

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

НАО «АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ»

Кафедра Телекоммуникационных систем

О Т Ч Е Т

О РАБОТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТЕССТАЦИОННОЙ КОМИССИИ
по приему комплексного экзамена
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6М071900 «РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»
Профильная магистратура

Выпуск 2016 г.

1. Состав ГАК, приказ №185 от 29.12.2014 г.

Состав ГАК на кафедре ТКС по приему комплексного экзамена специальности 6М071800- Радиотехника, электроника и телекоммуникации - у магистрантов очной формы обучения.

Председатель:

Джурунтаев Д.З. – профессор кафедры «Информационная безопасность» КазНТУ имени К.И. Сатпаева, д.т.н.

Члены ГАК:

Козин И.Д. – доктор ф-м наук, профессор

Байкенов А.С. – зав. кафедрой ТКС, канд. техн. наук

Федуллина И.Н. - канд. ф-м.техн. наук

Даныбаев А.С. – инженер, секретарь ГАК

Комплексный экзамен проходил с 03,04 декабря 2015 г.

2. Качественный анализ

К сдаче комплексного экзамена были допущены все магистранты.

Таблица 1

Результаты сдачи комплексного экзамена за 2015/16 год

Наименование вуза НАО АУЭС_

Специальность 6М071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»

Форма итоговой аттестации	Кол-во допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдавших	Из них сдали на:				Средний балл	Неявка	% Качества	% Успешности от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно				
Комплексный экзамен	22	22	10	12	0	0	3,33	-	86	100

3. Общий уровень подготовки магистрантов по данной специальности в ВУЗе

При сдаче комплексного экзамена магистранты показали хорошие знания. Обучающиеся самостоятельно могут решать основные вопросы, связанные с системами телекоммуникаций, радиотехники и наноэлектроники. Хорошие теоретические знания показали магистранты Ахметбек А.К., Ахметова Д.Р., Даутов Б.К, Ердаулетова М.А.

4.Предложение,направленное на улучшение проведения комплексного экзамена и совершенствование качества подготовки специалистов

Провести анализ экзаменационных вопросов, выносимых на комплексный экзамен и билетов. Скорректировать содержание некоторых экзаменационных билетов.

Председатель ГАК

Джурунтаев Д.З.

Секретарь ГАК

Даныбаев А.С.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

НАО «АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ»

Кафедра Телекоммуникационных систем

О Т Ч Е Т

**О РАБОТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТЕССТАЦИОННОЙ КОМИССИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6М071900 «РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»
Профильная магистратура**

Выпуск 2016 г.

СОСТАВ ГАК .Состав ГАК утвержден приказом № 181 от 29.12.2015 г.

По защите магистерских диссертаций специальности 6М071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации (специализация - многоканальные телекоммуникационные системы) очной формы обучения групп МРЭн -13, МТСп -13 присутствовали:

Председатель:

Джурунтаев Д.З. – профессор кафедры «Информационная безопасность» КазНТУ имени К.И. Сатпаева , д.т.н.

Члены ГАК:

Медеуов У.И. – канд. техн. наук, профессор

Байкенов А.С. – зав. кафедрой ТКС, канд. техн. наук

Чежимбаева К.С.- зав. кафедрой ИКТ, канд. техн. Наук

Туманбаева К.Х.- канд. техн. наук, профессор

Казиева Г.С. –канд. тех. наук, профессор

Жунусов К.Х. - канд. физ. – мат. наук, доцент

Кичкенбаева А.Т. –инженер, секретарь ГАК

Защита магистерских диссертаций проходила с 20,21,22 января 2016 г.

Качественный анализ

Таблица 1

Результаты защиты магистерской диссертации

за 2015/16 год

наименование вуза НАО «Алматинский университет энергетики и связи»

специальность 6М071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»

Форма итоговой аттестации	Кол-во допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдавших	Из них сдали на:				Средний балл	Неявка	% Качества	% Успешности от сдававших
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно				
Защита диссертации										
профильная	23	23	17	6	0	0	3,58	0	90	100

**Общие результаты итоговой аттестации выпускников
за 2016 год**

**наименование вуза НАО «Алматинский университет энергетики и связи»
специальность 6M071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»**

Количество Допущен. к ИА	Количество неявок к ИА	Кол-во сдавших ИА	Из них сдали на:				Получили оценку не удовлетворительно	Сред. балл
			Только отлично	Только отлично и хорошо	Смешанные оценки	Только удовлетворительно		
Профильная магистратура								
23	0	23	8	23	0	0	0	3,47

Таблица 3

**Сравнительный анализ выпуска
Профильная магистратура**

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% качества	100	90
% успеваемости	100	100
Средний балл	3,4	3,52

Общий уровень подготовки магистрантов по данной специальности в ВУЗе

Общий уровень подготовке магистрантов по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» в Алматинском университете энергетики и связи достаточный. Обучающиеся самостоятельно решать основные вопросы, связанные с исследованием и разработкой систем телекоммуникаций, радиотехники и электроники.

Особенно необходимо отметить работы, выполненных магистрантами: Каби Еликбай, Туймебаевой Меруерт, Ибадуллиной И.А.

Характеристика знаний обучающихся, выявленных на комплексном экзамене

На комплексном экзамене магистранты показали хороший уровень знаний по общетеоретической и специальной подготовке. Стабильно высокая успеваемость магистрантов по результатам сдачи сессий, выпускного комплексного экзамена за отчетный период приведена в таблицах 1,2 и 3 с показателями качества и успеваемости.

Организация кафедрой процесса выполнения магистерских диссертации, подготовка и работа ГАК

Процесс выполнения диссертационных работ был организован выпускающей кафедрой на хорошем уровне.

Экспериментальные и исследовательская часть работ выполнялась с использованием лабораторных стендов и оборудования кафедры, оборудования различных телекоммуникационных компаний. Часть работ выполнялась на материале, полученном в период производственных практик и стажировки.

Анализ качества подготовки магистров по данной специальности;

Магистры 6M071900-«Радиотехника, электроника и телекоммуникации» в процессе обучения приобретают предметно-специфические и межпредметные компетенции по специальности. Результаты освоения образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Качество подготовки определяется результатами обучения и стабильным трудоустройством выпускников по специальности, что свидетельствует о согласованности требованиям квалификации.

За предыдущий и отчетный периоды качество итоговой аттестации составляют 100 процентов и трудоустройство 100 процентов.

Средний балл изменился с 3,4(87%) в 2015 году до 3,52(по 4 бальному цифровому эквиваленту) в 2016 году.

Качество выполнения магистерских диссертаций

Качество выполнения работ магистерских диссертаций оценено как отличное. Ряд работ выполнены по заданию организаций. Все выпускные работы выполнены с применением компьютерных технологий. Отзывы руководителей и рецензентов объективные и раскрывают содержание работ.

Магистерские диссертации, представляющие особый интерес: магистранты Каби Е.К. тема «Исследование статических характеристик GPS Traser в организации учебного процесса АУЭС», Туймебаевой М.Б. тема «Исследование надежности IP TV в локальной сети» компании ТОО «Kaz Build Group-A».

Недостатки в подготовке магистров

Некоторые темы магистерских диссертаций были узкоспециализированными и носят прикладной характер. Не во всех отзывах рецензентов имеются замечания. Мало ссылок на используемые литературы. В некоторых диссертациях в списке литературы не приведены статьи самих магистрантов.

Соответствие заключения экспертной комиссии, отзыва научного руководителя, рецензии официального оппонента уровню защиты магистерской диссертации;

Отзывы научных руководителей, рецензии официальных оппонентов соответствуют заключению экспертной комиссии и уровню защиты магистерской диссертации.

Соответствие тематики магистерских диссертаций современному состоянию науки, техники, культуры и запросам производства

Тематика магистерских диссертаций соответствует современному состоянию науки, техники, культуры и запросам производства. Следует особо отметить применение новейших компьютерных программ и технологий программирования, использование современных инструментальных систем и сетевых технологий, интернет-технологий, продемонстрированные во время защиты магистерских диссертаций.

В целом можно отметить высокий уровень выполнения выпускных работ. Отмечается творческий подход магистрантов к решению поставленных задач. Студенты имеют необходимые теоретические знания и практические навыки по профилю специальности.

К наиболее часто отмечаемым достоинствам работ, отмеченных комиссиями ГАК, можно отнести следующее:

- темы дипломных работ актуальны и отвечают современным тенденциям науки;
- ряд работ выполнен по заданию организаций.

Рекомендации по дальнейшему совершенствованию подготовки магистров

Наряду с положительной оценкой выполнения выпускных работ, государственной аттестационной комиссией внесен ряд предложений по повышению качества выполнения диссертационных работ:

- использование в некоторых выпускных работах не последних версий программного обеспечения.
- не во всех рецензиях имеются замечания по выполненной работе;
- уделить больше внимания вопросам оптимизации.
- активизировать участие магистрантов в научно-практических конференциях.

Председатель ГАК

Джурунтаев Д.З.

Секретарь ГАК

Кичкенбаева А.Т.

6М071900 Радиотехника,электроника и телекоммуникация
Профильная магистратура
2015-2016 уч.год

№	Серия,номер диплома	Поряд.рег.№	Ф.И.О.окончившего уч.зав.
1	ЖООК-М 0031506	56	Ахметбек Адиль Казбекулы
2	ЖООК-М 0031507	57	Ахметова Дилярям Раимжановна
3	ЖООК-М 0031508	58	Бараков Даулет Бакытжанулы
4	ЖООК-М 0031509	59	Даутов Болат Канатович
5	ЖООК-М 0031510	60	Ердаулетова Малика Амангельдиевна
6	ЖООК-М 0031511	61	Ережеев Олжас Елнарұлы
7	ЖООК-М 0031512	62	Ержигитов Нурбек Бакытханулы
8	ЖООК-М 0031513	63	Жумашев Ильяс Кусаинович
9	ЖООК-М 0031514	64	Ибадуллина Инабат Ақзатқызы
10	ЖООК-М 0031515	65	Изенбаев Кемель Нуржанович
11	ЖООК-М 0031516	66	Каби Еликбай Касенханұлы
12	ЖООК-М 0031517	67	Каримова Алинур Елмахаметовна
13	ЖООК-М 0031518	68	Колтков Денис Михайлович
14	ЖООК-М 0031519	69	Муратов Нурсултан Сырымович

15	ЖООК-М 0031520	70	Сагымбай Нуржан
16	ЖООК-М 0031521	71	Сейдахметова Қымбат Нұриахметқызы
17	ЖООК-М 0031522	72	Сейлов Жасулан Габитович
18	ЖООК-М 0031523	73	Серік Нұрбүбү
19	ЖООК-М 0031524	74	Туймебаева Меруерт Байғалиқызы
20	ЖООК-М 0031525	75	Тумарбаев Мадияр Рыскелдіұлы
21	ЖООК-М 0031526	76	Турганбекова Тогжан Алмазовна
22	ЖООК-М 0031527	77	Хамидолла Айгерим Талапкерқызы
23	ЖООК-М 0031528	78	Қойшығұл Мейрамбек Бағланұлы

