

**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-6: способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности                                                                                       | Зачет             | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-12: способностью владеть правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда                                              | Зачет             | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-21: способностью владеть принципами выбора рациональных способов защиты и порядка действий коллектива предприятия (цеха, отдела, лаборатории) в чрезвычайных ситуациях | 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 объекты охраны окружающей среды согласно ФЗ № 7 от 10.01.2002 г. "Об охране окружающей среды"                                                                                                                                          | ОК-6                    |
| 2    | Назовите основные законы РФ в области охраны окружающей среды (не менее 5).                                                                                                                                                                        | ОК-6                    |
| 3    | Согласно санитарным правилам и нормам отходы 1 класса опасности могут храниться на территории предприятия: а) навалом, б) в металлическом контейнере совместно с твердыми коммунальными отходами; в) в закрытой герметичной металлической емкости. | ПК-12                   |
| 4    | Как часто подлежат вывозу с территории предприятия твердые коммунальные отходы согласно требованиям санитарных норм?                                                                                                                               | ПК-12                   |
| 5    | Опишите порядок рекультивации нарушенных земель в случае разлива нефтепродуктов на территории предприятия.                                                                                                                                         | ПК-21                   |
| 6    | Охарактеризуйте последствия загрязнения атмосферного воздуха выбросами, образующимися при сжигании отходов, для рабочих предприятия, которые находятся в пределах СЗЗ.                                                                             | ПК-21                   |

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