

**Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей, профессий
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геология
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской политехнический колледж»**

**ПОЛОЖЕНИЕ
о межрегиональном конкурсе
дипломных проектов по специальности
21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конкурса дипломных проектов по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология (далее - Конкурс), порядок участия в Конкурсе, определения победителей и призеров.

1.2. Организатором Конкурса является федеральное учебно-методическое объединение укрупнённой группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж», при поддержке кафедры развития профессионального образования ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования».

1.3. Конкурс проводится в заочной форме.

1.4. Для участия в конкурсе допускаются работы, прошедшие предварительный отбор внутри образовательных организаций.

1.5. Участие в конкурсе бесплатное.

1.6. Участник Конкурса передаёт организаторам Конкурса неисключительное право на доведение своей работы до всеобщего сведения любым возможным способом.

1.7. Работы участников конкурса будут представлены для ознакомления, голосования и экспертной оценки на сайте Костромского политехнического колледжа в разделе «УМК по прикладной геологии ФУМО УГС 21.00.00» <http://kptc.ru/index.php?pg=207>

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Целями конкурса является повышение уровня профессиональной подготовки выпускников специальности «Гидрогеология и инженерная геология», выявление и поддержка наиболее талантливых и творчески активных студентов, вовлечения их в поиск новых нестандартных идей в решении инновационных задач в области гидрогеологических и инженерно-геологических исследований.

2.2. Задачи Конкурса:

- развитие инициативы студентов при выполнении дипломных проектов, выработка творческого подхода к решению стоящих перед ними задач;
- привлечение студентов к решению конкретных задач в области гидрогеологических исследований и инженерно-геологических изысканий;
- приближение тематики проектов к современной реальной практике исследований;

- отбор лучших дипломных проектов по специальности с целью обобщения и анализа информации об уровне профессиональной подготовленности студентов учебных заведений СПО;
- формирование методологической базы инновационного сектора образовательной системы СПО для группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;
- поощрение наиболее творческих и активных участников Конкурса.

3. Участники Конкурса и условия участия

- 3.1. Участниками Конкурса могут быть профессиональные образовательные организации, ведущие подготовку специалистов среднего звена по специальности «Гидрогеология и инженерная геология».
- 3.2. Профессиональная образовательная организация может представить в каждой номинации не более одной работы.
- 3.3. Представленные дипломные проекты должны быть выполнены не ранее 2016-17 учебного года.

4. Руководство и порядок организации Конкурса

4.1. Для организации Конкурса создаётся оргкомитет. Состав оргкомитета назначается председателем учебно-методической комиссии после предварительного согласования с кандидатами (приложение 3).

4.2. Обязанности оргкомитета;

- приём заявок на участие в конкурсе;
- информирование заинтересованных профессиональных образовательных организаций о проведении Конкурса;
- прием и регистрация работ, представленных для участия в конкурсе;
- проверка соответствия работ и сопроводительных документов требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- согласование участия экспертов в составе жюри конкурса;
- обеспечение условий для работы жюри;
- подготовку сертификатов участников, грамот, дипломов;
- размещение материалов конкурса на сайте ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» <http://kptc.ru/index.php?pg=207>;
- создание равных условий для всех участников.

4.3. Права оргкомитета:

- изменение состава номинаций конкурса в соответствии с направлениями поданных работ;
- отказ претенденту в участии на основании несоответствия работы требованиям настоящего Положения;
- аннулирование результатов конкурса в номинации, если было обнаружено злоупотребление жюри или экспертами своими полномочиями.

4.4. С целью отбора лучших работ и определения победителей конкурса создается экспертный совет (приложение 4). Состав экспертного совета размещается на сайте ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» в разделе «УМК по прикладной геологии ФУМО УГС 21.00.00» <http://kptc.ru/index.php?pg=207>.

4.4.1. Состав экспертного совета формируется из числа преподавателей профессиональных образовательных организаций, специалистов-практиков в области гидрогеологии и инженерной геологии и утверждается приказом председателя ФУМО по предварительному согласию и представлению председателя учебно-методической комиссии. Число членов жюри нечётное и не менее трёх человек.

4.4.2. Заседания экспертного совета проходят дистанционно.

4.4.3. Члены экспертного совета оценивают работы по критериям, представленным в Приложении 2.

4.4.4. Члены экспертного совета работают независимо друг от друга, оценивая работы по единым критериям. Протоколы каждого члена экспертного совета представляются председателю экспертного совета.

4.4.5. Все решения экспертного совета оформляются протоколами.

4.4.6. Председатель экспертного совета:

- взаимодействует с членами экспертного совета по вопросам согласования критериев оценки, обеспечения единых подходов к процедуре экспертизы;
- принимает решение об окончательной оценке материалов в случае спорных ситуаций.

4.5. По итогам проведения конкурса члены оргкомитета и экспертного совета будут отмечены благодарственными письмами и даны рекомендации администрации профессиональных образовательных организаций о материальном стимулировании.

5. Номинации конкурса

5.1. Итоги конкурса подводятся по следующим номинациям:

Номинация 1. «Инженерно-геологические изыскания под строительство жилых и общественных зданий».

Номинация 2. «Инженерно-геологические изыскания под строительство промышленных сооружений».

Номинация 3. «Инженерно-геологические изыскания под строительство линейных сооружений».

Номинация 4. «Гидрогеологические исследования подземных вод для водоснабжения населённого пункта на стадии разведки месторождения».

Номинация 5. «Гидрогеологические исследования на участке действующего водозабора с целью оценки запасов подземных вод».

Номинация 6. «Гидрогеологические исследования с целью выявления очагов загрязнения подземных вод на участке действующего предприятия».

Номинация 7. «Исследовательский проект».

Номинация 8. «Реальный проект».

5.2. Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ указаны в Приложении 5.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится с 1 ноября 2017 года по 2 декабря 2017 года.

6.2. **1 этап:** с 01.11.2017 по 13.11.2017 – регистрация участников Конкурса и представление материалов для экспертизы. Заявки на участие принимаются по электронной почте kpc@kmtn.ru. Форма заявки в Приложении 1. Заявка включает

сведения о профессиональной образовательной организации и авторе, о руководителе, наименование работы, номинацию, ссылку для скачивания конкурсных материалов. Оргкомитет рассматривает материалы на соответствие требованиям. Организация-участник считается зарегистрированной после получения по электронной почте письма с подтверждением регистрации.

После регистрации конкурсные материалы допускаются к экспертным процедурам.

Список организаций-участников Конкурса и присланные на электронную почту ссылки размещаются на сайте Костромского политехнического колледжа в разделе «УМК по прикладной геологии ФУМО УГС 21.00.00» <http://kptc.ru/index.php?pg=207> - «Конкурсы».

2 этап: с 14.11.2017 по 24.11.2017 работа членов экспертного совета с представленными материалами. Критерии оценки см. в Приложении 2.

3 этап: с 25.11.2017 по 02.12.2017 подведение итогов Конкурса, определение победителей и призёров. Публикация итогов конкурса.

7. Награждение

7.1. По итогам Конкурса жюри определяет одного победителя и одного призёра по каждой из номинаций.

7.2. Информация об итогах Конкурса размещается на сайте Костромского политехнического колледжа в разделе «УМК по прикладной геологии ФУМО УГС 21.00.00» <http://kptc.ru/index.php?pg=207> - «Конкурсы» в течение трёх дней после завершения Конкурса.

7.3. Все конкурсанты получают электронные сертификаты участников Конкурса по электронной почте, указанной в заявке, не позднее 7 календарных дней со дня окончания Конкурса.

7.4. Руководители дипломного проектирования организаций-участников Конкурса получают электронные благодарственные письма за подготовку участника Конкурса.

7.5. Победители и призёры Конкурса получают дипломы победителя или призёра Конкурса по электронной почте. Диплом высылается на электронный адрес, указанный в заявке, не позднее 10 календарных дней со дня окончания Конкурса.

Контактные данные Оргкомитета

E-mail: kpc@kmtn.ru.

Официальный сайт ОГБПОУ «КПК»: <http://www.kptc.ru>

Контактные лица:

— Полетаева Надежда Александровна, председатель учебно-методической комиссии по прикладной геологии ФУМО УГС 21.00.00, тел. 8 910-804-37-66, naleks08@mail.ru

— Саввина Светлана Сергеевна, зам. директора по учебной работе ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж», тел. 8(4942) 55-06-31, kpc@kmtn.ru.

Заявка участника конкурса дипломных проектов по специальности 21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология»	
Номинация	
Название профессиональной образовательной организации (по Уставу)	
Фамилия, имя, отчество руководителя профессиональной образовательной организации (полностью)	
Название конкурсной работы	
Фамилия, имя, отчество автора дипломного проекта (полностью)	
Фамилия, имя, отчество руководителя проекта (полностью)	
Электронный адрес профессиональной образовательной организации	
Ссылка на скачивание конкурсных материалов	

Критерии оценки конкурсных работ

Дипломные проекты оцениваются по следующим критериям:

- оригинальность и новизна принятых решений;
- творческий подход к реализации идеи и полнота разработки;
- возможность реализации проектных решений в практику современного гидрогеологического и инженерно-геологического производства;
- качество исполнения графического материала с использованием традиционных и современных компьютерных технологий;
- соответствие чертежей проекта нормам СПДС;
- приближение работы к современной практике гидрогеологических и инженерно-геологических работ и соответствие ее тематики социальному заказу;
- качество пояснительной записки.

Состав организационного комитета конкурса дипломных проектов по специальности 21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология» в 2017-2018 уч.году

Председатель – Арушанян Жанна Викторовна - директор НГК ТИУ, заместитель председателя ФУМО.

Члены оргкомитета:

- Полетаева Н.А., преподаватель высшей квалификационной категории, начальник методического отдела, ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»;
- Саввина Светлана Сергеевна, зам. директора по учебной работе ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»;
- Липаева Татьяна Александровна – доцент кафедры развития профессионального образования ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования».

Состав экспертного совета конкурса дипломных проектов по специальности 21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология» в 2017-2018 уч.году

Председатель:

- Иванов Алексей Валерьевич – директор, ООО «ИнжГео», г. Кострома.

Члены экспертного совета:

- Овчинникова Полина Николаевна – директор, ТЦ «Кострома-Геомониторинг», филиал ОАО «Геоцентр-Москва», ТЦ «Ярославль-Геомониторинг»;
- Примакина Елена Ивановна – зав.кафедрой, к.т.н., доцент, ФГОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

Требования к содержанию и оформлению конкурсных материалов

Пояснительные записки к дипломным проектам предоставляются отдельным файлом с расширением docx, doc, Pdf. Оформление листов пояснительной записки, таблиц, ведомостей согласно ГОСТ 21.302-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям и ГОСТ Р 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». Графическая часть представляется файлом в формате pdf или jpg.

Имя папки, содержащей все файлы, должно состоять из названия ОУ, фамилии конкурсанта, разделенных нижним подчеркиванием (например, ОГБПОУ_КПК_Петров).