

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-12: способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	Курсовой проект; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Рециклинг отходов» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
----------	------------------------------	------------------------------

Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	3. <input type="checkbox"/> Обязательное применение специальных экологических знаний закреплено в: а) ст. 178, 179, 191 УПК; б) ст. 179 ГПК и ст. 196 УПК; в) ст. 25.6 КоАП; г) не закреплено процессуальным законом.	ОПК-1
2	Для приема отходов на полигоны твердых коммунальных отходов (ТКО) оператору необходимо иметь: а) Лицензию на обращение с ТКО; б) Перечень отходов, образующихся на предприятии; в) Данные учета отходов; г) Приказ Росприроднадзора «О разрешении осуществления деятельности по размещению и захоронению твердых коммунальных отходов данной организацией».	ПК-12, ПК-5
3	В случае осуществления деятельности по	ПК-12, ПК-5

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>обращению с отходами производства и потребления на полигонах ТКО, не руководствуются законом: «Об атмосферном воздухе» «О техническом регулировании» «Об экологической экспертизе» «О лицензировании отдельных видов деятельности»</p>	
4	<p>Сколько стадий включает жизненный цикл отходов?</p> <p>а) 5; б) 6; в) 8; г) 9;</p>	ОПК-1
5	<p>Сколько блоков, определяющих источник образования отходов, существует в Федеральном Классификационном Каталоге Отходов (ФККО)?</p> <p>а) 6; б) 7; в) 8; г) 9.</p>	ПК-12, ПК-5
6	<p>В перечень опасных свойств отходов НЕ ВХОДИТ:</p> <p>Токсичность Термочувствительность Пожароопасность Взрывоопасность</p>	ПК-12, ПК-5
7	<p>Санитарно-эпидемиологическое заключение при лицензировании в области обращения отходов выдает Центр гигиены и эпидемиологии Росприроднадзор Ростехнадзор Минэкономразвития</p>	ОПК-1
8	<p>Согласно санитарным нормам ТКО на предприятии не должно накапливаться более</p> <p>5 месяцев 7 месяцев 9 месяцев 11 месяцев</p>	ПК-12, ПК-5
9	<p>151. □Какие существуют способы измельчения?</p> <p>взрывание замораживание-оттаивание сублимация раскалывание</p>	ПК-12, ПК-5

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