

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт политехнический

Кафедра промышленной энергетики

ЭЛЕКТРОПРИВОД И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Учебный модуль по направлению подготовки
13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

Фонд оценочных средств

Принято на заседании
Ученого совета ИПТ
Протокол № 13
от 21.03.2017г.

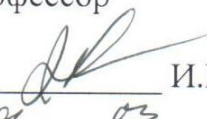
Директор ИПТ



А.Н. Чадин

2017г.

Разработал
профессор

 И.В. Швецов
01 03 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 7 от 01. 03. 2017 г.
Заведующий кафедрой

 И.В. Швецов
01 03 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
модуля «Электропривод и электрооборудование»
для направления подготовки (специальности) 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

№ п/п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	Раздел 1	ПК-10		
1.1	ЛР 1		Контрольные вопросы [5]	7
1.2	ЛР 2		Контрольные вопросы [5]	6
1.3	ПР 1-2		Типовые методики расчета и выбора электрооборудования по темам курса [5, 6]	не ограничено
1.6	ДРГЗ 1-2		Типовые методики расчета и выбора электрооборудования по темам курса [5, 6]	не ограничено
2	Раздел 2	ПК-10		
2.1	ЛР 3		Контрольные вопросы [5]	10
2.2	ЛР 4		Контрольные вопросы [5]	6
2.3	ЛР 5		Контрольные вопросы [5]	6
2.5	ПР 3-6		Типовые методики расчета и выбора электрооборудования по темам курса [5, 6]	не ограничено
2.6	ДРГЗ 3-5		Типовые методики расчета и выбора электрооборудования по темам курса [5, 6]	не ограничено
3	Экзамен	ПК-10	Экзаменационные вопросы, билеты (приложение Г к рабочей программе)	30 24

Характеристика оценочных средств

Лабораторные работы

Зачет по итогам выполнения лабораторных работ осуществляется по итогам защиты отчетов о их выполнении. Примерное содержание отчета и перечень вопросов, вынесенных на защиту лабораторных работ, приведены в учебно-методическом пособии [5].

Параметры оценочного средства – лабораторная работа

Предел длительности контроля	10 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемой темы раздела	два теоретических вопроса
Последовательность выборки вопросов	случайная

Критерии оценки:	
«зачтено», если	студент ответил на вопросы; студент допустил неточности при ответе на один из вопросов
«не зачтено», если	студент не ответил на один вопрос или не уверенно ответил на два вопроса; студент затрудняется с ответом на оба вопроса

Практические занятия

Зачет по итогам выполнения практических занятий осуществляется по итогам освоения типовых методик расчета и выбора электрооборудования по темам курса. Примеры типовых методик и варианты контрольных заданий приведены в учебно-методических пособиях [5, 6].

Параметры оценочного средства – практическое занятие

Предел длительности контроля	10 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемой темы раздела	один теоретический вопрос и одно практическое задание
Последовательность выборки вопросов и заданий	случайная
Критерии оценки:	
«зачтено», если	студент ответил на вопрос и решил задание; студент допустил неточности при ответе на вопрос и выполнил задание
«не зачтено», если	студент затрудняется с ответом на вопрос и решением задания

Домашние расчетно-графические задания

Зачет по итогам выполнения ДРГЗ осуществляется по итогам их индивидуальной защиты. Примеры применения типовых методик расчета и выбора электрооборудования ДРГЗ и варианты контрольных заданий приведены в учебно-методическом пособии [6].

Параметры оценочного средства – расчетно-графическое задание

Предел длительности контроля	10 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемой темы раздела	один теоретический вопрос и одно практическое задание
Последовательность выборки вопросов и заданий	случайная
Критерии оценки:	
«зачтено», если	студент ответил на вопрос и решил задание; студент допустил неточности при ответе на вопрос и выполнил задание
«не зачтено», если	студент затрудняется с ответом на вопрос и решением задания

Экзамен

Экзаменационный билет включает два теоретических вопроса. Список экзаменационных вопросов и пример оформления экзаменационного билета представлены в приложении Г к рабочей программе.

Параметры оценочного средства - экзамен

Предел длительности контроля	30 мин
Предлагаемое количество вопросов из контролируемых разделов	два теоретических вопроса (из разных разделов)
Последовательность выборки билетов	случайная
Критерии оценки:	
«отлично», если	студент ответил на вопросы
«хорошо», если	студент допустил неточности при ответе на один из вопросов
«удовлетворительно», если	Студент не ответил на один вопрос или не уверенно ответил на два вопроса.
«неудовлетворительно», если	Студент затрудняется с ответом на оба вопроса