

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Жуйкова Татьяна Валерьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.06.2026 18:15:19
Уникальный программный код:
d3b1376ec715c944271e8630f1e6d3513421163

Министерство просвещения Российской Федерации
Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал)
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Уральский государственный педагогический университет»

Факультет естествознания, математики и информатики
Кафедра естественных наук

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03.01(К) КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПМ.03 УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов»

Автор(ы): преподаватель кафедры ЕН М. Д. Васильева

Одобрена на заседании кафедры естественных наук. Протокол от 23 апреля 2026 г. № 8.

Рекомендована к использованию в образовательной деятельности советом факультета естествознания, математики и информатики. Протокол от 27 апреля 2026 г. № 7.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 Область применения программы.....	3
1.2. Место квалификационного экзамена в структуре ОП	3
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.....	3
1.4. Рекомендуемое количество часов на проведение квалификационного экзамена профессионального модуля	4
Из них на проведение квалификационного экзамена – 6 часов.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению:.....	4
4.2. Информационное обеспечение.....	5
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
Типовые задания для проведения процедуры оценивания результатов освоения профессионального модуля в ходе промежуточной аттестации.....	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Программа квалификационного экзамена профессионального модуля ПМ.03.01(К) «Организация учета и контроля обращения с отходами» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов», утвержденным Приказом Минпросвещения России от 31 августа 2022 № 790.

1.1 Область применения программы

Программа квалификационного экзамена профессионального модуля ПМ.03 «Управление отходами» предназначена для ведения занятий со студентами очной формы обучения, осваивающими программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов».

1.2. Место квалификационного экзамена в структуре ОП

Квалификационный экзамен профессионального модуля ПМ.03 «Управление отходами» входит в профессиональный модуль ПЦ «Профессиональный цикл» общепрофессионального цикла профессиональной подготовки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов». Учебным планом предусмотрено изучение данной дисциплины на третьем курсе (6 семестры).

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения профессионального модуля ПМ.03 «Управление отходами» обучающийся должен освоить основной вид профессиональной деятельности вида деятельности «Управление отходами».

В результате освоения содержания учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать:	- нормативные документы, регламентирующие сбор, сортировку, переработку, утилизацию и захоронение, обезвреживание отходов; - виды отходов и их характеристики; - методы переработки отходов; - методы утилизации и захоронения отходов; - проблемы переработки и использования отходов; - требования к обустройству мест накопления отходов; - методы очистки и реабилитации полигонов; - типовые формы отчетной документации в области обращения с отходами
Уметь:	- определять виды и количество отходов, подлежащих утилизации и обезвреживанию; - контролировать соблюдение норматива предельного накопления отходов на территории организации и своевременный вывоз отходов;
Иметь навыки и (или) опыт деятельности (владеть)	- проведения паспортизации отходов; - проведения учета отходов в электронном и бумажном виде; - проведения контроля за накоплением, утилизацией, обезвреживанием и размещением отходов на территории; - расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду, в части размещения отходов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на проведение квалификационного экзамена профессионального модуля

ПМ 03 «Управление отходами» максимальной учебной нагрузки – 378 часов.

Из них на проведение квалификационного экзамена – 6 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Применение данной программы направлено на формирование элементов основных видов профессиональной деятельности в части освоения соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 3.1	Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов
ПК 3.2	Осуществлять организацию учета обращения с отходами
ПК 3.3	Выполнять экономический расчет оплаты за отходы

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению:

Проведение квалификационного экзамена профессионального модуля программы осуществляется в кабинете «Промышленная экология».

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского (практического), лабораторного типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), проведения групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

- Рабочее место преподавателя;
- Рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся);
- Школьная доска магнитно-маркерная;
- Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации): операционные системы семейства Windows NT корпорации Microsoft; Kaspersky Endpoint Security для Windows; FoxitReader программа для чтения PDF файлов;
- Спекрометр;
- Шумомер;
- Дозиметр;

- Газоанализатор;
- Лабораторная установка по изучению запыленности воздуха;
- Лабораторная установка для изучения очистки воды;
- Лабораторная установка для изучения газовых выбросов;
- Лабораторная установка для изучения газочистительных систем;
- Персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением для проектирования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);
- Вентиляционное оборудование, обеспечивающие комфортные условия проведения занятий;
- Устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки или наушники;
- Мультимедиа проектор (интерактивная доска);
- Комплект учебно-методических материалов;
- Технологическая схема промышленного производства, воздухоочистки и водоподготовки;
- Макеты очистных сооружений;
- Макеты промышленных полигонов.

4.2. Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основные источники:

1. Багдасарова, Ю. А. Очистные сооружения на объектах транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов: учебное пособие / Ю. А. Багдасарова, А. А. Афиногентов. – Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. – 136 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/105047.html>
2. Каракеян, В. И. Очистные сооружения в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева; под общей редакцией В. И. Каракеяна. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 277 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/512858>
3. Каракеян, В. И. Очистные сооружения в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева; под общей редакцией В. И. Каракеяна. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 311 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/512859>
4. Широков, Ю. А. Экологическая безопасность на предприятии: учебное пособие для вузов / Ю. А. Широков. – 3-е изд., стер. – Петербург: Лань, 2022. – 360 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/183796>

Дополнительные источники:

1. Харламова, М. Д. Твердые отходы: технологии утилизации, методы контроля, мониторинг: учебник для вузов / М. Д. Харламова, А. И. Курбатова; под редакцией М. Д. Харламовой. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 325 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/583081>
2. Савенкова, Е. В. Экономика замкнутого цикла и устойчивое управление отходами: учебник для вузов / Е. В. Савенкова, А. И. Курбатова. – Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 193 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/589731>

Электронные ресурсы:

- 1 Система «Гарант». <http://www.aerogarant.ru/>
- 2 Система «Консультант+» <http://www.consultant.ru/>
- 3 Цифровая библиотека IPRsmart <https://www.iprbookshop.ru/>
- 4 Электронно-библиотечная система Айбукс <https://ibooks.ru/>
- 5 Электронно-библиотечная система ЛАНЬ <https://e.lanbook.com/>
- 6 Образовательная платформа ЮРАЙТ <https://urait.ru/>

7 Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области (официальный сайт). <https://mprso.midural.ru/>

8 Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии <https://rosreestr.ru/site/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал) ФГАОУ ВО «УрГПУ», реализующий подготовку по данному профессиональному модулю, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых студентами знаний, умений и навыков.

Текущий контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, контрольных работ, а также посредством выполненных обучающимися индивидуальных заданий, подготовленных презентаций, оформленных сообщений, выполненных творческих работ, связанных с профессией и др.

Освоение учебной дисциплины завершается промежуточной аттестацией, которую проводит педагог.

Для промежуточной аттестации и текущего контроля создан фонд контрольно-оценочных средств (ФОС).

ФОС включает в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы), а также памятки, алгоритмы для выполнения студентами различных видов работ.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы оценки
Знает нормативные документы, регламентирующие сбор, сортировку, переработку, утилизацию и захоронение, обезвреживание отходов; виды отходов и их характеристики Уметь определять виды и количество отходов, подлежащих утилизации и обезвреживанию; контролировать соблюдение норматива предельного накопления отходов на территории организации и своевременный вывоз отходов	Проведение паспортизации отходов; проведение учета отходов в электронном и бумажном виде.	Текущий контроль: экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении практических занятий и других видов текущего контроля. Промежуточная аттестация: экспертная оценка при сдаче экзамена
Знает методы переработки отходов; методы утилизации и захоронения отходов; проблемы переработки и использования отходов; требования к обустройству мест, накопления отходов; методы очистки и реабилитации полигонов Умеет использовать методы переработки отходов; методы утилизации и захоронения отходов; находить решение проблемы переработки и использования отходов; требования к обустройству мест, накопления отходов	Использует методы переработки отходов; методы утилизации и захоронения отходов. Находит решение проблемы переработки и использования отходов; требования к обустройству мест, накопления отходов	Текущий контроль: экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении практических занятий и других видов текущего контроля. Промежуточная аттестация: экспертная оценка при сдаче экзамена.

Знает типовые формы отчетной документации в области обращения с отходами. Умеет рассчитывать платы за негативное воздействие на окружающую среду, в части размещения отходов.	Производит расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду, в части размещения отходов.	Текущий контроль: экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении практических занятий и других видов текущего контроля. Промежуточная аттестация: экспертная оценка при сдаче экзамена.
Знает источники загрязнения атмосферы и методы их обезвреживания; виды сооружений для очистки выбросов загрязняющих веществ; нормативные документы в области охраны окружающей среды; понятие водоотведения и его задачи; сооружения и методы для очистки сбросов загрязняющих веществ. Умеет классифицировать загрязнители и выбросы по отраслям промышленности; - охарактеризовать устройство, принцип действия и область применения сухих механических пылеуловителей, пористых фильтров, электрофильтров, мокрых пылеуловителей; - определять область применения методов адсорбции в очистке отходящих газов; - составлять схемы сооружений механической, биологической, физико-химической очистки сточных вод.	Составляет отчеты об охране атмосферного воздуха. Составляет отчеты об использовании воды в организациях. Занимается разработкой общих технологических схем очистки сточных вод.	Текущий контроль: экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении практических занятий и других видов текущего контроля. Промежуточная аттестация: экспертная оценка при сдаче экзамена.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общекультурные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применяет стандарты антикоррупционного поведения.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.

отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Соблюдает нормы экологической безопасности при выполнении работ, связанных с профессиональной деятельностью и в быту. Демонстрирует эффективные действия в чрезвычайных ситуациях.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности при отборе и классифицировании отходов	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрирует применение нормативно технической документации на государственном и иностранных языках в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.
ПК 3.1. Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов	Выполнение работ по сбору информации из различных информационных источников, в том числе с применением информационных технологий.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.
ПК 3.2. Осуществлять организацию учета обращения с отходами	Проведение учета отходов в электронном и бумажном виде; проведение контроля за накоплением, утилизацией, обезвреживанием и размещением отходов на территории.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.
ПК 3.3. Выполнять экономический расчет оплаты за отходы	Выполнение экономического расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду, в части размещения отходов на основе, в соответствии с требованиями нормативных документов.	Экспертное наблюдение при выполнении лабораторно-практических работ, оценка результатов прохождения учебной практики, производственной практики.

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.03.01(К) «Организация учета и контроля обращения с отходами» по специальности СПО 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов»

Экзамен включает в себя два элемента: оценку знаний теории и оценку практических навыков. Первая часть – выполнение компьютерного тестирования, вторая часть – выполнение практического задания по вариантам.

Для вынесения положительного заключения об освоении ВПД, необходимо подтверждение сформированности всех компетенций, перечисленных в программе ПМ. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02 «Создание графических дизайн-макетов»		
ФИО _____ обучающийся на ____ курсе по специальности СПО 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов» освоил(а) программу профессионального ПМ.03.01(К) «Организация учета и контроля обращения с отходами» в объеме _____ часов с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__ г.		
Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля		
Элементы модуля (код и наименование МДК, практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК.03.01 Организация учета и контроля обращения с отходами		
МДК.03.03 Экологическая микробиология		
МДК.03.04 Биотехнология		
УП.03.01 Учебная практика		
ПП.03.01 Производственная практика		
Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю		
Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да / нет)
ПК 3.1. Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов	Выполнение работ по сбору информации из различных информационных источников, в том числе с применением информационных технологий	
ПК 3.2. Осуществлять организацию учета обращения с отходами	Проведение учета отходов в электронном и бумажном виде; проведение контроля за накоплением, утилизацией, обезвреживанием и размещением отходов на территории;	
ПК 3.3. Выполнять экономический расчет оплаты за отходы	Выполнение экономического расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду, в части размещения отходов на основе, в соответствии с требованиями нормативных документов.	
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к	Обосновывать постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач.	

Ознакомьтесь с заданиями для экзаменующихся.

Количество вариантов задания для экзаменующихся – 25.

Время выполнения задания - 2 часа.

Общее время экзамена – 2 часа 30 мин.

Примечание: Одновременно задание выполняют несколько человек, но не более чем количество компьютеров в учебной лаборатории.

Условия выполнения заданий:

Оборудование:

Компьютер, резак, бумага, шариковая ручка.

Критерии оценки:

Задание №1

Выполнение задания:

1. Систематическое обращение в ходе задания к информационным источникам.
2. Соблюдение последовательности выполнения задания.
3. Рациональное распределение времени на выполнение задания.
4. Владение терминологией в области управления отходами

Задание №2

Выполнение задания:

1. Систематическое обращение в ходе задания к информационным источникам
2. Соблюдение последовательности выполнения задания.
3. Владение терминологией в области управления отходами.

Задание №3

Выполнение задания:

1. Соблюдение последовательности выполнения задания
2. Владение терминологией
3. Подготовленный продукт (на бумажных или электронных формах носителей).

Типовые задания для проведения процедуры оценивания результатов освоения профессионального модуля в ходе промежуточной аттестации

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Тестовые задания

1. Какой категории РАО нет в классификации, принятой в РФ:

- А) удаляемые радиоактивные отходы,
- Б) ОЯТ**
- В) особые радиоактивные отходы,
- Г) ВАО

2. Независимая оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности нормативно-правовых требований в области охраны окружающей среды и подготовка рекомендаций в области экологической деятельности - _____. (*экологический аудит*)

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Тестовые задания

1. Опасными свойствами отходов, которые обязательно указывают в паспорте, не являются:

- А) класс опасности,
- Б) токсичность,
- В) высокая реакционная способность,
- Г) *способность переходить из одного агрегатного состояния в другое.*

2. Укажите основной документ, регулирующий обращение с отходами в ЕС:

- А) Киотский протокол,
- Б) Рамочная директива об отходах**
- В) решения конференции в Рио-де-Жанейро,
- Г) Шенгенское соглашение.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Тестовые задания

1. Укажите оборудование, не применяемое для фрагментирования крупногабаритных отходов:

- А) *смесители,*
- Б) копры,
- В) механические ножницы,
- Г) дисковые пилы.

2. Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специализированных хранилищах с целью исключения попадания вредных веществ в окружающую среду - _____. (*захоронение*)

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Тестовые задания

1. Выберите верное утверждение:

- А) Италия — лидер по доле переработки отходов в Европе.
- Б) Шенгенское соглашение – основополагающий документ, который определяет базовые понятия, иерархию и принципы управления отходами.

В) Во многих странах ЕС действует система раздельного сбора отходов.

Г) в ЕС разрешен вывоз на свалки переработанных пластмасс, металлов, стекла, бумаги, картона и биоразлагаемых отходов.

2. Рамочная директива об отходах (Waste Framework Directive, WFD), которая устанавливает общие принципы управления отходами, включая иерархию их обработки, является основой регулирования обращения с твёрдыми бытовыми отходами в _____.
(Европейском союзе).

ПК 3.1 Осуществлять сбор информации для расчета количественных показателей отходов

Тестовые задания

1. К способам расчета нормативов образования отходов не относят:

А) Метод расчета по уровню загрязнения окружающей среды.

Б) Метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов.

В) Расчетно-аналитический метод.

Г) Экспериментальный метод.

2. _____ - официальный справочник, утверждённый приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Он систематизирует все виды отходов, образующихся на территории Российской Федерации, по ключевым параметрам: происхождению, химическому составу, агрегатному состоянию, физической форме и классу опасности. (**Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)**)

ПК 3.2 Осуществлять организацию учета обращения с отходами

Тестовые задания

1. Кто устанавливает лимиты на размещение отходов для объектов I категории:

А) Росприроднадзор

В) Росреестр

Б) Рослесхоз

Г) Роспотребнадзор

2. За производство запрещенных видов опасных отходов, транспортировку, хранение, захоронение, использование или иное обращение радиоактивных, бактериологических, химических веществ и отходов с нарушением установленных правил, если эти деяния создали угрозу причинения существенного вреда здоровью человека или окружающей среде следует _____ ответственность. (**уголовная**)

ПК 3.3. Выполнять экономический расчет оплаты за отходы

Тестовые задания

1. За расчетную единицу продукции (работ, услуг) в зависимости от источника образования отходов могут приниматься:

А) Структура отходов

Б) единица площади

В) Фандоматы

Г) Уровень радиоактивности отходов

2. В Канаде во многих муниципалитетах активно реализуются программы «pay-as-you-throw» (РАУТ) предусматривающие, что платеж за отходы зависит от _____ и от периодичности вывоза отходов. (**объема контейнера**)