых для перевозки пассажиров, опасных грузов, транспортирования твердых коммунальных отходов, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации | Практическое задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях №1 |
| **Трудовая функция**  **E/03.6 Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления**  **Трудовые действия**  Определение оптимальных параметров эффективности логистической деятельности организации  **Необходимые умения**  Обеспечивать контроль эффективности логистических цепочек | Соответствие с Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» | Практическое задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях №2 |

**2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

**2.1 Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена**

1. В каких нормативных документах рассматриваются вопросы обращения с отходами? Выберите правильные ответы.
2. Гражданском кодексе Российской Федерации.
3. Земельном кодексе Российской Федерации.
4. Градостроительном кодексе Российской Федерации.
5. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Во всех перечисленных законах и отраслевых правовых нормах.
7. Что входит в понятие обращение с отходами? Выберите правильный ответ.

1) Сбор, накопление.

2) Обработка,

3) Утилизация.

4) Размещение отходов.

5) Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

1. К видам негативного воздействия на окружающую среду, за которое взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду, не относятся:

1) Размещение отходов производства и потребления.

2) Незаконная рубка лесных насаждений.

3) Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих и иных веществ.

4) Сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты.

5) Сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в подземные водные объекты и на водосборные площади.

Всего 40 заданий. Баллы, полученные за каждое выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 32 (80%) и более.

**2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена**

**Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях:**

**Трудовая функция**

**E/03.6 Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления**

**Трудовые действия**

Определение оптимальных параметров эффективности логистической деятельности организации

**Необходимые умения**

Обеспечивать контроль эффективности логистических цепочек

**Типовое задание № 2** В соответствии с профессиональным стандартом в Вашу обязанность входит контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления. Выполните расчет себестоимости перевозки ТКО региональным оператором в Вашем регионе. Для подготовки ответа используйте данные, приведенные Вами в Таблице 1 Типового задания №1. Расходы на содержание управленческого аппарата, содержание имущества и расходы на хозяйственные нужды примите в размере 30% от объема учтенных транспортных издержек по вывозу ТКО.

**Критерии оценки**

- правильность выбора исходных данных для расчетов себестоимости перевозки ТКО региональным оператором в конкретном регионе потребности в средствах механизации для обеспечения работ по приемке, подготовке к размещению твердых коммунальных отходов на полигоне в соответствии с:

- соответствие Федеральному закону от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. От 02.07. 2021;

- соблюдение отведенного времени.

**Условия выполнения задания:**

Соискатель должен раскрыть свои навыки мышления, анализа и аргументации по отношению к основному вопросу,

|  |  |
| --- | --- |
| Место выполнения задания: | Экзаменационная площадка ЦОК |

Максимальное время выполнения задания: 45 мин.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции **E/03.6 Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления** принимается при выполнении действия в соответствии с критерием оценки и соблюдении отведенного времени.

**3. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Руководитель службы логистики в области обращения с отходами**  **(6 уровень квалификации)** | |
| (наименование квалификации) |
| принимается при получении соискателем по совокупности положительных результатов теоретического и практического этапов экзамена |
| (указывается, при каких результатах выполнения задания профессиональный экзамен считается пройденным положительно) |

**4. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств**:

1. Трудовой кодекс Российской федерации (Ст. 309, 310, 779, 781).
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 02.08.2019).
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ).
4. Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».
5. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об охране окружающей среды».
6. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
7. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. От 02.07. 2021).
8. Федеральный закон «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 11.07.2011 № 190-ФЗ (ред. от 02.07.2013).
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
10. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012).
11. Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 г. № 84-р.
12. Постановление Правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности".
13. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073 "О порядке взимания экологического сбора" (ред. от 23.08.2018).
14. Постановление Правительства РФ от 09.04.2016 № 284 "Об установлении ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров".
15. Постановление Правительства России от 21 декабря 2020 г. №2200 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации".
16. Распоряжение Правительства РФ от 25 июля 2017 года № 1589, с 1 января 2018 года «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».
17. ГОСТ Р 53692—2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла отходов (утв. и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 15 декабря 2009 г. № 1092-ст)
18. ГОСТ Р 51769-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения.
19. ГОСТ 12.1.004 Мероприятия по пожарной безопасности.
20. Приказ Минприроды России от 04.03.2016 № 66 «О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»
21. Санитарные правила и нормы [СанПиН 2.1.3684-21](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=376166&dst=100041&date=11.02.2021) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утв. [Постановлением](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=376166&dst=100002&date=10.02.2021) Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3.
22. СП 3.13130 Пожарная безопасность.
23. СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда". Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" (Зарегистрирован 29.12.2020, № 61893)
24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 августа 2014 г. № 349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
25. «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003, ФБУ НИЦПУРО (ныне - ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»).
26. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным Технологиям ИТС 17-2016 «Размещение отходов производства и потребления». Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
27. Публикация: Донченко В.К., Иванова В.В., Питулько В.М., Растоскуев В.В. «Оценка воздействия на окружающую среду. - Учебник для высшей школы / Под ред. проф. В.М. Питулько. – М.: Издательский Центр “АКАДЕМИЯ”, 2016. – 400 с. ISSN 978-5-4468-2767-1.
28. Публикация: Еремеева Л.Е. Транспортная логистика. Учебное пособие. Сыктывкарский лесной институт, 2013, 260 с.
29. Публикация: Аникин, Б. А. Логистика: учебник / под ред. Б. А. Аникина. — Москва : ИНФРА-М, 2010. — 400 с.