

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Дальнегорский индустриально-технологический колледж»

Положение разработано РУМО
Химические технологии, горное и
нефтегазовое дело
Председатель РУМО: Е.К. Борзенкова
Координатор программы: О.Д. Деремешко
Организатор: В.Г. Гавриков



Утверждаю
Директор КГА ПОУ «ДИТК»
В.Г. Матвеева
2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении краевого конкурса профессионального мастерства
для студентов СПО по профессии «Горнорабочий подземный»

Дальнегорск, 2024

1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс профессионального мастерства проводится в соответствии с планом работы РУМО Химические технологии, горное и нефтегазовое дело, утвержденным решением от 4 октября 2024 года протокола № 1.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса профессионального мастерства среди студентов средних профессиональных образовательных учреждений, получающих профессию «Горнорабочий подземный» (далее – Конкурс).

1.3. Цель Конкурса: создание условий и системы мотивации, способствующих повышению значимости и престижа рабочих профессий, содействие оперативному и эффективному кадровому обеспечению горнодобывающей отрасли по компетенции «Горнорабочий подземный».

Задачи Конкурса:

- повышение скорости реагирования системы профессионального образования на изменения требований предприятий реального сектора экономики к кадрам;
- формирование единых требований и единого подхода к организации и проведению конкурсов по профессиональному мастерству;
- выявление, развитие и поддержка талантливой, перспективной молодежи и молодых специалистов, обладающих высоким уровнем профессионального мастерства и содействие их трудоустройству;
- популяризация наиболее востребованных рабочих профессий, компетенций среди подростков и молодежи.

1.4. Организатор Конкурса: краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» (далее – колледж), совместно с акционерным обществом «Горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл» (АО «ГМК «Дальполиметалл»).

2. Условие участия в Конкурсе

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются студенты 3-4 курсов средних профессиональных образовательных учреждений, осваивающие профессию «Горнорабочий подземный».

2.2. Заявки на участие в Конкурсе подаются в оргкомитет до **28 октября 2024 года** (Приложение 1 и Приложение 2).

2.3. Организации, направившие своих представителей для участия в Конкурсе, обеспечивают участников Конкурса спецобувью и средствами индивидуальной защиты.

2.4. Расходы на проезд и проживание участников Конкурса и сопровождающих их лиц осуществляются за счет направляющей стороны.

Участникам предлагается размещение в общежитии колледжа (г. Дальнегорск, проспект 50 лет Октября, д. 16).

3.7. Трансфер от места размещения к месту проведения краевого этапа Конкурса и обратно, питание участников во время проведения Конкурса осуществляется за счет принимающей стороны.

3. Организация и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

- **28 октября 2024 года** – отборочный этап проводится в образовательных учреждениях с целью определения лучших кандидатов для участия в финале;
- **30 октября 2024 года** – финал проводится на базе АО «ГМК «Дальполиметалл» на площадке центрального ремонтно-механического цеха (далее - ЦРМЦ) с использованием оборудования предприятия.

3.2. На каждом этапе Конкурса участники выполняют теоретические и практические задания, направленные на оценку следующих компетенций:

- знание основ горного производства;
- умение работать с горным оборудованием;

- соблюдение правил техники безопасности;
- способность принимать решения в нестандартных ситуациях.

3.3. Критерии оценки участников:

- правильность и полнота ответов на теоретические вопросы;
- скорость и качество выполнения практических заданий;
- соблюдение техники безопасности;
- демонстрация профессиональных навыков и умений.

3.4. С целью организации и проведения краевого этапа Конкурса создаются Конкурсная комиссия, Экспертная группа и Рабочая группа.

3.4.1. Конкурсная комиссия с участием членов РУМО Химические технологии, горное и нефтегазовое дело.

Конкурсная комиссия:

- принимает решение об итогах проведения краевого этапа Конкурса;
- рассматривает на площадке Конкурса апелляции участников Конкурса на решения экспертной группы об итогах выполнения конкурсных заданий краевого этапа Конкурса;

3.4.2. Экспертная группа состоит из главных экспертов по теоретическому и практическому заданию с привлечением работодателей.

Экспертная группа:

- разрабатывает теоретическое и практическое конкурсные задания;
- осуществляет оценку выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса;
- контролирует соблюдение участниками Конкурса условий выполнения конкурсных заданий, норм и правил охраны труда;
- обобщает и оценивает результаты работы каждого участника конкурса по контролируемым параметрам (баллам);
- определяет предварительный перечень претендентов на призовые места конкурса.

Спорные моменты при подведении итогов выполнения конкурсных заданий решаются большинством голосов членов экспертной группы открытым голосованием.

Экспертная группа имеет право отстранить от выполнения конкурсных заданий участников Конкурса в случае несоблюдения ими условий проведения Конкурса, технологии выполнения работ, грубых нарушений правил и норм охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу организации, на базе которого проводится Конкурс;

3.4.3. Рабочая группа:

- осуществляет организационно-техническое обеспечение проведения краевого этапа Конкурса, в том числе рассмотрение заявок и документов.

3.5. Варианты заданий теоретической и практической части Конкурса доводятся экспертной группой до участников краевого этапа Конкурса непосредственно перед началом выполнения заданий.

С целью обеспечения независимой оценки результатов краевого этапа Конкурса, объективности его проведения, каждому участнику краевого этапа Конкурса по мере поступления заявок присваивается личный номер (код). Код фиксируется в регистрационной ведомости по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

На протяжении Конкурса все работы, выполняемые участником, регистрируются под данным номером. Ведомость с личным номером (кодом) хранится у председателя экспертной группы.

3.6. С целью соблюдения правил охраны труда перед началом выполнения заданий проводится инструктаж по охране труда с оформлением протокола проведения инструктажа согласно приложению № 4 к настоящему Положению.

3.7. Теоретический этап Конкурса проводится в форме тестов с использованием компьютерного тестирования и позволяет определить уровень теоретических знаний участников Конкурса в области знания основ горного производства.

Перед теоретическим заданием члены экспертной группы объясняют конкурсантам содержание задания, порядок его выполнения и фиксируют время начала задания и время его окончания. Теоретическая часть конкурса включает в себя выполнение тестовых заданий. Всего 30 тестов. Тестовые задания состоят из следующих блоков:

- Геология и минералогия: строение Земли, горные породы, минералы, полезные ископаемые.
- Горные работы: открытые и подземные методы разработки, взрывные работы, крепление выработок.
- Безопасность труда: основные опасности в горной промышленности, средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Охрана окружающей среды: воздействие горного производства на окружающую среду, методы снижения негативного воздействия.
- Практическое задание: решение ситуационных задач.

По результатам теоретического задания конкурса подводятся итоги и заполняется ведомость согласно приложению 5.

3.8. Задание для практической части Конкурса: «Ремонт перфоратора».

3.8.1. Практическая часть Конкурса проводится на базе АО «ГМК «Дальполиметалл» на площадке ЦРМЦ с использованием оборудования предприятия.

Выполнение практических заданий позволит оценить навыки конкурсанта, его квалификацию, соблюдение технологии работы, нормы правил по охране труда, умение квалифицированно работать с горным оборудованием, осуществлять самоконтроль качества при выполнении работ.

Перед выполнением практического задания:

участники Конкурса проходят инструктаж по охране труда и технике безопасности с получением соответствующих отметок в протоколе по технике безопасности;

члены экспертной группы знакомят участников Конкурса с содержанием практического задания, порядком его выполнения, критериями оценки задания, необходимым оборудованием и т.д. Объявляется контрольное время для выполнения задания;

конкурсантам предоставляется возможность в течение определенного времени ознакомиться с рабочим местом.

До участников доводятся критерии оценки задания и условия начисления баллов в соответствии с настоящим Техническим описанием.

Практическое задание оценивается по балльной системе. Штрафные баллы присуждаются членами экспертной группы за нарушение правил техники безопасности, превышение отведенного времени, неправильную организацию труда и технологические упущения при выполнении задания с фиксацией в протоколах выполнения практического задания.

Практическое задание будет включать в себя:

- Знание устройства перфоратора
- Диагностика неисправности
- Знание методов устранения неисправностей
- Разборка перфоратора
- Ремонт перфоратора

Члены экспертной группы заполняют оценочные листы на каждого участника Конкурса (Приложения 6), на основании которых каждый член экспертной группы указывает время выполнения задания и определяет баллы по каждому участнику за выполнение заданий практической части; заполняют сводную ведомость результатов выполнений конкурсного практического задания (Приложения 7) всеми участниками. Количество баллов в оценочном листе определяется по минимальному времени, а также качеству выполнения заданий практической части.

4. Схема оценивания

4.1. Схема оценки является связующим звеном между подготовкой к выполнению конкурсного задания, процессом выполнения и процессом оценивания. Критерии соответствуют перечню навыков/трудовых функций необходимы для реализации задания. В схеме оценки подробно перечисляется каждый критерий, по которому выставляется оценка, вместе с назначенным для его оценки количеством баллов.

4.2. Для проведения судейской оценки формируется группа оценки, состоящая из трёх (3) экспертов.

Каждый эксперт, входящий в группу оценки, оценивает каждый судейский аспект схемы оценки в диапазоне от нуля (0) до трех (3), где:

0: работа выполнена на уровне ниже установленных требований, включая отказ от выполнения задания или отсутствие результата;

1: работа соответствует установленным требованиям;

2: работа соответствует установленным требованиям и в определенной степени превосходит эти требования (малое количество ошибок);

3: идеальный/превосходный результат.

Каждый эксперт самостоятельно определяет, какому значению диапазона соответствуют результаты работы конкурсанта согласно оценочным требованиям (Приложение 6).

4.3. Победители Конкурса определяются по сумме баллов, набранных за выполнение всех конкурсных заданий.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. По результатам проверки теоретических знаний и выполнения практической части заполняется сводная оценочная ведомость результатов выполнения конкурсных заданий теоретической и практической части (Приложение № 8).

5.2. По итогам выполнения конкурсных заданий экспертной группой оформляется протокол краевого конкурса профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный» (Приложение № 9).

5.3. В случае несогласия участников Конкурса с решениями экспертной группы участник Конкурса, либо сопровождающее его лицо в письменной форме в течение часа подает апелляцию в Конкурсную комиссию.

5.4. Конкурсная комиссия утверждает итоговый протокол экспертной группы и принимает решение о победителе и двух призерах краевого конкурса профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный» (Приложение № 9).

5.5. Победители Конкурса награждаются дипломами. Преподаватели, подготовившие победителей, - грамотами.

5.6. Участники Конкурса получают сертификаты.

6. Волонтеры (добровольцы) Конкурса

6.1. В рамках проведения Конкурса на всех этапах функционирует волонтерская программа. Добровольцы разделены на функциональные блоки и задействованы в работе следующих служб и программ: прибытие и отъезд, служба размещения участников, информационная служба, навигация Конкурса, организация питания, служба протокола, деловая программа, выставочная зона, экскурсионная программа, церемонии открытия и закрытия, операционная команда, взаимодействие со СМИ и пр.

Форма заявки

(на фирменном бланке, за подписью директора в формате .pdf или .jpg
вместе с редактируемой версией в формате .doc)

ФИО участника	
Дата рождения	
Специальность, курс обучения	
Полное наименование ПОО	
ФИО эксперта-наставника	
Должность	
Полное наименование ПОО	
Флаг ПОО	Рекомендуется привезти с собой
Размещение в общежитии Да / Нет	

С условиями и порядком проведения краевого конкурса профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный» ознакомлены и согласны.

должность

подпись

инициалы, фамилия руководителя

МП

Приложение №2
к Заявке на участие в краевом конкурсе
профессионального мастерства по
профессии «Горнорабочий подземный»

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных
(в соответствии с требованиями федерального закона
от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»)

Я, _____,
(ФИО)

Документ, удостоверяющий личность _____ № _____,
(вид документа)

зарегистрированный (ая) по адресу: _____,

соглашаюсь с обработкой (сбор, систематизация, накопление, хранение, изменение, использование, распространение, обезличивание, блокирование, уничтожение) моих персональных данных (далее - ПД) и признаю, что персональные данные, владельцем которых я являюсь, относятся к общедоступному источнику персональных данных. Удостоверяю, что ПД были предоставлены мною лично, даю свое согласие на архивное хранение (в течение 5 лет с момента достижения целей обработки).

Согласие дается мною в целях участия в краевом конкурсе профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный».

Персональные данные, на которые распространяется настоящее согласие:

1. Фамилия, имя, отчество.
2. Место проживания и регистрации.
3. Паспортные данные.
4. Должность, место работы.

«____» _____ 2024 г. _____ / _____ /

Приложение № 3
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

**Регистрационная ведомость участников краевого конкурса
профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный»**
«___» _____ 2024 г.

По итогам жеребьевки присвоить номера участникам Конкурса:

№ п/п	Номер участника Конкурса	ФИО участника конкурса

Член экспертной
группы

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Приложение № 4
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

**Протокол проведения инструктажа по охране труда в рамках проведения
краевого конкурса профессионального мастерства по профессии
«Горнорабочий подземный»**

Инструктаж по охране труда проведен в соответствии с инструкциями,
приложенными к настоящему протоколу.

№ п/п	Ф.И.О.	Статус (участник Конкурса, эксперт)	Комментарии (при наличии)	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Приложение:

1. Инструкция по охране труда для горнорабочего подземного.

Специалист по охране труда,
проводивший инструктаж

подпись

ФИО

Приложение № 6
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

**Оценочный лист выполнения практической части участниками
краевого конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»**

Каждый эксперт, входящий в группу оценки, оценивает каждый судейский аспект схемы оценки в диапазоне от нуля (0) до трех (3), где:

0: работа выполнена на уровне ниже установленных требований, включая отказ от выполнения задания или отсутствие результата;

1: работа соответствует установленным требованиям;

2: работа соответствует установленным требованиям и в определенной степени превосходит эти требования (малое количество ошибок);

3: идеальный/превосходный результат.

Оценка работы (субъективная) – заполняет каждый эксперт

№ п/п	Наименование критериев	Код участника/ Оценка					
1.	Рабочее место						
2.	Техника безопасности на рабочем месте						
3.	Использование руководства по ремонту перфоратора						
4.	Диагностика неисправности						
5.	Знание методов устранения неисправностей						
6.	Последовательность разборки перфоратора						
7.	Качество сборки						
8.	Применение и использование необходимых инструментов при ремонте перфоратора						
9.	Время выполнения работы						
Итого баллов (максимально – 45)							

Председатель
Экспертной группы

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены экспертной группы:

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 7
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

**Сводная ведомость выполнения практической части участниками
краевого конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»**

№ п/п	Номер участника Конкурса	Фамилия, имя, отчество участника Конкурса	Время выполнения	Штрафное время	Итоговое время	Занятое место

Председатель
Экспертной группы

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены экспертной группы:

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 8
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

**Сводная ведомость результатов выполнения конкурсных заданий
теоретической и практической части участниками краевого конкурса
профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный»**

№ п/п	Код участника Конкурса	ФИО участника Конкурса	Занятое место		Итоговая сумма мест	Занятое место
			теоретическая часть	практическая часть		

Председатель
Экспертной группы

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены экспертной группы:

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 9
к Положению о проведении краевого
конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

ПРОТОКОЛ № _____
рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий участниками
краевого конкурса профессионального мастерства по профессии
«Горнорабочий подземный»

«____» _____ 2024 г.

1. На заседании экспертной группы по рассмотрению итогов выполнения конкурсных заданий участниками краевого конкурса профессионального мастерства по профессии «Горнорабочий подземный»

Председатель экспертной группы

(Ф.И.О., должность)

Члены экспертной группы:

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

(Ф.И.О., должность)

2. Процедура рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий проводилась « ____ » _____ 2024 г. в _____

(указать место проведения)

3. На процедуру рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий был представлен перечень участников краевого Конкурса из

(число прописью)

номинантов, выполнивших конкурсные задания и включенных в сводную оценочную ведомость.

4. Экспертная группа рассмотрела итоги выполнения конкурсных заданий в соответствии с утвержденными критериями и приняла следующее решение о победителе и призерах краевого Конкурса:

№ п/п	Ф.И.О. участника Конкурса	Наименование организации	Занятое место
1.			
2.			
3.			

Председатель

Экспертной группы

(подпись)

(Ф.И.О.)

Члены экспертной группы:

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Состав экспертной группы
краевого конкурса профессионального мастерства
по профессии «Горнорабочий подземный»

№ п/п	ФИО эксперта	Должность	Место работы
1.	Никитин Антон Сергеевич	заместитель начальника ЦРМЦ	АО «ГМК «Дальполиметалл», ЦРМЦ
2.	Гавриков Владимир Геннадьевич	преподаватель	КГА ПОУ «ДИТК»
3.	Медведев Виталий Александрович	преподаватель	КГА ПОУ «ДИТК»