

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 участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	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.Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 «Электротехника и электроэнергетика»

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования

Фонд оценочных материалов

для проведения промежуточной аттестации по направлению подготовки
бакалавров 13.03.02 «Электротехника и электроэнергетика»

- 1 Отечественные и зарубежные устройства и разработки автоматизированного электропривода, с точки зрения показателей функционирования технологического оборудования;
- 2 Виды схем электроустановок. Методики расчета базовых показателей оборудования;
- 3 Преобразование параметров электрической энергии применительно к объектам профессиональной деятельности. Обеспечение техники безопасности при работе на электроустановках;
- 4 Типовые программы составления нормативной документации на электрические схемы;
- 5 Состав электропривода (двигатель + редуктор + механизм + СУ). Расчет параметров электропривода;
- 6 Технология получения электрической энергии. Методы обеспечения безопасности жизнедеятельности на электрообъектах;
- 7 Электрическая изоляция как основной фактор надежности электроустановок. Задачи расчета сопротивления электроизоляции;
- 8 Устройство и принцип действия трёхфазных асинхронных двигателей. Расчет основных показателей;
- 9 Назначение и сферы применения предохранителей с плавкими вставками. Основная нормативная документация на выбор плавких предохранителей;
- 10 Устройство, назначение и методика расчета защитного заземления;
- 11 Условия возникновения вращающегося магнитного поля в трёхфазных асинхронных двигателях. Метод определения и расчета коэффициента скольжения;

- 12 Двигатель постоянного тока. Обеспечение безопасной эксплуатации, а так же проведения ремонтных работ в электрических машин постоянного тока;
- 13 Схема системы управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором с использованием реверсивного магнитного пускателя. Методы расчета параметров узлов цепи управления;
- 14 Расчет и определение цены деления многопредельных измерительных приборов.