

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт электронных и информационных систем

Кафедра физики твердого тела и микроэлектроники

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ С РАСШИРЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Учебный модуль по направлению подготовки
11.06.01. Электроника, радиотехника и системы связи

Фонд оценочных средств

Разработал

профессор кафедры ФТТМ

 Б.И. Селезнев

« 05 » 06 20 17 г.

Принято на заседании Ученого совета
ИЭИС

Протокол № 42 от 22.06.2017 г.

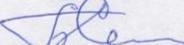
Директор ИЭИС

 С.И. Эминов

Принято на заседании
кафедры ФТТМ

Протокол № 11 от 05.06.2017 г.

Заведующий кафедрой

 Б.И. Селезнев

« 05 » 06 20 17 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю "Микроэлектронные приборы с расширенными
эксплуатационными характеристиками"

по направлению подготовки

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность (профиль)

Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения.

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника,
приборы на квантовых эффектах

Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	ФОС		Контролируемые компетенции (или их части)
	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	
Самостоятельная работа	собеседование	7	УК-1, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9
Аттестация	зачет	20 вопросов	

Характеристика оценочного средства "Собеседование"

Собеседование по теме реферата.

Последовательность выборки варианта	Случайная
Предельное время собеседования	30 мин.
Критерии оценки:	
"зачтено"	Даны корректные полные ответы на все вопросы
"незачтено"	Даны ответы не на все вопросы

Темы реферата для самостоятельной работы приведены в рабочей программе.

Характеристика оценочного средства зачет

Зачет по дисциплине состоит из двух вопросов по содержанию учебного модуля. Примерный перечень вопросов приведен в рабочей программе

Последовательность выборки варианта	Случайная
Предельное время самостоятельной подготовки	60 мин.
Предельное время собеседования	30 мин.
Критерии оценки:	
"отлично", 90-100% баллов	Даны корректные полные ответы на два вопроса, а также на дополнительные вопросы экзаменатора
"хорошо", 89-75% баллов	Допущены не принципиальные погрешности в ответах на вопросы и/или получены не полные ответы на дополнительные вопросы экзаменатора
"удовлетворительно", 50-74% баллов	Имеются существенные погрешности в ответе на вопросы, не получены ответы на дополнительные вопросы экзаменатора
"неудовлетворительно", менее 50% баллов	Не получен ответ на один из вопросов