

ПОЛОЖЕНИЕ
О I (внутривузовском) туре конкурса ВКР
по направлению подготовки
08.04.01 «Строительство»

по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений»

1. Общие положения

1.1. Конкурс выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений» далее (конкурс) проводится в целях совершенствования подготовки выпускников высших учебных заведений и определения победителей для дальнейшего их участия в следующих этапах конкурсов выпускных квалификационных работ (ВКР). Конкурс проводится в двух номинациях – ВКР проектного характера и ВКР исследовательского характера.

2. Организаторы и рабочие органы конкурса ВКР

2.1. Организатором по проведению I (внутривузовского) тура конкурса ВКР является кафедра Промышленного и гражданского строительства ВоГУ.

2.2. Организационно-методическая работа по проведению конкурса ВКР возлагается на оргкомитет, утверждаемый распоряжением директора инженерно-строительного института ВоГУ. Возглавляет оргкомитет заведующий кафедрой Промышленного и гражданского строительства.

2.3. Оргкомитет кафедры решает общие вопросы:

- разрабатывает Положение о конкурсе ВКР;
- определяет конкретные сроки проведения конкурса ВКР, представления отчетных материалов;
- организует информационную поддержку мероприятия;
- разрабатывает и утверждает формы отчетности о проведении и подведении итогов мероприятий;
- организует прием и хранение отчетов о проведении конкурсов ВКР;
- осуществляет подготовку итоговой отчетности по проведению конкурса ВКР.

2.4. Председателем и заместителем председателя жюри I тура конкурса ВКР по каждому направлению подготовки назначаются квалифицированные работники кафедры ПГС инженерно-строительного института ВоГУ. Жюри конкурса ВКР:

- разрабатывает критерии оценки конкурсных работ;
- осуществляет экспертизу конкурсных работ, их ранжирование;
- определяет студентов – победителей и призеров.

3. Участники конкурса ВКР

3.1. Конкурс ВКР проводится среди специалистов по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений», успешно защитивших ВКР в ВоГУ в 2019 году.

4. Сроки и место проведения конкурса ВКР

4.1. Конкурс ВКР по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений» проводится с 10.10.2019 по 24.10.2019. Итоговое заседание жюри состоится 25.10.2019 в 16.30 (ауд. 205, корпус 3, ВоГУ).

5. Порядок проведения конкурса

5.1. Не менее чем за три недели до проведения конкурса до преподавателей кафедры ПГС ВоГУ доносится информация о проведении конкурса ВКР. На конкурс ВКР представляются выпускные квалификационные работы по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений», защищенные в 2019 году.

5.2. Для участия в конкурсе представляется:

- ВКР в полном объеме (пояснительная записка и графическая часть);
- заключение (отзыв) научного руководителя;
- документы (ксерокопии), подтверждающие научную ценность и практическую значимость работы: публикации, дипломы, патенты, гранты, доклады на конференциях и т.д.;

5.3. Работа жюри конкурса ВКР:

5.3.1. В функции жюри входит проверка и оценка качества ВКР. Работа жюри протоколируется, протокол подписывается председателем оргкомитета.

5.3.2. На первом заседании жюри:

- рассматривается настоящее Положение, критерии оценок ВКР и уточняется методика их применения;
- члены жюри производят оценку представленных ВКР и выставляют каждой из них баллы в своих рабочих протоколах.

- рабочие протоколы, подписанные каждым из членов жюри, передаются председателю жюри для составления итогового протокола.

5.3.3. На втором заседании жюри:

- оглашаются общие предварительные результаты работы жюри. При значительном расхождении в оценках той или иной ВКР член жюри обязан аргументировать выставленные баллы;

- составляется итоговый протокол, который подписывается всеми членами жюри;

- рассматриваются предложения по внесению изменений и дополнений в настоящее Положение, в критерии оценок для последующих конкурсов, принимаются рекомендации по совершенствованию организации конкурса ВКР.

6. Порядок подведения итогов

6.1. Итоги конкурса подводит жюри.

6.2. При оценке представленных на конкурс ВКР по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилям «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» и «Теория и проектирование зданий и сооружений» жюри конкурса руководствуется критериями в соответствии с приложениями 1 и 2 для соответствующей номинации.

6.3. Занятое в конкурсе место по соответствующему направлению подготовки (профилю) каждой ВКР определяется суммой набранных баллов. Максимальная сумма баллов – 100 баллов.

6.4. В конкурсе по каждому направлению подготовки (профилю) и каждой номинации присуждается одно первое, одно второе и одно третье место. В случае равенства баллов для определения занятого места принимается специальное решение жюри. Если две или несколько работ, начиная с четвертого места, набрали одинаковую сумму баллов, то им присваивается места «от» и «до», например, 4-6 и т.д.

6.5. При представлении на конкурс на отдельную номинацию менее 3-х работ, конкурс по данной номинации признается несостоявшимся.

7. Награждение победителей

7.1. Победители и призеры конкурса ВКР награждаются Дипломами.

7.2. Награждение победителей и призеров конкурса ВКР производится в соответствии с итоговым протоколом жюри на собрании по подведению итогов конкурса.

8. Материальное обеспечение

Расходы на проведение конкурса ВКР осуществляются за счет организаторов.

Председатель оргкомитета,
директор ИСИ,
зав. кафедрой ПГС,
доктор техн. наук, доцент



А.А. Кочкин

Приложение 1

Положению о I (внутривузовском) туре конкурса ВКР по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»

Критерии оценки выпускных квалификационных работ проектного характера

№	Предмет оценивания	Критериальный вопрос	макс. баллы
1	Уровень решения задачи	В ВКР решена масштабная задача	4
2		В ВКР решена сложная задача	4
3	Конструкторские решения	Автор ВКР применил оригинальное, НЕ заимствованное конструкторское решение	4
4		Выбор конструкторского решения произведён на основе сравнения вариантов	4
5		Проведены сложные расчёты по обоснованию конструкторского решения	4
6		Разработанное в ВКР конструкторское решение эффективно в данных условиях	4
7		Принятое конструкторское решение детально проработано	4
8		Конструкторское решение задачи осуществлено комплексно, с учётом технологических, экологических и иных особенностей	2
9		Разработанное конструкторское решение в определённой мере инновационно и может быть рекомендовано к дальнейшему применению	4
10		Технологические и организационные решения	Автор ВКР применил оригинальное, не заимствованное технологическое и/или организационное решение
11	Выбор технологического и/или организационного решения произведён на основе сравнения вариантов		4
12	Применимость разработанного технологического и/или организационного решения подтверждена расчётами		2
13	Разработанное в ВКР организационно-технологическое решение эффективно в данных условиях		4
14	Технология и организация работ детально проработаны		4
15	Организационно-технологическое решение - комплексное, учитывает конструктивные, экологические и иные факторы		2
16	Разработанное организационно-технологическое решение в определённой мере инновационно и может быть рекомендовано к дальнейшему применению		4
17	Обоснование и исследования		Автором доказана техническая и экономическая эффективность разработанного проекта
18		Автором проведены исследования, которые позволили обосновать принятые решения	4

19		Проведённые исследования обладают определённой новизной	4
20	Критика ВКР	Не учтен ряд важных факторов, которые ставят под сомнение преимущества выбранного конструкторского решения	-4
21		Не учтен ряд важных факторов, которые ставят под сомнение технологические и организационные решения	-4
22		В обосновании принятых решений допущены ошибки	-4
23	Признание результатов ВКР	Преимущества и/или инновационность принятых в ВКР решений, проведённых исследований нашли отражение в публикациях, изданных с момента начала работы над ВКР	4
24		Автор провёл апробацию принятого решения задачи, проведённых исследований на конференциях, семинарах, выставках, других мероприятиях в период с момента начала работы над ВКР	4
25		Преимущества и/или инновационность принятых в ВКР решений были признаны профессиональным сообществом в виде актов внедрения и/или наград	4
26	Оформление и представление ВКР	Качество оформления пояснительной записки – высокое	4
27		Качество оформления графической части ВКР.	4
28		Автором разработаны дополнительные презентационные материалы, демонстрирующие преимущества ВКР	4
29	Экспертное мнение	Вклад автора ВКР в полученные результаты весом	2
30		ВКР заслуживает присуждения призового места	4

Приложение 2

Положению о I (внутривузовском) туре конкурса ВКР по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»

Критерии оценки выпускных квалификационных работ исследовательского характера

№	Предмет оценивания	Критериальный вопрос	макс. баллы
1	Уровень задачи	В ВКР решена актуальная задача, имеющая важное значение для развития строительной отрасли	6
2		Автором усовершенствована методика исследований	4
3		Усовершенствование методики исследований позволило автору получить новые результаты	6
4		Автором выполнен большой объём исследований	6
5	Значимость работы	Результаты исследований обладают новизной	10
6		Автором доказана техническая и/или экономическая эффективность результата НИР	6
7		Результаты имеют важное теоретическое значение	8
8		Результаты имеют практическую значимость	6
9		Результаты ВКР имеют внедрение	4
10	Критика ВКР	В методике исследований допущен ряд неточностей, которые ставят под сомнение достоверность полученных результатов	-4
11		В исследованиях не учтён ряд важных факторов, которые умаляют значимость полученных результатов	-4
12	Признание результатов ВКР	Результаты проведённых исследований нашли отражение в публикациях в изданиях из перечня ВАК, изданных с момента начала работы над ВКР	6
13		Результаты проведённых исследований нашли отражение в международных публикациях, изданных с момента начала работы над ВКР	6
14		Автор провёл апробацию принятого решения задачи, проведённых исследований на конференциях, семинарах, выставках, других мероприятиях в период с момента начала работы над ВКР	6
15		Иновационность результатов исследований была признана профессиональным сообществом в виде наград и/или патентов	8
16	Оформление и представление ВКР	Подготовлен качественный обзор накопленного опыта исследований в рассматриваемой сфере	2
17		Пояснительная записка оформлена очень качественно	4
18		Автором разработаны дополнительные презентационные материалы, демонстрирующие преимущества ВКР	4
19	Экспертное мнение	Вклад автора ВКР в полученные результаты очень весом	4
20		ВКР заслуживает присуждения призового места	4

