



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

**“ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ”**

394006 Россия, г. Воронеж, ул. XX-летия Октября, 84 Тел. (473) 271-52-68 Факс (473) 271-59-05 E-mail: rector@vgasu.vrn.ru
<http://www.vgasu.vrn.ru>

“23” сентября 2015 г. № 13/09-14

Уважаемые коллеги!

По решению учебно-методического объединения вузов РФ Минобрнауки России по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов Воронежский ГАСУ **29 – 30 октября 2015 г.** на базе кафедры строительной техники и инженерной механики проводит в рамках Всероссийской студенческой олимпиады 2015 года II заключительный тур Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки: бакалавров 190600.62 – *Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов* (профили подготовки: «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)», «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и путевые машины)), дипломных проектов по специальности с отраслевым компонентом 190603.65 – *Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)* и магистров 23.04.02 – *Наземные транспортно-технологические комплексы*.

Приглашаем Вас принять участие в смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ.

Для участия в конкурсе необходимо:

– до **16 октября 2015 г.** выслать заявку на участие в электронном виде в формате Microsoft Word **в версии не выше 2007** на электронный почтовый ящик transmash@vgasu.vrn.ru;

– до **16 октября 2015 г.** выслать выпускные работы в **формате pdf** на электронный почтовый ящик transmash@vgasu.vrn.ru;

– при присутствии представителей ВУЗов работы допускается предоставлять непосредственно на конкурс (заявку на участие необходимо выслать до **16 октября 2015 г.** в электронном виде в формате Microsoft Word **в версии не выше 2007** на электронный почтовый ящик transmash@vgasu.vrn.ru).

Положение о смотре-конкурсе прилагается.

Оплата всех командировочных расходов осуществляется вузами, направившими своих представителей для участия в работе смотра-конкурса.

Заведующий кафедрой – Жулай Владимир Алексеевич, д.т.н., проф., тел.: 8(473)2-770-129.

Дополнительную информацию можно получить по телефонам:

8-904-214-6847 – Волков Николай Михайлович,
8-910-341-5827 – Никитин Сергей Александрович,
8-950-768-6135 – Дегтев Дмитрий Николаевич.

Ректор

С.А. Колодяжный

«Утверждаю»
Первый заместитель Председателя Совета УМО
по образованию в области транспортных машин
и транспортно-технологических комплексов



В.В. Сильянов

30 июня 2014 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения в 2015 г. II (Заключительного) тура
Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки магистров
23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Смотр-конкурс проводится в целях повышения качества подготовки магистров в области конструирования, расчёта и эксплуатации наземных транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и готовности к выполнению профессиональных задач, установленных государственным образовательным стандартом.

Конкурс выпускных квалификационных работ студентов реализуется в виде представления завершённых выпускных квалификационных работ, выполненных в рамках любой из реализуемых вузами форм обучения (очная, очно-заочная, заочная, ускоренная) и оформленных в соответствии с установленными требованиями.

В конкурсе выпускных квалификационных работ, проводимом в рамках Всероссийской студенческой олимпиады, могут принимать участие студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего профессионального образования всех вузов России независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

Смотр-конкурс проводится в два этапа: I - внутривузовский, II – Всероссийский. Всероссийский этап проводится базовым вузом II тура (Приложение 1), назначаемым УМО вузов РФ Минобрнауки России по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов или приказом Минобрнауки России по представлению УМО.

На каждом туре смотра-конкурса организуются выставки представленных выпускных квалификационных работ и назначаются составы жюри для их оценки согласно критериям, приведенным в Приложении 2.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ II (ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО) ТУРА СМОТРА-КОНКУРСА

2.1. ВУЗ, организатор II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ обязуется не позже, чем за месяц до начала II тура разослать соответствующие уведомления и критерии оценки работ в базовые ВУЗы, осуществляющие подготовку по направлению подготовки 23.04.02 – *Наземные транспортно-технологические комплексы*, сообщив предварительные сроки проведения II тура.

2.2. ВУЗы, осуществляющие подготовку магистров по направлению подготовки 23.04.02 – *Наземные транспортно-технологические комплексы*, по результатам работы ГАК принимают решение о выдвижении выпускных квалификационных работ на смотр-конкурс Всероссийского масштаба.

2.3. Количество выпускных квалификационных работ в каждой номинации (Приложение 3), выдвигаемых на Всероссийский конкурс, не должно быть больше 1 от каждого вуза, сделавшего заявку на участие во II туре смотра-конкурса.

2.4. Каждая представляемая выпускная квалификационная работа должна иметь, как правило, одного исполнителя.

При выполнении комплексной работы несколькими студентами, работа подается на смотр-конкурс полностью от имени всех исполнителей представленной комплексной работы.

2.5. На смотр-конкурс подаются документы:

- выписка из решения ГАК;
- заявка в произвольной форме с указанием наименования работы, номинации, названия ВУЗа, почтовых адресов, телефонов, E-mail;
- пояснительная записка к ВКР и графическая часть на электронном носителе, выполненная в формате .PDF;
- графическая часть ВКР и сопроводительные документы на формате А4;
- аннотация;
- заключение руководителя выпускной квалификационной работы;
- отзыв рецензента;
- предварительная оценка по критериям II тура (см. Приложение 2), за подписью члена жюри от вуза, сделавшего заявку на участие во II туре смотра-конкурса;
- документы, подтверждающие практическую ценность решаемых задач, освещение и внедрение полученных результатов (выписка из решения ГАК; акт внедрения; копии патентов на изобретение; копии статей; задание от предприятия и т. д.).

2.6. Заявка на участие во Всероссийском смотре-конкурсе отправляется в базовый ВУЗ не менее чем за две недели. Остальные документы принимаются от полномочных представителей ВУЗов регионов перед началом II (Заключительного) тура смотра-конкурса.

2.7. За месяц до начала проведения II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса, базовый ВУЗ формирует организационную комиссию, в задачи которой входят: регистрация заявок на участие в смотре-конкурсе, согласование количества и состава приглашенных, подготовка дипломов и протоколов.

2.8. В первый день работы II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса, полномочные представители ВУЗов выбирают мандатную комиссию, в задачу которой входит проверка наличия всех необходимых документов для участия в конкурсе.

2.9. Жюри II (Заключительного) тура Всероссийского тура смотра-конкурса формируется в составе:

председатель - ректор базового вуза II тура;

заместители председателя - проректор базового ВУЗа II тура, представитель УМО или представитель УМК по направлению подготовки 23.04.02 – *Наземные транспортно-технологические комплексы* УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов;

члены жюри - декан факультета базового вуза и (или) заведующий профилирующей кафедры базового вуза и полномочные представители вузов, реализующих профессиональные образовательные программы подготовки магистров по направлению подготовки 23.04.02 – *Наземные транспортно-технологические комплексы*.

2.10. Работа жюри:

- утверждается окончательный состав жюри (оформляется протоколом);
- подводятся итоги по количеству представленных конкурсных и внеконкурсных работ в каждой номинации;
- рассматривается настоящее Положение, критерии оценок и уточняется методика их применения;
- рассматривается регламент работы жюри;
- членами жюри производится оценка представленных на смотр-конкурс выпускных квалификационных работ и выставляются баллы в рабочих протоколах;

- рабочие протоколы, подписанные членами жюри, передаются председателю (зам. председателя) жюри для составления сводного протокола;
- оглашаются результаты работы жюри;
- составляется и подписывается членами жюри итоговый протокол;
- рассматриваются предложения по изменению и дополнению настоящего Положения, критериев оценок и номинаций для последующих конкурсов.

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

3.1. Выпускная квалификационная работа может быть представлена на смотр-конкурс только в одной номинации (Приложение 3).

3.2. Место выпускной квалификационной работы в соответствующей номинации определяется в зависимости от количества набранных баллов.

3.3. В каждой номинации присуждается, как правило, только одно первое, одно второе и одно третье место. В случае равенства баллов, для определения места, или принятия решения о расширении количества призовых мест, принимается специальное решение жюри.

3.4. Для всех исполнителей комплексной работы присуждается только одно первое, одно второе или одно третье место в соответствующей номинации. При награждении, в грамоту вносятся все исполнители комплексной работы.

3.5. Выпускным квалификационным работам, рассматриваемым "вне конкурса", начисляются баллы, но места не присуждаются.

4. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

4.1. После подведения итогов смотра-конкурса, полномочным представителям учебных заведений регионов вручаются Дипломы установленной формы и другие награды, если они были заявлены учредителями до начала смотра-конкурса.

4.2. Протокол с итоговыми результатами смотра-конкурса рассылается во все ВУЗы, принявшие участие во II (Заключительном) туре смотра-конкурса.

4.3. Отчет о проведенном II (Заключительном) туре Всероссийского смотра-конкурса представляется в двухнедельный срок в УМО вузов РФ Минобрнауки России по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов.

4.4. На основании рекомендаций Минобрнауки России, отчет о проведенных мероприятиях II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса размещается на сайте базового вуза.

5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

5.1. Вопросы финансирования I (Внутривузовского) тура находятся в компетенции руководства ВУЗов, осуществляющих подготовку по направлению подготовки магистров.

5.2. На основании Регламента проведения Всероссийской студенческой олимпиады, вопросы проведения и финансирования II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса находятся в компетенции базового вуза, определенного УМО или приказом Минобрнауки России по представлению УМО.

5.3. Оплата командировочных затрат полномочных представителей ВУЗов для участия в работе II (Заключительного) тура Всероссийского смотра-конкурса осуществляется ВУЗами, принявшими участие в смотре-конкурсе.

ЗАЯВКА

на участие во II заключительном туре смотра-конкурса ВКР
по направлению подготовки магистров
23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Название ВУЗа (сокращенное) _____
Адрес _____
Ректор (ФИО, уч. степень, уч. звание) _____
Факультет (институт) _____
Кафедра _____
Заведующий кафедрой (ФИО, уч. степень, уч. звание) _____
E-mail кафедры _____
Телефон кафедры _____

Автор проекта:

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____

Научный руководитель ДП:

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Уч. степень _____
Уч. звание _____
Должность _____
Название ВКР _____
Номинация _____

В случае необходимости бронирования гостиницы, просьба, **до 16 октября 2015 г.** прислать заявку или связаться по телефону: **8-950-768-6135** (*Дегтев Дмитрий Николаевич*) и согласовать вопросы, касающиеся сроков проживания и стоимости.

Подпись заведующего кафедрой _____

Дата _____

ПРОТОКОЛ

оценки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) магистров

Номинация _____

Руководитель (Ф.И.О.), Вуз _____

Выполнил (Ф.И.О.) _____

Тема магистерской диссертации: _____

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество во баллов
1	Анализ состояния решаемой задачи:	
	- анализ текущего состояния проблемы на действующих объектах	1
	- обзор и анализ монографий	1
	- обзор и анализ статей, литературный обзор	1
	- обзор диссертаций	1
	- патентный обзор	1
	- правомерность выбранных целей и задач	1
2	Дополнительные характеристики:	
	- разноплановость иллюстраций, графических материалов	1
	- обширный список первоисточников и ссылок на них (от 30 и более)	1
	- апробация результатов магистерских диссертаций:	
	- диплом участника конференции	1
	- диплом участника конкурса	1
	- диплом участника выставки	2
	- имеется конкретный пример использования предложенных разработок:	
	- фото	1
	- акт внедрения	2
	- видео	3
	- наличие публикаций по теме магистерской диссертации:	
	- внутривузовская	1
	- межвузовская	2
	- зарубежная, положительное решение на получение полезной модели	3
	- положительное решение на получение патента	4
	- журнал ВАК, полезная модель	5
	- зарубежная (в журнале ВАК), патент	7
	- Scopus, монография, учебное (учебно-методическое) пособие	9
	- Web of Science, монография за рубежом	11
Использование разработанных лично:		
- программного продукта	6	
- экспериментальной установки	7	
- средства измерения	6	

Выводы по работе:		
3	- сформулированы общие выводы по работе	1
	- намечены предложения по продолжению работы	2
Расчетно-пояснительная записка:		
4	- использование элементов компьютерного моделирования	2
	- использование автоматизированных систем в расчетной части магистерской диссертации	2
Графическая часть магистерской диссертации:		
5	- использование автоматизированных систем при выполнении графической части магистерской диссертации	2
6	Дополнительные баллы за неучтенные достоинства магистерской диссертации (проставляются экспертом при наличии обоснования)	до 7
ИТОГО		

Примечания:

- 1) Количество баллов по каждому пункту выставляется однозначно при наличии соответствующих признаков. Количество признаков не ограничено.
- 2) При разработке программного обеспечения необходимо предоставление носителя (диска, дискеты) с программами.
- 3) Публикации, патенты, апробация на конференциях, конкурсах, выставках должны иметь документальное подтверждение.
- 4) При разработке экспериментальных установок и средств измерений необходимо их подробное описание и наличие фотографий.

Эксперт _____

**Номинации смотра-конкурса
выпускных квалификационных работ подготовки магистров
по направлению
23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы
в рамках Всероссийской студенческой Олимпиады 2015 г.**

1. Машины, комплексы и оборудование для строительства и восстановления автомобильных дорог и аэродромов
2. Машины и оборудование для экологического содержания транспортных коммуникаций и городских территорий
3. Технология и технологическое оснащение ремонта транспортных и транспортно-технологических машин
4. Организация ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и проектирование ремонтных предприятий
5. Сервис строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования
6. Техническая эксплуатация строительной, дорожной и коммунальной техники и оборудования
7. ВКР научно-исследовательской направленности – грузоподъёмные машины;
8. ВКР научно-исследовательской направленности – дорожные машины;
9. ВКР научно-исследовательской направленности – машины для земляных работ;
10. ВКР научно-исследовательской направленности – машины для производства и переработки дорожно-строительных материалов;
11. ВКР научно-исследовательской направленности – машины природообустройства и охраны окружающей среды;
12. Технология производства и ремонта строительных, дорожных и коммунальных машин;
13. Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;
14. Проектирование учебного, научного оборудования и лабораторных стендов;
15. Проектирование ручного механизированного инструмента;
16. Моделирование технических систем ПТСДМ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В номинации смотра-конкурса могут быть внесены изменения и дополнения по результатам проведения в 2015 г. в г. Воронеже заключительного II тура Всероссийского смотра-конкурса ВКР магистров.

Главный учёный секретарь Совета УМО

Ю.М. Ситников