

**ОТЧЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ
О результатах государственной итоговой аттестации**

Факультет энергетики и систем управления

(факультет)

Электропривода, автоматики и управления в технических системах

(кафедра)

по образовательной программе высшего образования

27.04.04 «Управление в технических системах», профиль «Теория систем управления»

код, наименование направления подготовки/специальности (с указанием профиля/названия магистерской программы)

за 2015 - 2016 учебный год

Работа ГЭК была организована в соответствии с положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ВГТУ, утверждённым приказом ректора ВГТУ №34-01.18-1 от 15.10.2015 и изменениями, внесенными приказом ректора ВГТУ №16-01.18-0 от 28.03.2016 и Федеральным Государственным образовательным стандартом ВО по направлению 27.04.04 «Управление в технических системах», профиль «Теория систем управления».

1. Перечень государственных аттестационных испытаний.

В состав государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) выпускников по образовательной программе высшего образования 27.04.04 «Управление в технических системах», профиль «Теория систем управления» вошли:

код, наименование направления подготовки/специальности

- государственный экзамен,
- защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

2. Председатель Государственной экзаменационной комиссии по 27.04.04 «Управление в технических системах», профиль «Теория систем управления»

код, наименование направления подготовки/специальности

утвержден Сорокиным С.О., заместителем директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации, на 2016 год.

Приказом ректора университета от от 25.04.2016 № 394-01.11-2 утвержден состав государственной экзаменационной комиссии для проведения ГИА (по приёму государственного экзамена):

Председатель ГЭК:

А.К. Тищенко – кандидат технических наук, доцент, начальник отдела закрытого акционерного общества «Орбита», г. Воронеж;

Члены ГЭК:

1 В.Л. Бурковский – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ЭАУТС, заместитель председателя ГЭК;

2 А.М. Литвиненко - доктор технических наук, профессор кафедры ЭАУТС;

3. О.П. Романов – генеральный директор ЗАО «Орбита» г. Воронеж;

4 И.М. Матвиенко – кандидат технических наук, начальник отдела ПАО «Вымпелком», г. Воронеж;

5 В.В. Савенков – заместитель генерального директора ЗАО «Орбита», г. Воронеж;

6 К.Ю. Гусев – кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры ЭАУТС.

3. Приказом ректора университета от 02.12.2015 № 954-01.11-1 утвержден состав апелляционной комиссии для проведения апелляций в следующем составе:

Председатель АК:

Колодяжный Сергей Александрович, и.о. ректора ВГТУ

Члены апелляционной комиссии:

Романов Андрей Владимирович – к.т.н., доцент кафедры ЭАУТС;

Васильев Евгений Михайлович – к.т.н., доцент кафедры ЭАУТС;

Герасимов Михаил Ионович – к.т.н., доцент кафедры ЭАУТС;

Таратынов Олег Юрьевич – к.т.н., доцент кафедры ЭАУТС.

4. В соответствии с протоколом №1 заседания ГЭК от 21.06.2016 секретарем ГЭК назначен(а) К.Ю. Гусев, старший преподаватель кафедры ЭАУТС.

5. Качественный состав ГЭК:

№ п/п	Код, наименование направления подготовки/специальности	Председатель ГЭК	Ведущие специалисты (представители работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности)	Лица, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу университета	С учеными степенями и званиями		Из них докторов наук, профессоров	
					кол.	%	кол.	%
1	27.04.04 «Управление в технических системах», профиль «Теория систем управления»	Тищенко А.К.	Матвиенко И.М. Савенков В.В. Романов О.П.	Бурковский В.Л. Литвиненко А.М. Гусев К.Ю.	4	57,1	2	28,5

6. Государственные аттестационные испытания и предэкзаменационные консультации проводились, согласно графику, утвержденного первым проректором:

- предэкзаменационная консультация проводилась 10 октября 2015, 23 мая 2016 г.
- государственный экзамен проводился 25 мая 2016 г.
- защита выпускной квалификационной работы проводилась 29 июня 2016 г.

7. Темы ВКР утверждены на заседании кафедры, протокол № 5 от 12.01.2016г и распоряжением факультета № 5 от 22.01.2016 г.

8. В процессе работы аттестационной комиссии был отмечен высокий уровень подготовки обучающихся к решению профессиональных задач. Но хотелось бы отметить некоторые замечания:

- шире использовать сравнительный анализ вариантов при выборе инженерных решений;
- четко отражать в докладах соответствие инженерных решений условиям технических заданий;
- при выборе технических средств управления, в т.ч. средств обработки информации прежде всего ориентироваться на отечественную импортозаменимую продукцию.

9. Результаты сдачи государственного экзамена приведены в таблице 1.

10. Результаты защиты выпускных квалификационных работ в таблице 2.

11. Количество ВКР, выполненных:

- по темам, предложенным обучающимися – 6;
- по заявкам предприятий – 0.

12. Количество ВКР, рекомендованных:

- к опубликованию – 2;
- к внедрению – 4.

13. Лучшие выпускные квалификационные работы.

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Тема ВКР	Ф.И.О. руководителя	Количество опубликованных работ – тезисов и статей при наличии
1	Костенников Виталий Сергеевич	«Разработка двухуровневой системы управления промышленного робота на базе 32- разрядного микроконтроллера с архитектурой Cortex»	д.т.н., профессор кафедры ЭАУТС Герасимов Михаил Инович	Опубликован 1 тезис

14. В качестве положительных сторон защищенных ВКР стоит отметить актуальные для современных АСУТП тематики работ и высокую практическую значимость полученных в ходе выполнения работы результатов.

15. С целью поддержания высокого качества выпускных квалификационных работ Государственная экзаменационная комиссия рекомендует расширить тематическую направленность выпускных квалификационных работ в область теоретических и фундаментальных исследований.

16. Апелляции отсутствовали.

17. Отчет обсуждён на заседании совета факультета № 10а от 01 . 07 .2016.

Председатель ГЭК А.К. Тищенко _____ ._.20__

Таблица 1

**Результаты сдачи государственного экзамена
по направлению подготовки /специальности**

27.04.04 «Управление в технических системах»

код, наименование направления подготовки/специальности

Выпускающая кафедра	Форма обучения	Образовательная программа (программа бакалавриата, специалитета или магистратуры)	Всего обучающихся, допущенных к государственно му экзамену чел / %	Количество обучающихся, сдавших государственный экзамен только на «отлично» чел / %	Количество обучающихся, сдавших государственный экзамен только на «хорошо» чел / %	Количество обучающихся, сдавших государственный экзамен только на «удовл.» чел / %	Количество обучающихся, сдавших государствен ный экзамен на «неуд.» чел / %	Количество обучающихся, не допущенных к государственному экзамену чел / % (Ф.И.О.-причина)
ЭАУТС	Очная	Теория систем управления	6 / 100%	5/ 83,3%	1/ 16,7%	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%
Всего по направлению подготовки/специальности			6 / 100%	5/ 83,3%	1/16,7 %	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%

Председатель ГЭК А.К. Тищенко

И.О.Фамилия

_____ . ____ . 20__

подпись

Таблица 2

Результаты защиты выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки /специальности

27.04.04 «Управление в технических системах»

код, наименование направления подготовки/специальности

Выпускающая кафедра	Форма обучения	Образовательная программа (программа бакалавриата, специалитета или магистратуры)	Всего обучающихся, допущенных к защите ВКР чел / %	Количество обучающихся, получивших диплом с отличием чел / %	Количество ВКР, оцененных на «отлично» чел / %	Количество ВКР, оцененных на «хорошо» чел / %	Количество ВКР, оцененных на «удовл.» чел / %	Количество ВКР, оцененных на «неудовл.» чел / %	Количество обучающихся, не допущен- ных к защите чел / % (Ф.И.О.- причина)
ЭАУТС	Очная	Теория систем управления	6 / 100 %	5 / 83,3%	1 / 16,7%	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%
Всего по направлению подготовки/специальности			6 / 100 %	5 / 83,3 0%	1 / 16,7%	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%	0 / 0%

Председатель ГЭК _____ А.К. Тищенко _____
И.О. Фамилия

_____ . ____ . 20____
подпись