

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О I (внутривузовском) туре конкурса ВКР**  
**по специальности**  
**«Строительство уникальных зданий и сооружений» (08.05.01)**  
**специализация:**  
**«Строительство высотных и большепролетных зданий»**

**1. Общие положения**

1.1. Конкурс выпускных квалификационных работ по специальности 08.05.01 «Строительство» 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 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 специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», успешно защитивших ВКР в ВоГУ в 2019 году.

### **4. Сроки и место проведения конкурса ВКР**

4.1. Конкурс ВКР по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» проводится с 10.10.2019 по 24.10.2019. Итоговое заседание жюри состоится 25.10.2019 в 15.30 (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 специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий», 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. Оценка ВКР производится по отдельным номинациям.

6.2. При оценке представленных на конкурс ВКР по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» жюри конкурса руководствуется критериями в соответствии с приложениями 1 и 2 для соответствующей номинации.

6.3. Занятое в конкурсе место ВКР определяется суммой набранных баллов. Максимальная сумма баллов – 100 баллов.

6.4. В конкурсе по 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. В случае представления 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 специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений»

### 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 специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений»

### 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		Инновационность 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

