

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы нефтехимических производств»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: способностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-7: готовностью осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в наладивании, технических осмотрах, текущих ремонтах, проверке технического состояния оборудования и программных средств	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 «Основы нефтехимических производств» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы нефтехимических производств» 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	Какой процесс переработки нефти (нефтяных фракций) позволяет обеспечить эффективность каталитических процессов. Химические основы данного процесса.	ПК-1
2	Для каких производств нефтехимии пиролиз нефти является основной сырьевой базой?	ПК-1
3	Особенности протекания технологических процессов и аппаратное оформление производства фенолформальдегидных смол?	ПК-7
4	Какие аппараты в технологической схеме пиролиза предназначены для прекращения процессов полимеризации и поликонденсации? В каких аппаратах происходит разделение и подготовка продуктов пиролиза на сырьевые фракции для нефтехимических производств?	ПК-7

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