

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства
образования и науки Донецкой
Народной Республики
от 02.02.2017 г. № 77

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования; 15.02.08 Технология машиностроения
среди студентов образовательных учреждений среднего
профессионального образования**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения Республиканской олимпиады среди студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования; 15.02.08 Технология машиностроения (далее – Республиканская олимпиада) определяет правила организации и проведения Республиканской олимпиады, её организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей.

1.2. Республиканская олимпиада проводится с целью:

- повышения интереса к своей будущей профессии и ее социальной значимости;
- стимулирования творческого самосовершенствования обучающейся молодежи;
- проверки качества профессиональных знаний и умений студентов машиностроительных специальностей, их способностей находить нестандартные решения в производственных ситуациях, к анализу и проектированию своей деятельности;
- пропаганды престижности среднего профессионального образования;
- реализации способностей талантливой обучающейся молодежи;
- повышения интереса к углубленному изучению профессиональных дисциплин и совершенствования навыков самостоятельной работы;
- формирования в кругах обучающейся молодежи творческого отношения к изучению профессиональных дисциплин;
- популяризации достижений науки, техники и новейших технологий;
- развития профессионального мышления и повышения ответственности обучающихся за выполняемую учебную работу;
- сплочения и развития дружеских взаимоотношений студентов, чувства товарищества и коллективизма;
- активизации творческой деятельности преподавателей.

1.3. Руководителем Республиканской олимпиады является председатель жюри - уполномоченный представитель Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

1.4. Организатором и координатором Республиканской олимпиады является Государственное учреждение «Учебно-методический центр среднего профессионального образования», на которое возлагается организационно-методическое обеспечение проведения Республиканской олимпиады.

Базовым образовательным учреждением, ответственным за проведение Республиканской олимпиады, является Государственное профессиональное образовательное учреждение «Снежнянский горный техникум» (руководитель Цемах И.В.).

1.5. Республиканская олимпиада проводится в два этапа:

первый этап (внутренний) – во всех образовательных учреждениях среднего профессионального образования, в которых ведется подготовка студентов по данному направлению;

второй этап (Республиканский) – между студентами-победителями первого этапа.

1.6. Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики обеспечивает контроль соблюдения требований настоящего Порядка при проведении этапов Республиканской олимпиады в учреждениях среднего профессионального образования, в которых проводится подготовка по специальностям 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования.

1.7. Для организации и проведения Республиканской олимпиады Министерством образования и науки Донецкой Народной Республики создается организационный комитет, предметно-методическая комиссия по составлению заданий, а для проверки выполнения заданий и оценки результатов — жюри.

Приказом Государственного учреждения «Учебно-методический центр среднего профессионального образования» назначаются эксперты-консультанты и члены апелляционной комиссии.

1.8. Республиканская олимпиада проводится по двум номинациям:

- среди студентов, обучающихся по специальности 15.02.08 Технология машиностроения;

- среди студентов, обучающихся по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования.

1.9. Республиканская олимпиада проводится по заданиям, которые составлены членами предметно-методической комиссии на основе требований учебных и рабочих программ общепрофессионального и профессионального циклов Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, указанных специальностей, которые оценивают знания, умения и навыки студентов.

1.10. Для составления заданий Республиканской олимпиады формируется комиссия, в которую входят ведущие опытные преподаватели и специалисты в области технологии машиностроения в составе не более пяти человек. Члены Республиканского учебно-методического объединения на одном из заседаний обсуждают разработанные и представленные к утверждению конкурсные задания, обеспечивают научный уровень содержания заданий и их неразглашение до момента обнародования. Предоставление подготовленных заданий любому лицу, которое не является членом комиссии, категорически запрещается.

1.11. Для консультаций по решению спорных вопросов в работе жюри (правильность проверки, объективность оценивания работ, определение победителей Республиканской олимпиады) приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики назначаются эксперты-консультанты — независимые представители образовательных, научно-исследовательских учреждений, высококвалифицированные представители машиностроительных предприятий.

1.12. Данная Республиканская олимпиада является очной формой соревнований в знаниях среди студентов специальностей 15.02.08 Технология машиностроения, 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования.

1.13. Победители Республиканской Олимпиады определяются в личном первенстве.

2. Участники Республиканской олимпиады

2.1 В первом этапе Республиканской олимпиады принимают участие все желающие студенты выпускных курсов образовательных учреждений среднего профессионального образования, в которых ведется подготовка студентов по данному направлению. Любые ограничения прав участия студентов в первом этапе Республиканской олимпиады запрещаются.

2.2 Во втором этапе принимают участие победители первого этапа Республиканской олимпиады от образовательных учреждений среднего профессионального образования (1 человек по каждой номинации). Допускается только индивидуальное участие в Республиканской олимпиаде.

2.3 К месту проведения Республиканской олимпиады студенты прибывают организованно в сопровождении педагогического работника, имея при себе документ, подтверждающий их личность. Сопровождающим назначается педагогический работник, который принимал участие в подготовке обучающегося к Республиканской олимпиаде и не является членом жюри или оргкомитета соответствующего этапа соревнований. Сопровождающий обеспечивает безопасность жизни и здоровья конкурсанта, своевременное оформление документов.

2.4 Участники самостоятельно несут транспортные и коммуникационные расходы на участие в Республиканской олимпиаде.

2.5 Категорически запрещается вмешательство родителей участников и других посторонних лиц в ход Республиканской олимпиады, участие в проверке работ и т.п.

2.6 Участники Республиканской олимпиады должны соблюдать требования их проведения, нормы и правила безопасности жизнедеятельности, выполнять решения оргкомитета и жюри, проявлять бережливость в использовании оборудования и т.п..

2.7 Участники Республиканской олимпиады, нарушающие правила внутреннего распорядка, регламент олимпиады, проявляющие агрессивное поведение, допустившие грубые нарушения норм и правил поведения, по решению оргкомитета и жюри отстраняются от дальнейшего участия в Республиканской олимпиаде.

3. Организация и порядок проведения Республиканской олимпиады

3.1. Для участия во втором этапе Республиканской олимпиады необходимо подать заявку в Учебно-методический центр среднего профессионального образования (каб. 18) или на электронный адрес ymcptodon@mail.ru с пометкой «**Заявка на Олимпиаду «Машиностроение»** до **28 апреля 2017 года** (включительно). Заявки, поданные позднее установленного срока, рассматриваться не будут.

3.2. В случае замены по уважительным причинам участников Республиканской олимпиады ответственный представитель образовательного учреждения по прибытии к месту проведения Олимпиады предоставляет в оргкомитет оригинал новой заявки с указанием причины замены участника.

3.3. Республиканская олимпиада проводится в очной форме на базе Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум» **16 мая 2017г.** Открытие Республиканской олимпиады в 10:30, регистрация участников олимпиады с 9:00.

Адрес образовательной организации, на базе которой будет проходить Республиканская олимпиада: 286500, г. Снежное, ул. Ленина,6, тел.: (06256) 5-32-01, факс (06256) 5-32-01 e-mail: sneg_gorteh@mail.ru.

Контактные телефоны:

- директор – Цемах Ирина Владимировна 8(071)3086360;
- заместитель директора по УР – Гомон Анна Викторовна 8(071)3103331;
- заместитель директора по воспитательной работе – Диденко Елена Петровна 8 (071) 3086357;
- методист – Миськив Елена Петровна (06256)5-32-01;
- секретарь директора – Сероштанова Оксана Сергеевна(06256)5-32-01.

3.4. ГПОУ «Снежнянский горный техникум» готовит помещения, материально-техническую базу, необходимую документацию для проведения Республиканской олимпиады, создает безопасные условия для выполнения заданий.

3.5. Жеребьевка участников Республиканской олимпиады проводится на церемонии открытия. Номер участника заносится в протокол.

3.6. В листах выполнения теоретических и практических заданий участники указывают только свой номер, полученный при жеребьевке.

3.7. Состав оргкомитета Республиканской олимпиады утверждается приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

3.8. Функции оргкомитета:

утверждает олимпиадные задания;

организует встречу, размещение, отъезд всех участников данного мероприятия;

организует проведение Республиканской олимпиады;

определяет абсолютного победителя и призеров олимпиады;

проводит обсуждение итогов олимпиады совместно с жюри и руководителями команд;

организует и проводит награждение победителей;

готовит отчет об организации и проведении Республиканской олимпиады.

3.9. Состав жюри Республиканской олимпиады формируется из числа высококвалифицированных преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования, приглашенных специалистов и преподавателей других образовательных учреждений и утверждается приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

3.10. Функции Жюри:

проводит совещание, на котором до начала Республиканской олимпиады распределяются обязанности между ее членами;

доводит до сведения участников Республиканской олимпиады критерии оценки результатов перед началом выполнения задания;

проверяет работы участников Республиканской олимпиады в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценок;

определяет победителя и призеров Республиканской олимпиады;

имеет право выделить дополнительные номинации.

3.11. Оргкомитет Республиканской олимпиады формирует мандатную комиссию, которая проверяет полномочия и участников олимпиады, проводит шифровку и дешифровку работ, проверяет соответствие условий и порядок проведения Республиканской олимпиады. В состав мандатной комиссии входят представители базовой образовательной организации (Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум»), ответственной за проведение Республиканской олимпиады.

3.12. Участники и сопровождающие их лица имеют право ознакомиться с результатами туров Республиканской олимпиады. В случае

возникновения спорных вопросов участники имеют право (по окончании всех туров соревнования) подать заявления в письменной форме апелляционной комиссии по поводу правильности и объективности оценивания выполненных ими задач и получить ответ до подведения окончательных итогов соревнований.

3.13. Все претензии студентов – участников Республиканской олимпиады рассматриваются сразу после объявления предварительных результатов. При разборе апелляций комиссия имеет право, как повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней), так и понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как базовой организации, ответственной за проведение Республиканской олимпиады, так и руководители студенческих команд.

3.14. Все решения жюри и комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

3.15. Республиканская олимпиада проводится в течение одного дня.

3.16. Выполнение задания осуществляется на отдельных листах со штампами Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум».

3.17. Мандатная комиссия шифрует выполненные задания команд и передает жюри для проверки.

3.18. Жюри проверяет выполнение заданий в соответствии с критериями оценивания.

3.19. По итогам проверки все задания передаются в мандатную комиссию для дешифровки и подведения предварительных результатов.

3.20. В случае возникновения разницы между оценками, выставленными преподавателями, входящими в состав жюри, мандатная комиссия передает результаты заданий участников олимпиады в апелляционную комиссию для окончательного решения.

3.21. Апелляционная комиссия рассматривает поданные заявления и принимает окончательное решение по вопросам оценки представленных заданий.

3.22. После проверки заданий участники Республиканской олимпиады имеют право ознакомиться с решениями жюри и подать письменную апелляцию в апелляционную комиссию.

3.23. Окончательное решение по спорным вопросам выносится в одностороннем порядке Председателем апелляционной комиссии.

3.24. По итогам мандатная комиссия составляет сводный протокол итогов олимпиады и передает в жюри для утверждения.

4. Содержание и Критерии оценивания работ Республиканской олимпиады

4.1. Республиканская олимпиада предусматривает выполнение участниками теоретических и практических заданий, содержание которых должно соответствовать требованиям Государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования. Теоретические знания участников проверяются путем электронного (в том числе возможно и письменного) опроса или тестирования.

4.2. Практические задания Республиканской олимпиады составляются так, чтобы обеспечить равные возможности выполнения их всеми участниками и способствовать полному выявлению каждым из них достигнутого уровня знаний и умений по технологии машиностроения и монтажу и технической эксплуатации промышленного оборудования.

4.3. При выполнении заданий разрешается пользоваться предусмотренными в заданиях справочными и техническими средствами.

4.4. Запрещается пользоваться средствами коммуникации (Интернет, мобильные телефоны и т.д.), кроме средств, официально разрешенных оргкомитетом и жюри, согласно перечню, утвержденному протоколом. Разрешается пользоваться только оборудованием, программным обеспечением, печатными материалами, предоставляемыми оргкомитетом и жюри.

4.5. При выполнении письменных работ, подлежащих шифрованию, запрещается использование любых отметок, которые способствовали бы дешифровке работ.

4.6. Республиканская олимпиада проводится в два тура:
теоретический тур, состоящий из выполнения на ПК тестовых заданий (40 вопросов), на протяжении 0,5 (30 минут) астрономического часа;
практический тур, состоящий из выполнения задач, на протяжении 2-х (120 минут) астрономических часов.

4.7. Теоретические задания формируются в виде тестов
- в номинации «Технология машиностроения» по следующим темам:

Инженерная графика;
Компьютерная графика;
Техническая механика;
Материаловедение;
Метрология, стандартизация и сертификация;
Процессы формообразования и инструменты;
Технологическое оборудование;
Технология машиностроения;
Технологическая оснастка;
Программирование для автоматизированного оборудования;
Информационные технологии в профессиональной деятельности;
Охрана труда;

Технологические процессы изготовления деталей машин;
Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении;

Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

- в номинации *«Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования»* по следующим темам:

Инженерная графика;

Компьютерная графика;

Техническая механика;

Материаловедение;

Метрология, стандартизация и сертификация;

Процессы формообразования и инструменты;

Технологическое оборудование;

Технология отрасли;

Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними;

Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними.

Максимальное количество баллов за теоретический тур составляет **40 баллов**.

Практический тур предусматривает выполнение следующих заданий:

- в номинации *«Технология машиностроения»*: «Разработка технологического маршрута обработки деталей»;

- в номинации *«Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования»*: «Чтение сборочного чертежа».

Максимальное количество баллов за практический тур составляет **60 баллов**.

Максимальная общая сумма баллов за теоретический и практический туры – **100 баллов**.

4.8. Любой участник Республиканской олимпиады может быть дисквалифицирован по причине использования внешних источников помощи при выполнении заданий, в том числе книг и технических приспособлений, а также консультации с лицами, не входящими в состав комиссии.

5. Подведение итогов Республиканской олимпиады

5.1. Итоги Республиканской олимпиады подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Работа оценивается по балльной системе, учитывая:

- правильность выполнения заданий;
- степень выполнения заданий;
- качество выполнения заданий;
- творческий подход.

5.3. Победители II (второго) этапа Республиканской олимпиады награждаются дипломами I, II, III степеней отдельно по соответствующим (номинациям) специальностям в количестве, не превышающем 30% числа участников олимпиады с ориентировочным распределением количества дипломов в соотношении 1:2:3.

5.4. Участники награждаются Грамотами участника.

5.5. Жюри оставляет за собой право выдавать Грамоты (благодарности) специального назначения.

5.6. Результаты проведения II этапа Республиканской олимпиады утверждаются соответствующим приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики. Дипломы II этапа Республиканской олимпиады подписывает уполномоченный представитель Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

5.7. Фамилии, имена победителей, призеров и участников Республиканской олимпиады записываются в дипломах (грамотах) в именительном падеже.

5.8. Приказ об итогах Республиканской олимпиады будет размещен на сайтах Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики и учебно-методического центра среднего профессионального образования.

Приложение 1
к приказу Министерства
образования и науки Донецкой
Народной Республики
от 02.02. 2017 г. № 77

**Состав Организационного комитета
по подготовке и проведению Республиканской олимпиады среди
студентов образовательных учреждений среднего профессионального
образования по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая
эксплуатация промышленного оборудования; 15.02.08 Технология
машиностроения**

Заболотная М.Н., директор Государственного учреждения «Учебно-методический центр среднего профессионального образования» – *председатель*;

Цемах И.В., директор Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум» – *заместитель председателя*;

Бервина Е.В., методист кабинета методического сопровождения реализации образовательных программ Государственного учреждения «Учебно-методический центр среднего профессионального образования» – *секретарь оргкомитета*.

Члены оргкомитета:

Гомон А. В. – заместитель директора по УР Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум»;

Миськив Е.П. – методист Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум»;

Диденко Е. П. – заместитель директора по воспитательной работе Государственного профессионального образовательного учреждения «Снежнянский горный техникум».

Приложение 2
к приказу Министерства
образования и науки Донецкой
Народной Республики
от 02.02. 2017 г. № 77

**Состав предметно-методической комиссии
по составлению заданий на Республиканскую олимпиаду
среди студентов образовательных учреждений среднего
профессионального образования
по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования; 15.02.08 Технология машиностроения**

1. Бервина Е.В., методист кабинета методического сопровождения реализации образовательных программ Государственного учреждения «Учебно-методический центр среднего профессионального образования»;
2. Гаман Т.С., преподаватель ГПОУ «Снежнянский горный техникум»;
3. Ярыгина Н.И., преподаватель ГПОУ «Снежнянский горный техникум»;
4. Наливайко С.А., преподаватель ГПОУ «Горловский колледж промышленных технологий и экономики»;
5. Толмачева Т.М., преподаватель ГПОУ «Горловский колледж промышленных технологий и экономики»;
6. Бутенко И.В., преподаватель ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж»;
7. Прудченко Н.П., преподаватель ГПОУ «Харцызский технологический техникум».

Приложение 3
к приказу Министерства
образования и науки Донецкой
Народной Республики
от 02.02. 2017 г. № 77

Состав Жюри
Республиканской олимпиады среди студентов образовательных
учреждений среднего профессионального образования
по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования; 15.02.08 Технология машиностроения

Данильченко С. В., начальник отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки ДНР – *председатель*;

Заболотная М.Н., – директор Государственного учреждения «Учебно-методический центр среднего профессионального образования» – *заместитель председателя*.

Члены жюри:

1. Рундин Н.Н., начальник механического цеха № 303 Снежнянского машиностроительного завода ПАО «Моторсич» (по согласованию);

2. Миськив Е.П., преподаватель ГПОУ «Снежнянский горный техникум»;

3. Кичикина Е.А., преподаватель ГПОУ «Горловский техникум» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»;

4. Энтина И.Н., преподаватель ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж»;

5. Грудева Л.Н., преподаватель Донецкого высшего профессионального машиностроительного училища.

Эксперты-консультанты:

Михайлов А.Н., заведующий кафедрой технологии машиностроения Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», доктор технических наук, профессор (по согласованию).

Молчанов А. Д., заместитель декана факультета «Инженерной механики и машиностроения», кандидат технических наук, доцент кафедры «Мехатронных систем машиностроительного оборудования» (по согласованию).

Приложение 4
к приказу Министерства
образования и науки Донецкой
Народной Республики
от 02.02. 2017 г. № 77

Заявка

на участие студентов

(наименование образовательного учреждения среднего профессионального образования)
в Республиканской олимпиаде среди студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования; 15.02.08 Технология машиностроения
- в номинации _____

(указать номинацию: Технология машиностроения или Монтаж и ТЭ промышленного оборудования)

По решению Жюри и Оргкомитета внутренней олимпиады на Республиканский этап олимпиады направляется

_____,
(фамилия, имя и отчество студента, год рождения, место, курс обучения)
который занял первое место.

На Республиканский этап олимпиады участника сопровождает

(должность, фамилия, имя и отчество сопровождающего педагогического работника)

Преподаватель, подготовивший студента-участника Республиканской олимпиады _____

(Ф.И.О полностью)

Председатель оргкомитета

М.П.