

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Волгоградский государственный университет»
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ОТЧЕТ
государственной аттестационной комиссии
по направлению подготовки
010800.68 Радиофизика
за 2011- 2012 учебный год

Волгоград
2012 г.

Работа аттестационной комиссии осуществлялась в соответствии с Положением об итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства образования РФ №1155 от 25.03.2003 и Положением об итоговой государственной аттестации выпускников Волгоградского государственного университета (05.05.2009 г.)

Председателем Государственной аттестационной комиссии по направлению подготовки 010800.68 «Радиофизика» утвержден **Руденок И.П.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет», заместителем директора Департамента развития профессионального образования Министерства образования и науки РФ от 13.12.2011 г. Н.Н. Михайловым – на основании решения Ученого совета университета ВолГУ от 28.11.2011 г., протокол №12.

Состав Государственной аттестационной комиссии утвержден приказом ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет» № 01-07.1-106 от 24.02.2012 г.

Итоговую государственную аттестацию проходили 10 студентов.

1. Перечень аттестационных испытаний, входящих в процедуру Государственной аттестации студентов по направлению подготовки 010800.68 Радиофизика.

1. Государственный экзамен по направлению Радиофизика.
2. Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

2. Состав Государственной аттестационной комиссии.

2.1. Состав комиссии по приему Государственного экзамена:

Председатель:

Якимец А.Л., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

Члены комиссии:

1. Игнатьев В.К., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
2. Никитин А.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры Радиофизики ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
3. Негинский И.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет».

Секретарь:

Соломка Н.А., специалист по учебно-методической работе деканата Физико-технического института ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет».

2.2. Состав комиссии по защите выпускных квалификационных работ:

Председатель:

Гуденок И.П., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет»;

Заместитель председателя:

Якимец А.Л., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

Члены комиссии:

1. Бахарев Д.Ю., заместитель руководителя территориального органа федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области;
2. Игнатьев В.К., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
3. Яцышен В.В., д.т.н., профессор кафедры «Судебная экспертиза и физическое материаловедение» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
4. Никитин А.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
5. Негинский И.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

Секретарь:

Соломка Н.А., специалист по учебно-методической работе деканата Физико-математического института ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет».

3. Анализ результатов сдачи Государственного экзамена.

3.1 Структура и содержание экзаменационных билетов соответствует программе обучения и требованиям квалификационной характеристики государственного стандарта по направлению магистратуры «Радиофизика». Экзаменационная программа была своевременно (в сентябре 2011 г.) доведена до сведения студентов. Билеты нацелены на выявление у выпускников глубины представления о фундаментальных законах природы, выявление глубины их понимания и умения их применения к конкретным физическим явлениям. Студенты допущены к государственной аттестации приказом ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет» № 18-04-678 от 01.06.2012 г.

Численность выпускников, сдавших Государственный экзамен по направлению:

Форма обучения	Всего	В том числе с оценкой:				
		Отлично	Хорошо	Удовлет.	Неудовл.	Средний балл
очная	10	7	3	-	-	4,7
заочная	-	-	-	-	-	-
экстернат	-	-	-	-	-	-
всего	10	7	3	-	-	4,7

3. Общий анализ знаний выпускников.

Входившие в экзаменационные билеты вопросы, были полно изложены студентами. Уровень ответов высокий. Студенты хорошо ориентировались при ответах на задаваемые комиссией дополнительные вопросы, раскрывали физическую суть обсуждаемых явлений, проявили достаточный уровень математической подготовки.

4. Замечания и рекомендации по организации работы ГЭК.

Работа ГЭК была организована на высоком уровне. Расписание работы ГЭК было объявлено заблаговременно и полностью соблюдалось. Все необходимые документы были подготовлены своевременно.

4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ.

4.1. Темы выпускных квалификационных работ утверждены приказами ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет» № 18-04-398 от 02.04.2012 г. и имеют непосредственное отношение к научно-исследовательской работе кафедры Радиофизики. На выпускающей кафедре Радиофизики 08.06.2012 г. проведена предзащита выпускных квалификационных работ, по результатам которой к защите допущено 10 студентов. На защиту выпускной квалификационной работы не явились 2 студента.

4.2. Численность выпускников, защитивших выпускные квалификационные работы:

Форма обучения	Всего студентов	В том числе с оценкой:				
		Отлично	Хорошо	Удовлет.	Неудовлет.	Средний балл
очная	8	6	2	-	-	4,75
заочная	-	-	-	-	-	-
экстернат	-	-	-	-	-	-
всего	8	6	2	-	-	4,75

4.1. Анализ качества выпускных квалификационных работ и уровня профессиональной подготовки студентов.

Выпускные квалификационные работы по направлению магистратуры «Радиофизика» выполнены на достаточно высоком экспериментальном, научно-теоретическом и методологическом уровне. Темы работ имеют практическую направленность и непосредственно связаны с научно-исследовательской работой кафедры Радиофизики. Отзывы руководителей и рецензентов правильно отражают качество выпускных квалификационных работ.

На защитах выпускных квалификационных работ имела место творческая атмосфера, выражавшаяся в обсуждении результатов и формулировках новых идей.

Замечаний нет.

4.2. Количество работ:

выполненных с применением компьютерных технологий – 8

выполненных коллективом студентов – нет

выполненных с использованием баз практики – нет

имеющих практическую направленность – 8

рекомендованных к внедрению – 3

рекомендованных к опубликованию – нет

выполненных с помощью мультимедийных технологий – 4

4.3. Замечания по содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ, по составлению отзывов и рецензий, форме и качеству защиты.

Отзывы руководителей и рецензентов правильно отражают качество выпускных квалификационных и носят неформальный характер.

5. Общие итоги работы ГАК.

Форма обучения	Выдано дипломов		Рекомендовано в аспирантуру	Рекомендовано в магистратуру
	Всего	в т.ч. с отличием		
очная	8	2	4	-
заочная	-	-	-	-
магистернат	-	-	-	-
всего	8	2	4	-

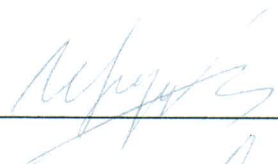
6. Выводы и рекомендации по дальнейшему совершенствованию качества подготовки.

Уровень выпускных квалификационных работ соответствует современным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистерским диссертациям) по направлению «Радиофизика».

Рекомендации:

Комиссия рекомендует постоянно обновлять экспериментальную базу выпускающей кафедры и института для обеспечения современного уровня выполняемых исследовательских работ.

Председатель Государственной
экспертной комиссии

 Руденок И.П.

Председатель Государственной
аттестационной комиссии

 Якимец А.Л.

Решение обсужден и утвержден Ученым советом института,
протокол № 6 от 29.06.2012 г.

Директор института

 Фирсов К.М.