

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экология»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Экология» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экология» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Перечислите механические методы очистки сточных вод, позволяющие извлечь нерастворимые примеси	ОК-9
2	Назовите парниковые газы, образующиеся в результате антропогенной деятельности человека и усиливающие парниковый эффект на планете.	ОК-9

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
3	Определите нормативное количество отходов ТБО, образующихся на предприятии с численностью рабочих 100 человек (норматив образования отхода составляет 40 кг/год на 1 работающего). Предложите способ утилизации данных отходов с позиций минимизации негативного воздействия на окружающую среду.	ОК-9
4	Приведите примеры адаптации живых организмов к физическим факторам окружающей среды.	ОК-9

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.