

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

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Профилирующая практика».

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

или выполнены неверно.		
------------------------	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. ФОМ для защиты профилирующей практики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения	ПК-1.4 Описывает физико-химические процессы, происходящие в объектах профессиональной деятельности

ПК-1 (ПК-1.4)

1. Используя схему системы топливоподачи на ТЭЦ, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и особенности эксплуатации.

2. Используя схему системы пылеприготовления, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и особенности эксплуатации.

3. Используя схему системы подготовки мазута к сжиганию и подачи его к форсункам котлов, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и особенности эксплуатации.

4. Используя схему газового хозяйства ТЭЦ, опишите физико-химические процессы, происходящие в его основном оборудовании и особенности эксплуатации.

5. Используя схему системы золошлакоудаления от котла до золоотвала, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и предложения по повышению надежности его работы.

6. Используя схему системы очистки дымовых газов, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и предложения по повышению надежности его работы.

7. Используя схему системы технического водоснабжения ТЭЦ, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и предложения по повышению надежности его работы.

8. Используя схему системы отпуска тепла с ТЭЦ с горячей водой, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и предложения по повышению надежности его работы.

9. Используя схему систем шлакоудаления котлов, опишите физико-химические процессы, происходящие в ее основном оборудовании и предложения по повышению надежности его работы.

10. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие в топочной камере.

11. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с водой в экономайзере.

12. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с водой в циркуляционном контуре.

13. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с водой в пароперегревателе.

14. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с водой в пароперегревателе.

15. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с дымовыми газами по ходу движения по газовоздушному тракту.

16. Используя технологическую схему котла БКЗ 420-140 КС, опишите физико-химические процессы, происходящие с воздухом по ходу движения по газовоздушному тракту.