

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДЕНО:

Декан

П. А. Тишин

Оценочные материалы по дисциплине

Обращение с отходами производства и потребления

по направлению подготовки

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки:

Геоэкология, природопользование и техносферная безопасность

Форма обучения

Очная

Квалификация

Магистр

Год приема

2024

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Н. М. Семенова

Председатель УМК

М. А. Каширо

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 – Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.

ПК-2 – Способен разрабатывать проекты, мероприятия и документы в производственной сфере экологии и природопользования.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-2.1 – Выявляет проблемы в области профессиональной деятельности, формулирует цель и задачи их исследования, находит пути решения

ИПК-2.2 – Диагностирует проблемы природопользования и разрабатывает практические мероприятия по нормированию воздействия на окружающую среду, рациональному использованию природных ресурсов и территорий, мелиорации и рекультивации нарушенных земель

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля:

– практические работы.

Примерные темы практических работ по дисциплине (ИОПК-2.1, ИПК-2.2):

Практическая работа № 1 Расчет массы образования отходов предприятия (ИПК 2.2)

На основании базового материала для практической работы студенту необходимо подготовить обоснование по движению отходов на предприятии и расчет платы за негативное воздействие с учетом особенностей движения отходов на предприятии.

Практическая работа № 2. Расчет платы за размещение отходов предприятия (ИОПК-2.1)

На основании базового материала для практической работы студенту необходимо подготовить обоснование по движению отходов на предприятии и расчет платы за негативное воздействие. Необходимо дать оценку эколого-экономической эффективности предприятия по обращению с отходами.

Критерии оценивания:

Результаты практической работы определяются оценками «зачтено», «незачтено».

Оценка «зачтено» выставляется, если практические задания выполнены без ошибок, дан ход решения задачи, даны письменные комментарии студента к полученным результатам практической работы.

Оценка «незачтено» выставляется, если практические работы не выполнены или выполнены неверно.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета по билетам. Билет зачета состоит из двух вопросов, которые проверяют сформированность ИОПК-2.1

и ИПК-2.2. Итоговая оценка за курс выставляется с учетом результатов промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету:

ИОПК-2.1

1. Укажите федеральные органы, которые регламентируют деятельность по обращению с опасными отходами.
2. Укажите виды юридической ответственности, которые может понести природопользователь за нарушение природоохранного законодательства.
3. Какой орган принимает решение об административном приостановлении деятельности предприятия вследствие нарушения природоохранного законодательства?
4. Какое максимальное наказание предусмотрено УК РФ за нарушение правил обращения с опасными веществами и отходами, повлекшее смерть человека?
5. На какой максимальный срок возможно административное приостановление деятельности предприятия при несоблюдении экологических требований обращения с опасными отходами?

ИПК-2.2

1. Могут ли служить основанием для проведения государственного контроля обращения неустановленных лиц в органы госконтроля?
2. Укажите виды негативного воздействия на окружающую среду, за которые взимается плата.
3. При расчёте платы за размещение отходов применяются нормативы платы за размещение одной единицы отходов производства и потребления в пределах.....(закончите предложение).
4. В каких случаях возникают сверхлимитные платежи за негативное воздействие?
5. Какой отчётный период для исчисления и внесения платежей за негативное воздействие?

Критерии оценивания:

Результаты зачета определяются оценками «зачтено», «незачтено».

Оценка «зачтено» выставляется, если даны правильные ответы на все вопросы билета.

Оценка «незачтено» выставляется, если ответ на один или два вопроса в билете был неправильный.

Информация о разработчиках

Сережечкин Евгений Михайлович, старший преподаватель кафедры природопользования ГГФ ТГУ