

54

**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**  
**210300.62 Радиотехника**  
*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 от 05.2009 г.)

Председателем Государственной аттестационной комиссии по направлению подготовки 210300.62 «Радиотехника» 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 11.2011 г., протокол №12.

Состав Государственной аттестационной комиссии утвержден приказом ректора ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет» от 01-07.1-105 от 24.02.2012 г.

Итоговую государственную аттестацию проходили 14 студентов.

# **1. Перечень аттестационных испытаний, входящих в процедуру итоговой государственной аттестации студентов по направлению подготовки 210300.62 Радиотехника:**

1. Государственный экзамен по направлению Радиотехника.
2. Защита выпускной квалификационной работы.

## **2. Состав Государственной аттестационной комиссии.**

### **2.1. Состав комиссии по приему государственного экзамена:**

#### Председатель:

Игнатьев В.К., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

#### Члены комиссии:

1. Якимец А.Л., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
2. Никитин А.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;
3. Васильев А.Ф., 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».



## 2.2. Состав комиссии по защите выпускных квалификационных работ

### Председатель:

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

### Заместитель председателя:

Игнатьев В.К., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

### Члены комиссии:

Бахарев Д.Ю., заместитель руководителя территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Волгоградской области;  
Якимец А.П., к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Радиофизика» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

Дышлен В.В., д.т.н., профессор кафедры «Судебная экспертиза и физическое материаловедение» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет»;

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

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 «Радиотехника». Экзаменационная программа была своевременно (в сентябре 2011 г.) доведена до сведения студентов. Билеты нацелены на выявление у выпускников готовности 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» № 18-04-1-053 от 28.05.2012 г.



**Численность выпускников, сдавших государственный экзамен по направлению:**

Форма обучения	Всего	В том числе с оценкой:				
		Отлично	Хорошо	Удовлет.	Неудовл.	Средний балл
очная	13	1	3	8	1	3,3
заочная	-	-	-	-	-	-
экстернат	-	-	-	-	-	-
всего	13	1	3	8	1	3,3

#### **4.3. Общий анализ знаний выпускников.**

Входившие в экзаменационные билеты вопросы, были достаточно полно отвечены студентами. Уровень ответов в целом удовлетворительный. Студенты не достаточно хорошо ориентировались при ответах на задаваемые комиссией дополнительные вопросы, что связано со слабыми знаниями фундаментальных наук и слабой математической подготовкой.

#### **4.4. 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 приказом ректора Волгоградского государственного университета № 18-04-1-399 от 04.04.2012 г. и имеют непосредственное отношение к научно-исследовательской работе кафедры «Радиофизика». На выпускающей кафедре «Радиофизика» 08.06.2012 г. проведена предзащита выпускных квалификационных работ, по результатам которой к защите допущено 9 студентов. 1 студент не сдал государственный экзамен, 4 студента не явились на защиту выпускной квалификационной работы, 1 студент, отчисленный в 2011 году, допущен к защите выпускной квалификационной работы.

#### **4.2. Численность выпускников, защитивших выпускные квалификационные работы:**

Форма обучения	Всего студентов	В том числе с оценкой:				
		Отлично	Хорошо	Удовлет.	Неудовлет.	Средний балл
очная	9	7	2	-	-	4,77
заочная	-	-	-	-	-	-
экстернат	-	-	-	-	-	-
всего	9	7	2	-	-	4,77



### 4.3. Анализ качества выпускных квалификационных работ и уровня профессиональной подготовки студентов.

Выпускные квалификационные работы по направлению «Радиотехника» 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.

### 4.4. Количество работ:

выполненных с применением компьютерных технологий – 9

выполненных коллективом студентов – нет

выполненных с использованием баз практики – нет

имеющих практическую направленность – 1

рекомендованных к внедрению – 1

рекомендованных к опубликованию – 1

защищенных с помощью мультимедийных технологий – 3

### 4.5. 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 работ 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	9	1	-	9
заочная	-	-	-	-
интернат	-	-	-	-
всего	9	1	-	9

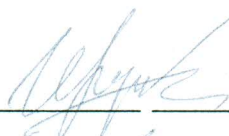
6. Выводы и рекомендации по дальнейшему совершенствованию качества подготовки.

Уровень выпускных квалификационных работ соответствует современным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению «Радиотехника».

Рекомендации:

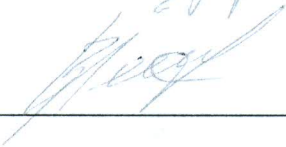
Комиссия рекомендует постоянно обновлять экспериментальную базу выпускающей кафедры и института для обеспечения современного уровня выполняемых исследовательских работ.

Председатель Государственной  
экспертной комиссии



Руденок И.П.

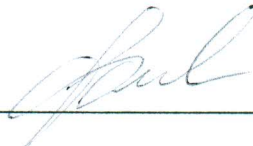
Председатель Государственной  
научно-методической комиссии



Игнатьев В.К.

Решение обсуждено и утверждено Ученым советом института,  
протокол № 6 от 29.06.2012 г.

Директор института



Фирсов К.М.