## Оценочные материалы по дисциплине «Потребители электрической энергии»

Фонд оценочных средств — это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части основной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача — обеспечить оценку уровня сформированности общекультурных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины (модуля), организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и оказания им индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся: на занятиях; по результатам выполнения контрольной работы; по результатам выполнения обучающимися индивидуальных заданий; по результатам проверки качества конспектов лекций и иных материалов. При оценивании (определении) результатов освоения дисциплины применяется традиционная система (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

По итогам курса обучающиеся сдают зачет. Форма проведения зачета – устный ответ, по утвержденным вопросам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины.

## Паспорт фонда оценочных средств

№	Контролируемые разделы (темы)	Код	Наименование
п/п	дисциплины	контролируемой	оценочного
		компетенции	средства
	(результаты по разделам)		
		(или её части)	
1.	Введение. Электроэнергетические	ПК-1.2	Зачет
	потребители		
2.	Классификация потребителей	ПК-1.2, ПК-2.1	Зачет
	электрической энергии		
3.	Графики электрических нагрузок	ПК-1.2, ПК-2.1	ЛР, Зачет
4.	Режимы работы потребителей	ПК-1.2	ЛР, Зачет
	электрической энергии		
5.	Устройство электрических сетей	ПК-1.2	ЛР, Зачет
	потребителей электрической энергии, их		
	расчет		
6.	Способы учёта электроэнергии	ПК-1.2	ЛР, Зачет
	потребителей		
7.	Схемы включения счётчиков	ПК-1.2, ПК-2.1	Зачет
	электроэнергии		

## Критерии оценивания компетенций (результатов)

- 1) Уровень усвоения материала, предусмотренного программой.
- 2) Умение анализировать материал, устанавливать причинно-следственные связи.
- 3) Ответы на вопросы: полнота, аргументированность, убежденность, умение.
- 4) Качество ответа (его общая композиция, логичность, убежденность, общая эрудиция).
- 5) Использование дополнительной литературы при подготовке ответов.

Уровень освоения сформированности знаний, умений и навыков по дисциплине оценивается в форме бальной отметки:

дисциплине оценивается в форме оальной отметки.		
Оценка «Отлично»	заслуживает студент, обнаруживший всестороннее,	
	систематическое и глубокое знание учебно-программного	
	материала, умение свободно выполнять задания,	
	предусмотренные программой, усвоивший основную и	
	знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной	
	программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется	
	студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий	
	дисциплины в их значении для приобретаемой профессии,	
	проявившим творческие способности в понимании, изложении	
	и использовании учебно-программного материала.	
Оценка «Хорошо»	заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-	
_	программного материала, успешно выполняющий	
	предусмотренные в программе задания, усвоивший основную	
	литературу, рекомендованную в программе. Как правило,	
	оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим	
	систематический характер знаний по дисциплине и способным	
	к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе	
	дальнейшей учебной работы и профессиональной	
	деятельности.	
Оценка	заслуживает студент, обнаруживший знания основного	
«Удовлетворительно»	учебно-программного материала в объеме, необходимом для	
_	дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности,	
	справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных	
	программой, знакомый с основной литературой,	
	рекомендованной программой. Как правило, оценка	
	«удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим	
	погрешности в ответе на экзамене и при выполнении	
	экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми	
	знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	
Оценка	выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях	
«Неудовлетворительно»	основного учебно-программного материала, допустившему	
	принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных	
	программой заданий. Как правило, оценка	
	«неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут	
	продолжить обучение или приступить к профессиональной	
	деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий	
	по соответствующей дисциплине.	
Оценка «зачтено»	выставляется студенту, который прочно усвоил	
	предусмотренный программный материал; правильно,	
	аргументировано ответил на все вопросы, с приведением	
	примеров; показал глубокие систематизированные знания,	

	владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из	
	разных источников: теорию связывает с практикой, другими	
	темами данного курса, других изучаемых предметов; без	
	ошибок выполнил практическое задание.	
	Обязательным условием выставленной оценки является	
	правильная речь в быстром или умеренном темпе.	
	Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут	
	стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и	
	контрольной работы, систематическая активная работа на	
	практических занятиях.	
Оценка «не зачтено»	выставляется студенту, который не справился с 50% вопросов	
	и заданий билета, в ответах на другие вопросы допустил	
	существенные ошибки. Не может ответить на дополнительные	
	вопросы, предложенные преподавателем. Целостного	
	представления о взаимосвязях, компонентах, этапах развития	
	культуры у студента нет.	
	Оценивается качество устной и письменной речи, как и при	
	выставлении положительной оценки.	

ПОДПИСАНО