



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, <http://www.minobrnauki.gov.ru>

28.05.2020 № МН-3/1300

На № _____ от _____

О Всероссийском конкурсе «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа в области гидроэнергетики среди выпускников ВУЗов России-2020»

Руководителям образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России

Департамент координации деятельности организаций высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации информирует о проведении Ассоциацией «Гидроэнергетика России» Всероссийского конкурса «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа в области гидроэнергетики среди выпускников ВУЗов России-2020» (далее – Конкурс).

Ассоциация «Гидроэнергетика России» приглашает принять участие в Конкурсе выпускников ВУЗов, завершающих в 2020 году обучение по магистерским программам и программам специалитета, по направлениям подготовки непосредственно связанным с проектированием, строительством и эксплуатацией ГЭС и ГАЭС.

Прием конкурсных заявок осуществляется до 15 августа 2020 г. Положение о Конкурсе прилагается.

Контактное лицо по вопросам Конкурса – Головчинова Ирина Александровна, e-mail: GolovchinovaIA@rushydro.ru, тел.: +7 (800) 333 80 00, доб. 001 7911.

Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Директор Департамента
координации деятельности
организаций высшего образования
Минобрнауки России

Н.С. Трухановская

Плотникова А.А.
+7 909 924 57 55

ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийском конкурсе
«Лучшая выпускная квалификационная (дипломная)
работа в области гидроэнергетики среди выпускников
ВУЗов России – 2020»

1. Общие положения

- 1.1 Настоящее положение о Всероссийском конкурсе «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа(далее-ВКР(ДР) в области гидроэнергетики среди выпускников вузов России – 2020» (далее – Положение) определяет цели и задачи и регламентирует порядок его проведения (далее - Конкурс).
- 1.2 Организатором Конкурса является Ассоциация «Гидроэнергетика России» (далее – Ассоциация, Организатор).
- 1.3 Конкурс проводится в рамках реализации проекта Ассоциации, предусмотренного Целевой программой издательской деятельности Ассоциации на 2020 год и утвержденной Наблюдательным советом Ассоциации (Протокол №5 от 27.12.2019 г.).
- 1.4 Информация о Конкурсе публикуется в период апрель – май 2020 г. на официальном интернет-сайте Ассоциации www.hydropower.ru, а также в информационных ресурсах партнеров.
- 1.5 В Конкурсе принимают участие представленные высшими учебными заведениями Российской Федерации (далее - ВУЗы России) на основании рекомендаций их соответствующих структурных подразделений (академий, институтов, кафедр, школ) выпускные квалификационные работы (далее - ВКР(ДР)) выпускников, завершающих в 2020 году обучение по магистерским программам и программам специалитета, по направлениям подготовки непосредственно связанным с проектированием, строительством и эксплуатацией ГЭС и ГАЭС (электроэнергетика, гидроэлектростанции, возобновляемые источники энергии, гидротехническое строительство, инженерная гидрология, гидромашины, энергетическое машиностроение и др.) (далее – Выпускник ВУЗа).
- 1.6 Представленные на Конкурс копии ВКР(ДР) (отсканированные ВКР(ДР) не рецензируются и не возвращаются.
- 1.7 Участие в Конкурсе бесплатное и осуществляется на добровольных началах.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Конкурс проводится в целях популяризации гидроэнергетики как ведущей отрасли ТЭК России, использующей ВИЭ, а также для выявления и дальнейшего продвижения в отраслевых организациях лучших Выпускников ВУЗов.

2.2. Задачами Конкурса являются:

- ориентация Выпускников ВУЗов на современные тенденции и перспективу развития гидроэнергетики, гидротехнического строительства и энергетического машиностроения и другие направления, непосредственно связанные с проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией ГЭС и ГАЭС;
- анализ информации об уровне профильной профессиональной подготовленности Выпускников ВУЗов России;
- содействие внедрению в процесс обучения Выпускников ВУЗов новых образовательных технологий, приемов и методов, направленных на получение современных знаний, выработку навыков и умений в решении практических задач в области гидроэнергетики;
- содействие формированию системы взаимоотношений между профильными организациями, ВУЗами и Выпускниками;
- формирование справочной информационной базы данных о Выпускниках ВУЗов России, которая будет использована для подготовки рекомендаций в гидроэнергетические компании – члены Ассоциации.

3. Эксперты.

3.1 Для проведения оценки Конкурсных заявок (п.5) Конкурсная комиссия определяет и утверждает Экспертов из числа специалистов, признанных в соответствующей области знаний (тематики). Количество Экспертов и распределение между ними Конкурсных заявок определяется Конкурсной комиссией исходя из количества и состава Конкурсных заявок.

Функциями Эксперта являются:

- проведение оценки Конкурсных заявок и проставление баллов в соответствии с критериями оценки;
- написание комментариев в соответствии с проставленными баллами;
- выдача Конкурсной комиссии рекомендаций по поощрению отдельных ВКР(ДР), не набравших необходимое количество баллов для победы в Конкурсе (для определения дипломантов Конкурса)

3.2. Каждую работу, представленную на Конкурс, оценивают не менее 3-х Экспертов.

Эксперты рассматривают и оценивают ВКР(ДР), представленную в электронном виде Организатором обезличено (без указания данных о Выпускнике ВУЗа).

Решения Экспертов фиксируются и оформляются в виде Оценочных листов (Приложение 4).

Победители Конкурса определяются как набравшие максимальное количество баллов согласно итоговому рейтингу участников Конкурса

4. Конкурсная Комиссия и оценка ВКР(ДР)

4.1. В целях осуществления общей координации работ по организации Конкурса и определения на основе оценок Экспертов победителей и дипломантов формируется Конкурсная Комиссия.

4.2. В состав Конкурсной Комиссии входят представители Организатора Конкурса, Издательского совета, а также представители профессионального, научного и образовательного сообществ (Эксперты).

4.3. Состав Конкурсной комиссии утверждается Председателем Издательского совета Ассоциации.

4.4. Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает ВКР(ДР) анонимно (обезличено).

4.5. Конкурсная Комиссия может привлекать Экспертов для оценки ВКР(ДР) из состава Издательского совета, а также приглашать внешних Экспертов.

4.6. Конкурсная Комиссия определяет Дипломантов и победителей Конкурса в соответствии с итоговым рейтингом и рекомендациями Экспертов.

4.7. Конкурсная комиссия имеет право изменить сроки окончания приема заявок на участие в Конкурсе и сроки приема ВКР(ДР).

4.8. Конкурсная комиссия при оценке ВКР(ДР) руководствуется следующими критериями:

№ п/п	Формулировка критерия
1.	Степень новизны темы ВКР(ДР) (в том числе наличие оригинальных решений задач)
2.	Полнота и качество описания и обоснования проблематики выбранной темы ВКР(ДР)
3.	Научная значимость выбранной темы ВКР(ДР)
4.	Практическая применимость результатов ВКР(ДР)
5.	Актуальность использованных исходных материалов (статистические данные, российские и зарубежные информационные/аналитические материалы и др.)
6.	Оценка методов и результатов решения задач, поставленных в ВКР(ДР) (методологический, расчетно-теоретический, математический аппараты и др.)
7.	Использованные при выполнении ВКР(ДР) программно-информационные средства (программные средства, аналитический инструментальный и др.) и технологии, в том числе разработанные Выпускником для целей подготовки/выполнения ВКР(ДР)
8.	Корректность авторских обобщений, содержательность и обоснованность выводов и заключения

9.	Наличие публикаций, дипломов по итогам докладов и выступлений на научных конференциях и семинарах по теме ВКР(ДР) (апробация результатов ВКР(ДР))
10.	Применимость результатов ВКР(ДР) в подготовке/переподготовке кадров

4.9. Конкурсная комиссия оценивает ВКР(ДР) по **10-ти** (десяти) балльной шкале на основе представленных критериев в п.4.8. Общая оценка ВКР(ДР) является средним арифметическим количества набранных баллов по каждому критерию.

4.10. Результаты участников фиксируются в итоговом протоколе в виде таблицы, представляющей собой ранжированный список участников Конкурса.

4.11. Итоги Конкурса подводятся на итоговом заседании Конкурсной комиссии по результатам экспертной оценки ВКР(ДР).

5. Условия участия

5.1. К участию в Конкурсе допускаются ВКР(ДР) Выпускников высших учебных заведений Российской Федерации.

5.2. Тема ВКР(ДР) должна относиться к гидроэнергетической отрасли по **номинациям**, непосредственно связанным с: а) **проектированием ГЭС и ГАЭС**, б) **строительством и реконструкцией ГЭС и ГАЭС**, в) **эксплуатацией ГЭС и ГАЭС** (электроэнергетика, гидроэлектростанции, возобновляемые источники энергии, гидротехническое строительство, инженерная гидрология, гидромашины, энергетическое машиностроение и др.).

5.3. Прием заявок. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до **15 августа 2020 г.** подать заполненную заявку на участие и представить документы в электронном виде согласно п. 5.4 и п.5.5 по электронному адресу: GolovchinoaIA@rushydro.ru.

При отправке Заявки и документов контактному лицу от ВУЗа необходимо убедиться в ее получении, связавшись с представителем Организатора Конкурса по электронному адресу: GolovchinoaIA@rushydro.ru или по телефону +7 800 333 80 00, доб. 0017911.

Организатор не несет ответственности и не принимает жалобы на работу организаций связи и сбои в работе Интернета.

5.4. Требования к заполнению Заявки на участие. Заявка должна быть оформлена Выпускником ВУЗа в соответствии с Приложением 1 к настоящему Положению и содержать следующую информацию:

- Наименование высшего учебного заведения
- Город (регион)
- Специальность (направление подготовки или магистерская программа) обучения
- ФИО участника Конкурса
- Тема ВКР(ДР)

- Номинация, к которой относится ВКР(ДР) согласно п.4.2.
- Контактный телефон
- E-mail
- Ф.И.О. научного руководителя ВКР(ДР)
- Телефон и E-mail научного руководителя ВКР(ДР)
- Дата защиты и оценка ВКР(ДР)

5.5. Документы на Конкурс подает **высшее учебное заведение на основании рекомендации структурных подразделений (академий, институтов, кафедр, школ и др.) ВУЗа и согласия Выпускника 2020 года.**

5.6. Документы Выпускников на Конкурс предоставляются с сопроводительным письмом **руководителя высшего учебного заведения (ректора или проректора).**

Количество представляемых для участия в Конкурсе ВКР(ДР) от одного высшего учебного заведения – не более 3-х (трех).

5.7. На Конкурс ВКР(ДР) (копии) необходимо направить в адрес Организатора в срок **до 15 августа 2020 г.** по электронному адресу: GolovchinovaIA@rushydro.ru следующие документы (в электронном виде):

- сопроводительное письмо руководителя высшего учебного образовательного учреждения (ректора или проректора) или рекомендацией **структурных подразделений** с указанием Выпускников и названий ВКР(ДР), направляемых на Конкурс, а также с указанием контактного лица в ВУЗе.
- заявки на участие в Конкурсе, подписанные Выпускниками.
- отсканированные страницы ВКР(ДР) и вкладышей (приложения) дипломов с оценкой ВКР(ДР).
- выписки из протокола Государственной аттестационной комиссии (рекомендации и замечания (при наличии), в которой защищалась ВКР(ДР).
- Аннотации ВКР(ДР). Объем до 10 страниц, допустимы (приветствуются) иллюстрации и рисунки.

Файлы, входящие в состав Конкурсной заявки должны иметь один из распространенных форматов документов: MicrosoftWordDocument (*.doc, *.docx), MicrosoftExcelSheet (*.xls), PortableDocumentFormat (*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Все документы, входящие в Конкурсную заявку, должны быть оформлены на русском языке. Организатор Конкурса вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

При отправке ВКР(ДР) необходимо убедиться в ее получении, связавшись с представителем Организатора Конкурса по электронному адресу: GolovchinovaIA@rushydro.ru или по тел. +7 800 333 80 00 доб. 001 7911.

Организатор не несет ответственности и не принимает жалобы на работу организаций связи и сбой в работе Интернета.

5.8. Все ВКР(ДР) должны соответствовать требованиям ФГОС, утвержденных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

5.9. К участию в Конкурсе не допускаются ВКР(ДР), при написании которых были нарушены авторские права третьих лиц, а также ВКР(ДР), составленные по принципу компиляции, без ссылок на соответствующие источники.

6. Награждение победителей

6.1. По итогам Конкурса будут определены победители в количестве трех человек для распределения между участниками призового фонда.

6.2. Общий призовой фонд составляет 150 000 (Сто пятьдесят тысяч) рублей с учетом удержанного НДФЛ в размере 35%. Призовой фонд будет поделен поровну между тремя победителями.

6.3. Каждый победитель Конкурса и Дипломант Конкурса, а также их научные руководители получают дипломы Ассоциации. Выпускающая кафедра (структурное подразделение) победителя Конкурса будет отмечена почетным дипломом Ассоциации.

6.4. Возможны дополнительные призы и награды от Партнеров и Спонсоров Конкурса.

6.5. По итогам проведения Конкурса Ассоциация организует проведение торжественного вручения дипломов победителям, а также публикацию в специальном сборнике аннотаций и основных положений ВКР(ДР).

7. Публичный характер информации и защита авторских прав

7.1. Следующая информация о Конкурсе является публичной и общедоступной:

- Положение о Конкурсе;
- состав Конкурсной комиссии;
- персональный состав победителей Конкурса.

7.2. Доступ к работам участников Конкурса имеют Организатор и члены Конкурсной Комиссии (последние – к ВКР(ДР) в обезличенном виде).

7.3. Ответственность за соблюдение авторских прав ВКР(ДР), участвующей в Конкурсе, несет автор ВКР(ДР) (Выпускник) и научный руководитель ВКР(ДР).

7.4. Организаторы в целях предотвращения нарушения авторских прав и использования работ или отдельных их частей третьими лицами не публикуют работы победителей Конкурса в сети Internet.

7.5. Любая публикация работ либо их частей осуществляется исключительно с письменного согласия автора ВКР(ДР).

8. Апелляция

8.1. Любые апелляции относительно итоговых результатов Конкурса Организатором и Конкурсной Комиссией не рассматриваются.

8.2. Конкурсная Комиссия не дает комментариев относительно принятых решений.

9. Заключительные положения

9.1. Расходы на подготовку и проведение Конкурса несет Организатор. Расходы на подготовку заявки, ее направление Организатору, проезд и проживание несут Участники Конкурса самостоятельно.

9.2. Вся информация о проведении Конкурса, включая информацию о начале проведения Конкурса (извещение), его результатах, Конкурсная документация и прочая необходимая Участникам информация, размещаются на сайте Ассоциации (www.hydropower.ru) в соответствующем разделе.

9.3. Возможно размещение информации о Конкурсе на сайтах организаций – членов Ассоциации, сайтах органов власти субъектов Российской Федерации, в специализированных и корпоративных печатных изданиях профильных организаций.

9.4. Участники Конкурса вправе обращаться к Организатору по вопросам проведения Конкурса и за разъяснениями пунктов настоящего Положения.

9.5. Организатор Конкурса оставляет за собой право отменить проведение Конкурса при количестве участников недостаточном для проведения Конкурса.

9.6. Организатор вправе распоряжаться данными участников Конкурса любыми способами, не противоречащими законодательству Российской Федерации и с соблюдением авторских прав.

9.7. Конкурс проводится на добровольной основе.

10. Подведение итогов и награждение победителя

Информация о результатах Конкурса, а также месте и дате награждения победителей размещается на сайте Организатора - Ассоциации «Гидроэнергетика России» www.hydropower.ru.

Оглашение итогов Конкурса и награждение победителей осуществляется Председателем Конкурсной комиссии на церемонии подведения итогов Конкурса.

11. Дополнительная информация

На любом этапе Конкурса с вопросами можно обратиться в Организатору по телефону +7 (800) 333 80 00, доб. 0014120, e-mail: info@hydropower.ru.

Приложение 1 к Положению Конкурса

Форма заполнения Заявки на участие во Всероссийском конкурсе «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа в области гидроэнергетики среди выпускников ВУЗов России – 2020»

№ п/п	Наименование п/п	Информация
	Ф.И.О участника Конкурса (выпускника)	
	Высшее учебное заведение	
	Структурное подразделение (факультет/институт/кафедра и др.)	
	Кафедра	
	Город (субъект РФ)	
	Специальность (направление подготовки или магистерская программа) обучения	
	Тема ВКР(ДР)	
	Номинация, к которой относится ВКР(ДР) согласно п.4.2	
	Контактный телефон	
	E-mail	
	Ф.И.О. научного руководителя ВКР(ДР)	
	Телефон и E-mail научного руководителя ВКР(ДР)	
	Дата защиты и оценка ВКР(ДР)	

ФИО Выпускника

Подпись

Дата

АННОТАЦИЯ к ВКР (ДР)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

В аннотации должны быть представлены: актуальность темы ВКР(ДР), цель работы, описание и обоснование проблематики выбранной темы ВКР(ДР), научная значимость выбранной темы ВКР(ДР), практическая применимость результатов ВКР(ДР), описание использованных исходных материалов (статистические данные, российские и зарубежные информационные/аналитические материалы и др.), описание методов и результатов решения задач, поставленных в ВКР(ДР) (методологический, расчетно-теоретический, математический аппараты и др.); описание использованные при выполнении ВКР(ДР) программно-информационных средств (программные средства, аналитический инструментарий и др.) и технологии, в том числе разработанные Выпускником для целей подготовки/выполнения ВКР(ДР), информация о публикациях, дипломах по итогам докладов и выступлений на научных конференциях и семинарах по теме ВКР(ДР) и другая информация об апробации результатов ВКР(ДР).

Общий объем аннотации не должен превышать 10 стр., включая схемы, графики и др. иллюстрационный материал

**Основная информация, которая должна быть представлена в
сопроводительном письме Вуза:**

Информация предоставляется на официальном бланке ВУЗа за подписью ректора или проректора.

- указание Выпускников и названий ВКР(ДР);
- рекомендацией структурных подразделений, направляемых на Конкурс;
- указание контактного лица в ВУЗе.

Приложение №4 к Положению Конкурса
Оценочный лист эксперта

Конкурс «Лучшая выпускная квалификационная (дипломная) работа в области гидроэнергетики среди выпускников ВУЗов России – 2020»

ФИО эксперта: _____

Наименования Конкурсной работы _____

№	Критерий	Балл (Максимальный балл -10)
1.	Степень новизны темы ВКР(ДР) (в том числе наличие оригинальных решений задач)	
	¹ Комментарий по критерию №1	
2.	Полнота и качество описания и обоснования проблематики выбранной темы ВКР(ДР)	
	Комментарий по критерию №2	
3.	Научная значимость выбранной темы ВКР(ДР)	
	Комментарий по критерию №3	
4.	Практическая применимость результатов ВКР(ДР)	
	Комментарий по критерию №4	
5.	Актуальность использованных исходных материалов (статистические данные, российские и зарубежные информационные/аналитические материалы и др.)	
	Комментарий по критерию №5	

¹ Просим Вас прокомментировать решение относительно выставленного балла по каждому из критериев.

6.	<i>Оценка методов и результатов решения задач, поставленных в ВКР(ДР) (методологический, расчетно-теоретический, математический аппараты и др.))</i>	
	<i>Комментарий по критерию №6</i>	
7.	<i>Использованные при выполнении ВКР(ДР) программно-информационные средства (программные средства, аналитический инструментарий и др.) и технологии, в том числе разработанные Выпускником для целей подготовки/выполнения ВКР(ДР)</i>	
	<i>Комментарий по критерию №7</i>	
8.	<i>Корректность авторских обобщений, содержательность и обоснованность выводов и заключения</i>	
	<i>Комментарий по критерию №8</i>	
9.	<i>Наличие публикаций, дипломов по итогам докладов и выступлений на научных конференциях и семинарах по теме ВКР(ДР) (апробация результатов ВКР(ДР))</i>	
	<i>Комментарий по критерию №9</i>	
10.	<i>Применимость результатов ВКР(ДР) в подготовке/переподготовке кадров</i>	
	<i>Комментарий по критерию №10</i>	

Комментарий эксперта относительно всей работы:
