

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)"




УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»
А.П. Жигadlo
« 20 » г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

*о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа
молодых специалистов»
в области мостостроения*

СМК П-МТ- 2019

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 2 из 17


1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу молодых специалистов кафедры «Мосты и тоннели» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)» (далее ФГБОУ ВО «СибАДИ»), а также правила определения его победителей.

1.2. Конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу молодых специалистов (далее конкурс) проводится с целью:

- вовлечения современной молодёжи в научно-исследовательскую работу и формирования у них исследовательских навыков, умений использовать научные достижения в профессиональной деятельности;
- выявления наиболее талантливых молодых специалистов, склонных к научно-исследовательской деятельности, способных оригинально и творчески решать поставленные перед ними задачи и проявляющих при этом заинтересованность в более глубоком изучении преподаваемых дисциплин.

1.3. Молодыми специалистами, принимающими участие в конкурсе, считаются студенты, обучающиеся по специальности «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие мостов и тоннелей»; по направлению подготовки «Строительство», профиль «Мосты и транспортные тоннели»; по магистерской программе «Проектирование и строительство мостов и транспортных тоннелей»; аспиранты и соискатели по научной направленности «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей», выполняющие научную работу в области мостостроения на кафедре «Мосты и тоннели».

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 3 из 17

1.4. На конкурс представляются завершённые научно-исследовательские работы, выполненные молодым специалистом индивидуально или коллективно (в составе группы не более трех человек), имеющие теоретическое или прикладное значение, подготовленные самостоятельно по материалам проведенных исследований, отвечающие конкурсным требованиям.

1.5. Молодой специалист (далее конкурсант) может представить на конкурс только одну работу, где он является автором или соавтором.

1.6. Руководство конкурса осуществляет конкурсная комиссия из числа авторитетных учёных, преподавателей ФГБОУ ВО «СибАДИ» и высококвалифицированных сотрудников профильных организаций, создаваемая приказом ректора ФГБОУ ВО «СибАДИ».


1.7. Участие в Конкурсе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится в соответствии с «Положением по организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» ФГБОУ ВО «СибАДИ».

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс объявляется приказом ректора ФГБОУ ВО «СибАДИ», в котором определяются сроки проведения конкурса, место проведения конкурса, состав конкурсной комиссии и размер выделяемого премиального фонда для поощрения участников конкурса.

2.2. Конкурс проводится в два тура: первый тур – оценка работ конкурсной комиссией, второй – публичная защита конкурсных работ.

2.3. В ходе первого тура члены конкурсной комиссии по поручению ее председателя проводят рецензирование работ. Представленные работы распределяются председателем конкурсной комиссии таким образом, чтобы каждую работу оценивало не менее трех членов комиссии. Каждый член комиссии

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 4 из 17

оценивает работу по 100-балльной системе в соответствии с критериями оценки конкурсной работы в первом туре (приложение 1). Общая сумма баллов, набранных конкурсантом, определяется среднеарифметическим способом, с занесением в протокол результатов первого тура (приложение 3). Для объективности оценки работы представляются членам комиссии без указания фамилии конкурсанта и его научного руководителя. В связи с этим, работе присваивается индивидуальный шифр с его занесением в протокол результатов (Приложение 3).

2.4. Работы, не соответствующие требованиям данного «Положения...» о порядке их представления, содержания и оформления по результатам рецензирования в ходе первого тура конкурса, в следующий тур не проходят.

2.5. Второй тур – публичная защита конкурсных работ конкурсантами. Продолжительность публичного выступления – 10–12 минут. Защита конкурсных работ оценивается каждым членом комиссии по 100-балльной системе в соответствии с критериями оценки публичной защиты (приложение 2), с занесением в протокол результатов второго тура (приложение 3).


2.6. Итоговая оценка конкурсанта определяется путем сложения полученных баллов, набранных в первом и втором турах (Приложение 3).

3. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТ

3.1. На конкурс представляются самостоятельно выполненные и законченные студенческие научно-исследовательские работы.

3.2. На конкурс представляются оригиналы научных работ участников на бумажном и электронном носителе.

3.3. К представленным научным работам в отдельной папке прилагаются следующие документы:


	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 5 из 17

- аннотация научной работы (Приложение 4) с указанием общих сведений о работе, цели работы, методов проведения исследований, основных результатов научных исследований, наличия документов о внедрении научных результатов общим объемом не более одной страницы машинописного текста;
- сведения об авторе с указанием фамилии, имени, отчества, курса, группы, наличия публикаций, внедрений (Приложение 5);
- сведения о научном руководителе с указанием фамилии, имени, отчества, кафедры, должности, ученой степени, ученого звания (Приложение 6);
- список авторов, представленный соответственно их персональному вкладу, если работа выполнена авторским коллективом.

3.4. Конкурсная комиссия, рассмотрев и оценив представленные на конкурс научные работы, а также заслушав публичные выступления, определяют итоговую оценку путём суммирования баллов, руководствуясь критериями оценки конкурсных работ в 1 туре и критериями оценки публичной защиты (Приложение 1 и 2). При равном количестве голосов, голос председателя комиссии является решающим.

3.5. Научно-исследовательские работы, представленные на конкурс, не возвращаются и могут быть использованы в образовательных целях сотрудниками кафедры «Мосты и тоннели» с сохранением авторских прав.

3.6. По итогам своей работы конкурсная комиссия готовит протокол заседания за подписью всех членов конкурсной комиссии, участвующих в заседании.

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 6 из 17

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

4.1. Конкурсная работа должна быть актуальной, то есть раскрывать пути и методы реализации перспектив или решения проблемных вопросов современной науки.

4.2. Работа должна включать в себя практические рекомендации, наличие описания точных методик и процедур, способствующих достижению поставленных целей, реализации задач и внедрению результатов, описанных в работе (наличие приложений, уточняющих и детализирующих положения работы, описывающих процедуры).

4.3. Работа должна быть изложена грамотным языком и оформлена в соответствии с требованиями настоящего «Положения...».

4.4. Конкурсные работы представляются в комиссию в несброшюрованном виде в отдельной папке.


4.5. Структурными элементами работы являются титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованных источников, приложения (если они имеются).

4.6. Титульный лист работы оформляется в соответствии с приложением 7.

4.7. В содержании перечисляются наименования частей работы (введение, главы, параграфы или разделы, подразделы и пункты содержания, заключение, другие структурные элементы работы) с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти части.

4.8. Во введении дается оценка современного состояния проблемы, обосновывается актуальность и новизна рассматриваемых вопросов.

4.9. Основная часть может быть разделена на главы и (или) параграфы либо разделы, подразделы и пункты, каждый из которых должен иметь свое наименование.

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 7 из 17

4.10. В заключении содержатся краткие выводы выполненной научно-исследовательской работы, рекомендации по использованию результатов работы, оценка их практической значимости и эффективности внедрения.

4.11. Список использованных источников помещается в конце работы в алфавитном порядке. Сведения об источниках даются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.


4.12. В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполнением работы, но не вошедшие в основную часть (таблицы вспомогательных цифровых данных (более одной страницы), иллюстрации, оригинальные методики исследования и т. п.). Приложения, в том числе таблицы, дополнительные материалы и др. оформляются в произвольной форме – удобной для понимания и усвоения информации. Приложения нумеруются в порядке, удобном для их использования.

4.13. Научно-исследовательская работа должна быть выполнена машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм) через 1,5 межстрочных интервала с соблюдением следующих размеров полей: левое – 30 мм; правое – 10 мм; верхнее – 15 мм; нижнее – 20 мм. Размер шрифта – 14. Шрифт – Times New Roman.

4.14. Наименование структурных элементов работы «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» следует печатать прописными буквами, а сами части работы начинать с новых страниц.

4.15. Страницы работы нумеруются арабскими цифрами, номер проставляется внизу страницы по центру. Титульный лист включается в общую нумерацию без указания на нем номера страницы.

4.16. Цифровой материал (в объеме не более одной страницы) оформляется в виде таблиц, расположенных непосредственно после текста, в котором они

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 8 из 17

упоминаются впервые, или на следующей странице. На все таблицы, помещенные в основной части, должны быть ссылки в тексте работы.

4.17. Рисунки и чертежи располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все рисунки и чертежи, помещенные в основной части, должны быть ссылки в тексте работы.

4.18. Ссылки на источники приводятся в тексте документа на соответствующей странице и заключают в квадратные скобки.

4.19. Объем работы не более 60 страниц машинописного текста.

4.20. При публичной защите конкурсных работ могут использоваться иллюстрационные материалы в электронном или бумажном видах. Иллюстрационный материал должен отражать основные положения работы.

4.21. Публичная защита может проводиться на русском или иностранном языке. В случае проведения публичной защиты на иностранном языке в комиссию вводится представитель кафедры «Иностранные языки» с целью обеспечения обратной связи между докладчиком и членами комиссии.

5. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА


5.1. На основании протокола заседания конкурсной комиссии победители конкурса утверждаются на заседании кафедры «Мосты и тоннели» в соответствии со сроками проведения, установленными приказом ректора.

5.2. При поступлении в магистратуру или аспирантуру достижения студентов победителей и участников конкурса могут учитываться приёмной комиссией в соответствии с «Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования» ФГБОУ ВО СибАДИ.

Разработчик:

Е.В. Андреева

« ____ » _____ 2019 г

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК II МТ- 2019
		Страница 9 из 17

Приложение 1

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ В I ТУРЕ


Оценка работы проводится членами экспертной комиссии в соответствии со следующими критериями:

1. Актуальность темы исследований – не более 10 баллов.
2. Проведение самостоятельных исследований – не более 30 баллов.

При этом экспертами оцениваются методология исследования, его репрезентативность, использование результатов исследований в процессе построения собственных гипотез или суждений, объем проведенных исследований, использование современных научных достижений, проведение научных исследований по заказу профильных организаций на основе реальных условий.

Критерии оценок:


- исследования проведены в недостаточном объеме, в работе представлен неполный анализ результатов исследования, результаты исследования представлены некорректно – не более 15 баллов;
 - исследования проведены в полном объеме, разнообразны, широко представлены в работе и корректно интерпретированы – не более 30 баллов.
3. Научная новизна работы – не более 10 баллов.
 4. Самостоятельность и оригинальность основных положений и выводов работы – не более 30 баллов.
 5. Наличие документов о внедрении научных результатов – не более 10 баллов.
 6. Наличие публикаций по теме представленной научной работы – не более 10 баллов.

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 10 из 17

Приложение 2

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

1. Соблюдение временного регламента выступающими – не более 10 баллов.
2. Полнота и качество компьютерной презентации – не более 30 баллов.
3. Ответы на вопросы экспертной комиссии – не более 30 баллов.
4. Логическая структура выступления, аргументация выводов, умение акцентировать внимание на дискуссионных моментах и представить собственную позицию по теме исследования, ораторское искусство – не более 30 баллов.

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ 2019
		Страница 11 из 17

Приложение 3

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНКУРСА «ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ» В ОБЛАСТИ МОСТОСТРОЕНИЯ

№	ФИО конкурсанта	Тема работы	Шифр работы	Результаты 1 тура				Результаты 2 тура				Итоговая оценка
				Итоговый балл	Итоговый балл	
				*	*	*		*	*	*		

* – результаты (баллы), определенные конкретным членом комиссии.

Подписи:


Председатель комиссии _____ / _____

Члены комиссии _____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

_____ / _____

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ 2019
		Страница 12 из 17

Приложение 4


АННОТАЦИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

1. Название работы
2. Объем работы: _____ с.
3. Количество приложений: _____.
4. Количество иллюстраций: _____.
5. Количество таблиц: _____.
6. Количество источников литературы: _____.

Характеристика работы:

1. Цель научной работы.....
2. Методы проведения исследований.....
3. Основные результаты научного исследования (научные, практические)
4. Наличие документов об использовании (внедрении) научных результатов (да, нет)

Подпись автора (авторов)

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 13 из 17

Приложение 5


**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ (АВТОРАХ) НАУЧНОЙ РАБОТЫ,
ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА КОНКУРС**

Автор (Авторы)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Курс
5. Группа
6. Наличие публикаций
7. Наличие внедрений

Автор научной работы _____ / _____

(подпись)

	ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения	СМК П МТ- 2019
		Страница 14 из 17


Приложение 6

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА КОНКУРС

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Кафедра (полностью)
5. Должность
6. Ученая степень
7. Ученое звание

Руководитель научной работы _____ / _____

(подпись)

	ПОЛОЖЕНИЕ <i>о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов» в области мостостроения</i>	СМК П МТ- 2019
		Страница 15 из 17

Приложение 7

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)» (ФГБОУ ВО «СибАДИ»)

Кафедра «Мосты и тоннели»


НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
НА ТЕМУ: _____

Выполнил (а):
обучающийся (ая) гр. _____

(ФИО)

Научный руководитель:
уч. степень, звание _____

(ФИО)

	ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе «Лучшая научно-исследовательская работа молодых специалистов»	СМК П УРМ- 2017
		Страница 16 из 17

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по УР

« » _____ 201 г.

 Мельник С.В.

Проректор по НР

« 16 » 08 _____ 2019 г.

 Корчагин П.А.

Главный бухгалтер

« 15 » 08 _____ 2019 г.

 Вилисова Г.И.

Начальник ПО

« » _____ 201 г.

 Касаева Е.В.

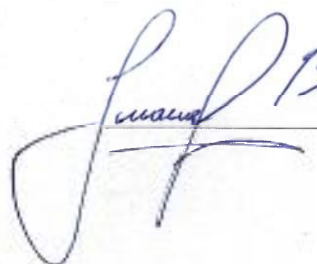
Уполномоченный по СМК

« 15 » августа _____ 2019 г.

 Стуцаренко И.А.

Председатель профкома
студентов

« » _____ 201 г.

 Юмашев В.В.

