

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ПНИПУ

А.А. Ташкинов

10 октября 2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийских студенческих олимпиадах (II тур)

по специальностям:

130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

130304 «Геология нефти и газа»

130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Пермь
2011

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийские студенческие олимпиады (ВСО) – система массовых очных соревнований студентов высших учебных заведений по выявлению качественного уровня их подготовки в области фундаментальных и прикладных наук, в умении творчески применять знания по дисциплинам, изучаемым в высшей школе, при решении практических задач будущих специалистов, связанных с выполнением функциональных обязанностей в соответствии со стандартами образования.

ВСО направлены на совершенствование учебного процесса студентов и проводятся с целью повышения качества подготовки специалистов, выявления талантливой молодежи, активизации познавательной и научной деятельности студентов и формирования кадрового потенциала для исследовательской, проектной, производственно-административной и предпринимательской деятельности.

1.2. В соответствии с Регламентом о проведении Всероссийской студенческой олимпиады в 2011 году, утверждённым Министерством образования и науки Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ) проводит в 2011 году Всероссийские студенческие олимпиады (II тур) по специальностям 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин», 130304 «Геология нефти и газа» и 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с «Положением о Всероссийской студенческой олимпиаде» и является основным документом, регламентирующим проведение в ПНИПУ Всероссийских студенческих олимпиад (II тур) по специальностям 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин», 130304 «Геология нефти и газа» и 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

II. СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ ОЛИМПИАД

2.1. Специальность 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Теоретические вопросы и практические задания охватывают дисциплины, входящие в состав основных учебных программ Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования:

- Технология бурения нефтяных и газовых скважин;
- Заканчивание скважин
- Буровые растворы;
- Осложнения и аварии при бурении нефтяных и газовых скважин.

2.2. Специальность 130304 «Геология нефти и газа»

Теоретические вопросы и практические задания охватывают дисциплины, входящие в состав основных учебных программ Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования:

- Геология нефти и газа;
- Нефтегазопромысловая геология;
- Подсчет запасов и оценка ресурсов;
- Теория и практика поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений.

3.3. Специальность 130503 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Теоретические вопросы и практические задания охватывают дисциплины, входящие в состав основных учебных программ Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования:

- Физика нефтяного и газового пласта;
- Подземная гидромеханика;
- Разработка нефтяных и газовых месторождений;
- Эксплуатация нефтяных и газовых скважин.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ ВСЕРОССИЙСКИХ ОЛИМПИАД

3.1. Общее руководство и организацию олимпиад осуществляет оргкомитет ПНИПУ, утвержденный приказом ректора.

3.2. Оргкомитет олимпиад

На основании Положения о ВСО оргкомитет разрабатывает «Положение о проведении Всероссийских студенческих олимпиадах по специальностям «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Геология нефти и газа» и «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». Оргкомитет определяет сроки проведения олимпиад, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение олимпиад, организует рассылку информационных сообщений и регистрацию участников, обеспечивает жильем участников олимпиад, организует культурную программу.

В процессе проведения олимпиад занимается шифровкой и дешифровкой олимпиадных заданий и задач участников, определяет лауреатов.

3.3. Жюри олимпиад

По каждой из Всероссийских олимпиад формируются жюри, в составы которых включаются специалисты соответствующего профиля, утвержденные приказом ректора ПНИПУ. В составы жюри помимо специалистов ПНИПУ могут входить представители других вузов.

Жюри в подготовительный период разрабатывает теоретические и практические олимпиадные задания в соответствии с Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Жюри в подготовительный период разрабатывает балльную систему оценок в зависимости от сложности задания и комплектует варианты заданий с учетом реальной сложности и ранее определенных баллов.

Члены жюри проверяют и оценивают работы участников в зашифрованном виде, проводят анализ выполненных заданий.

3.4. Апелляционная комиссия

В состав апелляционной комиссии единой для всех олимпиад входят председатели жюри по каждой олимпиаде. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ректора ПНИПУ. Апелляционная комиссия рассматривает конфликтные вопросы участников олимпиад. Апелляции могут быть поданы в случае необходимости не позднее 17 часов дня проведения конкурса по практическим заданиям.

Все заседания оргкомитета, жюри и апелляционной комиссии протоколируются. Протоколы подписываются присутствующими на заседании членами оргкомитета, жюри и апелляционной комиссии.

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД

4.1. Условия проведения олимпиад

Олимпиады проводятся для студентов III-VI курсов дневной формы обучения, закончивших изучение дисциплин, по которым проходят олимпиады. Цель олимпиад – выявление, как индивидуальных победителей, так и определения командного (три участника) первенства вузов.

4.2. Методика проведения олимпиад

Методика проведения для олимпиад следующая. Участники олимпиад сообщают о себе данные: Ф.И.О., вуз, факультет, курс, специальность и название олимпиады.

Оргкомитет шифрует работы участников, выдает задания для работы участникам. Выполненные работы в зашифрованном виде проверяются и оцениваются членами жюри в другом помещении в отсутствие участников олимпиад. Работа оценивается в баллах. Результаты олимпиад утверждаются всеми членами жюри.

При оценке работ жюри учитывает:

- 1) качественный уровень усвоенного учебного материала студентами;
- 2) более высокий уровень знаний, чем запланированный учебной программой;
- 3) творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

Работы сдаются в оргкомитет олимпиады в зашифрованном виде, который после расстановки мест всех оцененных работ вместе с секретарем жюри расшифровывают их и определяют победителей в присутствии членов жюри и представителей команд вузов-участников.

4.3. Определение победителей

Личные места участников олимпиад определяются по сумме набранных баллов по теоретическим и практическим вопросам. По сумме наибольшего количества баллов определяются три первых победителя (I, II и III места).

Победители в индивидуальном первенстве определяются по каждой олимпиаде.

Места вузов в командном первенстве по каждой олимпиаде определяются суммой баллов, набранных зачетными участниками команд по всем теоретическим и практическим вопросам.

Окончательные итоги олимпиад оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета олимпиад.

V. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1. Победители олимпиад в индивидуальном первенстве награждаются:

- за I место – дипломом I степени
- за II место – дипломом II степени
- за III место - дипломом III степени

Всем победителям вручаются памятные подарки.

5.2. Вузы - победители олимпиад в командном первенстве награждаются:

за I место – диплом I степени;

за II место – диплом II степени;

за III место – диплом III степени.

Всем участникам победивших команд вручаются памятные подарки.

Каждому участнику олимпиад вручается сертификат.

Дипломы и памятные подарки вручаются в торжественной обстановке.

Сопредседатель оргкомитета:

Декан ГНФ

д.-р. геол.-мин. наук, профессор

С.В. Галкин

Председатель жюри олимпиады
по специальности «Бурение нефтяных
и газовых скважин»

зав. каф. БНГС, канд. техн. наук, доцент

Л.Н. Долгих

Председатель жюри олимпиады
по специальности «Геология нефти и газа»

зав. каф. ГНГ, д.-р. геол.-мин. наук, профессор

В.И. Галкин

Председатель жюри олимпиады
по специальности «Разработка и
эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений»

зав. каф. РНГМ, канд. техн. наук, доцент

В.А. Мордвинов