

Утверждаю:
Директор РУНМЦ МО РБ
_____ Д.Я.Гильмитдинов
« _____ » _____ 2016 г.

Порядок
организации и проведения Республиканской олимпиады профессионального мастерства
обучающихся по специальности среднего профессионального образования
21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

1.Цели и задачи Республиканской олимпиады профессионального мастерства

1.1.Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе, рекомендации победителей для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады, международных конкурсах профессионального мастерства.

1.2.Основными задачами Республиканской олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;
- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.3.Ключевыми принципами Республиканской олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

1.4. Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых проводится в 2 этапа:

 I этап – в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательные программы по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;

 II этап – республиканский этап на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Учалинский колледж горной промышленности

2.Организаторы проведения Республиканской олимпиады

2.1.Организаторами Республиканской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых являются:

2.1.1.Министерство образования Республики Башкортостан;

2.1.2.Республиканский учебно-научный методический центр Министерства образования Республики Башкортостан;

2.1.3.Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

3.Участники Республиканской олимпиады

3.1.К участию в Республиканской олимпиаде допускаются студенты в возрасте до 25 лет предвыпускных или выпускных курсов, имеющие российское гражданство, обучающиеся в образовательных организациях по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых.

3.2. К участию в республиканском этапе допускается победитель и призеры I первого этапа, направленные для участия в республиканском этапе организаторами I этапа Республиканской олимпиады.

Организатор I этапа направляет победителя и призеров для участия в олимпиаде посредством подачи заявки организатору Республиканской олимпиады по форме (приложение 1), не позднее 5 дней до начала проведения Олимпиады. Заявку можно подать в электронном виде на адрес: e-mail: ugmt@mail.ru. Заявка подписывается руководителем образовательной организации.

3.3.К участию в заключительном этапе Всероссийской олимпиады допускается победитель и участник, занявший 2 место в Республиканской олимпиаде, направленные для участия в заключительном этапе Министерством образования Республики Башкортостан (Советом Директоров учреждений среднего профессионального образования Республики Башкортостан).

Министерство образования Республики Башкортостан направляет победителя Республиканской олимпиады для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады не позднее 15 календарных дней до начала проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады, подтверждая, что возраст участников на момент проведения мероприятия не превышает 25 лет. Заявка подписывается министром (заместителем министра) образования Республики Башкортостан, а также председателем Совета директоров учреждений среднего профессионального образования Республики Башкортостан.

3.4.Участники Республиканской олимпиады должны иметь:

- студенческий билет
- документ, удостоверяющий личность
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организаций, заверенную печатью указанной организации
- заявление о согласии на обработку персональных данных
- полис ОМС

3.5.Участник должен иметь при себе спецодежду. Наличие на спецодежде символики образовательной организации участника не допускается.

4.Проведение Республиканской олимпиады

4.1.Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых проводится **12 апреля 2016 года** на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Учалинский колледж горной промышленности (ГАПОУ УКГП).

Адрес колледжа: 453701, Республика Башкортостан, Учалинский район, г.Учалы, ул. Пионерская д.6, Тел.: (34791) 6-07-22, e-mail: ugmt@mail.ru, сайт. www.ugmt.ru

Контакты:

- Абдрахманов Дмитрий Игоревич, директор, тел.(34791) 6-07-22, e-mail: director@ugmt.ru
- Таранжина Елена Владимировна, тел.(34791) 2-07-71,моб. 960-387-60-47, e-mail: et.777@mail.ru
- Ахметова Светлана Анатольевна, тел. (34791) 6-13-29, моб. 905-308-20-22.

4.2.Колледж, организатор проведения Республиканской олимпиады обеспечивает:

- прием и размещение участников, сопровождающих лиц, жюри;

- организацию питания;
- медицинское обслуживание;
- создание необходимых безопасных условий для выполнения конкурсных заданий;
- подготовку открытия и закрытия олимпиады.

4.3. Питание, проживание участников и сопровождающих лиц Всероссийской олимпиады обеспечиваются за счет командировочных средств направляющей организации.

4.4. Участники Республиканской олимпиады прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников олимпиады в пути следования и в период проведения олимпиады.

4.5. Участники Республиканской олимпиады проходят регистрацию.

4.6. В день начала олимпиады проводится шифровка и жеребьевка участников, а также организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;

- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);

- ознакомление с утвержденным организатором Порядком организации и проведения Республиканской олимпиады.

4.7. Контроль соблюдения участниками Республиканской олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда возлагается на администрацию профессиональной образовательной организации по месту проведения республиканского этапа олимпиады.

4.8. При несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения задания. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

5. Содержание Республиканской олимпиады

5.1. Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых включает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

5.2. Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

На I уровне выявляется степень освоения участниками Республиканской олимпиады знаний и умений. Комплексное задание I уровня состоит из тестового задания, перевода профессионального текста с английского языка, решения задачи по организации работы коллектива.

На выполнение комплексного задания I уровня отводится 120 минут, максимальная оценка - 40 баллов.

Комплексное задание II уровня состоит из общей и вариативной частей.

В общей части необходимо:

1. По исходным данным произвести расчет сечения квершлага.

2. По предложенной системе разработки произвести выбор сечения горных выработок, исходя из габаритов применяемого горного оборудования и рассчитать объем подготовительно-нарезных и очистных работ в блоке.

На выполнение заданий отводится 60 минут, максимальная оценка - 30 баллов.

Вариативная часть задания включает в себя:

1. Монтаж взрывной сети проходческого забоя с помощью устройств Искра-Ш, Искра-Старт и ДШ

2. Управление буровой установкой БУМЕР 281.

3. Манипулирование податчиком буровой установки Boomer E2C на тренажере-симуляторе.

4. Определение расстояния между точками с помощью нивелира и дальномера

5. Включение в самоспасатель.

6. Разборка-сборка телескопного перфоратора ПТ-48

На выполнение заданий отводится 65 минут, максимальная оценка - 30 баллов.

5.3. Техническое оснащение.

Профессиональное комплексное задание выполняется на оборудовании:

- Гидравлическая буровая установка «Бумер-281»
- Машина погрузочно-доставочная МПД-4
- Тренажер - симулятор буровой установки BOOMER E2C
- Перфоратор ПТ-48
- Нивелиры: CST/berger SAL 32ND; VEGA L24
- Цифровые лазерные дальномеры: BOSCH GLM50; VEGA DM – 180.

5.4. Профессиональное комплексное задание должно пройти экспертизу и получить не менее 2-х положительных экспертных заключений от работодателей, социальных партнеров, образовательных организаций высшего образования.

5.5. Не менее, чем за 1 месяц до начала проведения Республиканской олимпиады организатор этапа размещает на своем официальном сайте примерные конкурсные задания. Непосредственно перед началом Олимпиады экспертная группа вносит в них как минимум 30% изменений, доказательство которых оформляются и утверждаются Председателем жюри.

6. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призеров Республиканской олимпиады

6.1. Итоги Республиканской олимпиады по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

6.2. Жюри оценивает работы участников в соответствии с системой критериев.

На основе проведенной комплексной оценки, жюри определяет победителя и призеров Республиканской олимпиады.

6.3. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Комплексное задание I уровня – по 40-балльной шкале (тестовое задание – 20 баллов, практические задачи – 20 баллов);

Комплексное задание II уровня – по 60-балльной шкале (общая часть задания – 30 баллов, вариативная часть задания – 30 баллов).

Сумма баллов за выполнение комплексного профессионального задания (далее – суммарный балл) составляет не более 100.

6.4. Победитель и призеры Республиканской олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

6.5. Окончательные результаты Республиканской олимпиады (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга – первый, второй и третий результаты.

6.6. Участник, имеющий первый результат, является победителем Республиканской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, победителю присуждается первое место.

Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Республиканской олимпиады, соответственно им присуждаются второе и третье места.

Победители и призеры награждаются дипломами Министерства образования Республики Башкортостан.

6.7. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, при условии выполнения всех заданий, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

6.8. Победитель и призер Республиканской олимпиады направляются для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых.

6.9. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий, поданные не позднее двух часов после объявления результатов.

В состав апелляционной комиссии Республиканской олимпиады входят представители колледжа, иные квалифицированные специалисты и эксперты по профильному направлению 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

7. Оформление итогов заключительного этапа Всероссийской олимпиады

7.1. Итоги Республиканской олимпиады оформляются актом. К акту прилагаются ведомости оценок выполнения заданий этапов профессионального комплексного задания, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка

7.2. Итоги Республиканской олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются отдельным протоколом, подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем колледжа, заверяются печатью и направляются в Министерство образования Республики Башкортостан, Республиканский учебно-методический центр МО РБ.

7.3. Отчёты о проведении Республиканской олимпиады направляются в Министерство образования Республики Башкортостан, Республиканский учебно-методический центр МО РБ не позднее 10-ти дней после проведения олимпиады.

8. Рекомендуемая литература

1. Боровков Ю.А. , Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. Основы горного дела – Москва.: «Академия», 2012.

2. Боровков Ю.А. , Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом – Москва.: «Академия», 2012г.

3. Кутузов Б.Н., Белин В.А. Проектирование и организация взрывных работ – Москва.: «Горная книга», 2012.

4. Ломоносов Г.Г. Производственные процессы подземной разработки рудных месторождений. Москва.: Горная книга, 2013.

5. Правила безопасности при взрывных работах, приказ, Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, РОСТЕХНАДЗОРА от 16.12 2013 № 605.

6. Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Приказ от 11.12. 2013 № 599.

7. Шеховцов В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению – М.: Форум, 2011.

Периодические издания:

1. Журнал «Электро. Электротехническая промышленность»

2. Журнал «Горное оборудование и электротехника»

3. Журнал «Безопасность труда в промышленности»

Приложение 1

Заявка
на участие в Республиканской олимпиаде профессионального

мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых в 2016 году

| № п/п | Фамилия, имя, отчество участника | Курс обучения, наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом) | Фамилия, имя, отчество сопровождающего, телефон |
|-------|----------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

Руководитель профессиональной образовательной организации _____

подпись

фамилия, инициалы