

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Институт химических и нефтегазовых технологий

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИХНТ

_____ Т.Г. Черкасова

«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Введение в специальность (адаптационная)

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
очная

1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции
1	Раздел 1	Характеристика специальности "Инженерная защита окружающей среды"	ОК-2	<p>Знать - особенности промышленных производств Кузбасса</p> <p>Уметь - выделять основные ценности науки и производства, виды техногенных воздействий на окружающую среду</p> <p>Владеть - компетенциями ценностносмысловой ориентации понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления</p>	Тестирование по материалам лекций, отчёты по практическим занятиям

2	Раздел 2	Содержание образовательной программы "Инженерная защита окружающей среды"	ОК-3	Знать - права и обязанности обучающегося КузГТУ Уметь - выполнять учебные задачи Владеть - компетенциями гражданственности знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности	Тестирование по материалам лекций, отчёты по практическим занятиям
			ПК-19	Знать - проблемы техносферной безопасности в Кузбассе Уметь - определять основные виды техногенных воздействия предприятий Кузбасса на окружающую среду Владеть - способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Оценочными средствами при текущем контроле являются: тестирование по материалам лекций и оформление отчётов по практическим занятиям.

При проведении тестирования обучающимся предлагается выполнить 5 тестов на 5 минут. Пример теста:

Тест

Вопрос

Виды промышленных предприятий в Кузбассе

Ответы

Шахты

1.

Обогатительные фабрики

2.

Машиностроительные предприятия

3.

Авиастроительные предприятия

4.

Алмазные рудники

5.

Критерии оценивания - правильно выполненный тест оценивается в 20 баллов, неверно выполненный - 0 баллов.

Текущая аттестация по выполнению практических работ предусматривает оформление отчёта по выполненной работе, который должен содержать следующие разделы:

1. Цель работы
2. Аналитическая часть и (или) методика выполнения работы
3. Результаты работы и их обработка и анализ
4. Выводы по работе

При проведении текущей аттестации по выполнению практических работ оценивается содержание и оформление отчёта. Критерии оценивания:

- 100 баллов - отчёт содержит все разделы, выполненные в полном объёме
- 75...90 баллов - отчёт содержит все разделы, но 1-2 из них выполнены не в полном объёме
- 50...74 балла - отчёт содержит все разделы, но более 2-х выполнены не в полном объёме
- 25...49 баллов - отчёт содержит 3 раздела, часть из них выполнена не в полном объёме
- 0...24 балла - отчёт не представлен или содержит 2 и менее разделов.

Работа принята, если количество баллов при её оценивании составляет от 50 до 100.

При количестве баллов менее 49 работа нуждается в доработке.

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов к зачёту.

Цели и задачи дисциплины Введение в специальность

- 1.Области профессиональной деятельности выпускников.
- 2.Характеристики промышленных предприятий Кузбасса.
- 3.Горнодобывающие предприятия Кузбасса.
- 4.Химические предприятия Кузбасса.
- 5.Тепловые электростации.
- 6.Виды основных техногенных воздействий на окружающую среду в Кузбассе.
- 7.Требования к поступающим и выпускникам - бакалаврам.
- 8.Виды занятий в вузе и их организация.
- 9.Права и обязанности студентов.
- 10.Краткая характеристика основных разделов образовательной программы "Инженерная защита окружающей среды"
- 11.Виды практики по ОПОП "Инженерная защита окружающей среды"
- 12.Виды и содержание курсовых работ по ОПОП "Инженерная защита окружающей среды"
- 13.Организация и содержание самостоятельной работы студентов.
- 14.Цель и содержание выпускной квалификационной работы.
- 15.Горнодобывающие предприятия Кузбасса - основные техногенные воздействия на окружающую среду.
- 16.Обогатительные фабрики Кузбасса - виды отходов, их воздействие на гидро- и литосферу.
- 17.Виды химических производств Кузбасса. Общая характеристика, основные виды техногенных воздействий на окружающую среду.
- 18.Производства аммиака и кислот. Виды промышленных выбросов, их влияние на атмосферу, гидро- и литосферу.
- 19.Тепловые электростанции угольной генерации. Воздействие на окружающую среду.

При проведении промежуточной аттестации обучающимся будет задано два вопроса, на которые они должны дать ответы. Критерии оценивания:

- 100 баллов - при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75...99 баллов - при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50...74 баллов - при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25...49 баллов - при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0...24 баллов - при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0...24	24...49	50...74	75...99	100
Шкала оценивания	не зачтено		зачтено		

2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций проводятся в соответствии с Положением о проведении текущего

контроля

успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся КузГТУ (КузГТУ Ип 02-12).