



Утверждаю  
Директор ГБПОУ НСТ  
Г.А.Шабаева

Приказ от 14.03.19 № 85-снд

## ПОРЯДОК

организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 Техника и технологии строительства  
(далее – Порядок)

### 1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся (далее - Олимпиада) по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 Техника и технологии строительства проводится на основании Регламента организации и проведения областных олимпиад профессионального мастерства, включая региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 07.03.2019 № 316-01-63-595.

1.2. Олимпиада проводится в целях:

- выявления наиболее одаренных и талантливых студентов;
- повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности;
- реализации творческого потенциала обучающихся;
- повышения мотивации и творческой активности педагогических

1.3. Организаторами Олимпиады по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 Техника и технологии строительства, являются:

- министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – министерство);

- Центр профессионального развития Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский индустриальный колледж" (далее – ЦПР).

1.4. Родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося, заявившего о своем участии в Олимпиаде, в срок не менее чем за 10 рабочих дней до начала Олимпиады в письменной форме подтверждают ознакомление с настоящим Порядком и предоставляют Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению "Нижегородский строительный техникум" (далее - ГБПОУ НСТ) согласие на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

## **2. Участники Олимпиады**

2.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся в образовательных организациях по программам подготовки специалистов среднего звена в выпускных или предвыпускных группах, ставшие победителями (1 место) начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования (далее – УГС СПО) 08.00.00 Техника и технологии строительства, а также победители внутривузовских олимпиад по программам подготовки специалистов среднего звена, направленные для участия ректорами и (или) советами ректоров образовательных организаций высшего образования.

2.2. Каждая образовательная организация может выставить не более



одного представителя из числа студентов, обучающихся по УГС СПО 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Победителей направляют для участия в Олимпиаде посредством подачи заявки в ГБПОУ НСТ по адресу: 603950, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 12, факс 8 (831) 433-77-90, адрес электронной почты: [edlo2013@mail.ru](mailto:edlo2013@mail.ru) (приложение № 1). Срок подачи заявки – не позднее 13 марта 2019 года.

2.3. Участники Олимпиады прибывают к месту ее проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период проведения Олимпиады.

2.4. Участники Олимпиады проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от образовательных организаций.

2.5. Участник Олимпиады должен иметь:

- документ, удостоверяющий личность;
- студенческий билет;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение № 2 к Порядку);
- полис ОМС;
- калькулятор для геодезических расчетов.

2.6. Наличие на одежде участника символики образовательной организации не допускается.

### **3. Организация проведения Олимпиады**

3.1. Для проведения Олимпиады создаются: организационный комитет, жюри, апелляционная комиссия.

3.2. Организационный комитет (далее – оргкомитет) осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения Олимпиады по

профильному направлению, а также проверку полномочий и шифровку участников.

Состав оргкомитета по УГС СПО 08.00.00 Техника и технологии строительства формируется из представителей ГБПОУ НСТ и утверждается директором ГБПОУ НСТ.

Министерство, ЦПР вправе делегировать в состав оргкомитета Олимпиады своих представителей.

3.3. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады и, на основе проведенной оценки, определяет победителя и призеров Олимпиады.

В состав жюри входят руководители и ведущие специалисты предприятий, организаций строительной отрасли, педагогические работники образовательных организаций высшего образования Нижегородской области, представители учебно-методических объединений. Состав жюри Олимпиады утверждается приказом министерства.

3.4. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляция).

В состав апелляционной комиссии входят представители образовательных организаций, ведущие специалисты предприятий, организаций работодателей строительной отрасли, их объединений. Состав апелляционной комиссии Олимпиады утверждается приказом министерства.

#### **4. Проведение Олимпиады**

4.1. Олимпиада проводится 20 марта 2019 года на базе ГБПОУ НСТ по адресу: 603950, г.Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 12.

Телефон/факс: 8 (831) 433-77-90.

Электронная почта: [nst-nn@list.ru](mailto:nst-nn@list.ru).

Сайт: <http://nnst.ru/>.

Контактные телефоны:



директор Шабаета Галина Александровна 8 (831) 433-77-90;  
главный бухгалтер Двойникова Вера Николаевна 8 (831) 433-01-92;  
контактное лицо: Лочашвили Елена Дугласовна 8 (831) 433-77-90,  
8-950-603-16-43.

4.2. ГБПОУ НСТ размещает на официальном сайте <http://nnst.ru/>  
не позднее, чем за неделю до начала проведения Олимпиады:

- Порядок с указанием общей характеристики заданий, технических средств, профессионального оборудования и прикладных компьютерных программ, которые будут использоваться при проведении Олимпиады;
- программу проведения Олимпиады;
- деловую программу мероприятий для лиц, сопровождающих участников;

не позднее 10 дней после проведения Олимпиады:

- сводную ведомость оценок участников;
- фото- и видеоотчет.

4.3. ГБПОУ НСТ обеспечивает безопасность проведения мероприятий, в том числе по охране общественного порядка, дежурству медицинского персонала, пожарной службы.

4.4. Директор ГБПОУ НСТ обеспечивает контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда при прохождении испытаний.

4.5. В случае нарушения правил организации и проведения Олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован.

4.6. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов или литературы (если их наличие не оговорено в задании), электронных книг, мобильных телефонов и других электронных устройств, за исключением калькулятора для геодезических расчетов.

4.7. Результаты выполнения профессионального комплексного задания

Олимпиады оцениваются жюри.

Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения конкурсных заданий профессионального комплексного задания. На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость.

В течение 15 минут после объявления результатов Олимпиады участник может подать апелляцию в апелляционную комиссию.

Рассмотрение апелляций проводится в срок, не превышающий 2-х часов после завершения установленного срока приема апелляций.

При рассмотрении апелляций апелляционная комиссия может принять одно из следующих решений: о сохранении оценки, выставленной жюри по результатам Олимпиады, либо о повышении указанной оценки, либо о понижении указанной оценки (в случае обнаружения ошибок, не выявленных жюри). Решение апелляционной комиссии является окончательным.

4.8. После завершения рассмотрения апелляций жюри объявляет окончательные результаты (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) с указанием победителя и призеров Олимпиады, а также участников, получивших дополнительные поощрения.

4.9. По итогам проведения Олимпиады жюри составляет протокол с указанием победителей и призеров. Протокол подписывается председателем, членами жюри и директором ГБПОУ НСТ, и заверяется печатью ГБПОУ НСТ.

4.10. Результаты проведения Олимпиад оформляются актом.

## **5. Программа проведения Олимпиады**

5.1. Программа проведения Олимпиады предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также деловую программу мероприятий для лиц, сопровождающих участников Олимпиады, и представителей профессионального сообщества.



5.2. В день проведения 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 настоящим Порядком.

## **6. Требования к выполнению профессионального комплексного задания Олимпиады**

6.1. Олимпиада включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, содержание и уровень сложности которого соответствует федеральному государственному образовательному стандарту СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

6.2. Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней.

**Задание 1 уровня** состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических заданий.

Задание "Тестирование" состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам.

Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов.

Инвариантная часть задания "Тестирование" содержит 20 вопросов по пяти тематическим направлениям, из них 4 – закрытой формы с выбором ответа, 4 – открытой формы с кратким ответом, 4 - на установление соответствия, 4 - на установление правильной последовательности. Тематика, количество и формат вопросов по темам инвариантной части тестового задания едины для всех специальностей СПО.



Вариативная часть задания "Тестирование" содержит 20 вопросов не менее, чем по двум тематическим направлениям. Тематика, количество и формат вопросов по темам вариативной части тестового задания формируются на основе знаний, общих для специальностей, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада.

Алгоритм формирования инвариантной части задания "Тестирование" для участника Олимпиады единый для всех специальностей СПО.

№ п/п	Наименование темы вопросов
	<i>Инвариантная часть тестового задания</i>
	Информационные технологии в профессиональной деятельности.
	Оборудование, материалы, инструменты.
	Системы качества, стандартизации и сертификации .
	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды.
	Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности
	<i>Вариативный раздел тестового задания УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i>
	Проектирование зданий и сооружений.
	Проект производства работ.
	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа состоит из неполного тестового утверждения с одним ключевым элементом и множеством допустимых заключений, одно из которых является правильным.

Вопрос открытой формы имеет вид неполного утверждения, в котором отсутствует один или несколько ключевых элементов, в качестве которых могут быть: число, слово или словосочетание. На месте ключевого элемента в тексте задания ставится многоточие или знак подчеркивания.

Вопрос на установление правильной последовательности состоит из однородных элементов некоторой группы и четкой формулировки критерия упорядочения этих элементов.

Вопрос на установление соответствия. Состоит из двух групп элементов



и четкой формулировки критерия выбора соответствия между ними. Соответствие устанавливается по принципу 1:1 (одному элементу первой группы соответствует только один элемент второй группы). Внутри каждой группы элементы должны быть однородными. Количество элементов во второй группе должно соответствовать количеству элементов первой группы. Количество элементов как в первой, так и во второй группе должно быть не менее 4.

Выполнение задания "Тестирование" реализуется посредством применения прикладных компьютерных программ.

При выполнении задания "Тестирование" участнику Олимпиады предоставляется возможность в течение всего времени, отведенного на выполнение задания, вносить изменения в свои ответы, пропускать ряд вопросов с возможностью последующего возврата к пропущенным заданиям.

Практические задания 1 уровня включают два вида заданий: задание "Перевод профессионального текста" и "Задание по организации работы коллектива".

Задание "Перевод профессионального текста" позволяет оценить уровень сформированности:

- умений применять лексику и грамматику иностранного языка для перевода текста на профессиональную тему;
- умений общаться (письменно) на иностранном языке на профессиональные темы.

Задание по переводу текста с иностранного языка на русский включает 2 задачи:

- перевод текста «Технология производства строительных материалов», содержание которого включает профессиональную лексику;
- ответы на вопросы по тексту (вопросы предлагаются на иностранном языке; количество вопросов - 5).

Объем текста на иностранном языке составляет (1200-1500) знаков.

Задание по переводу иностранного текста разработано на языках,

которые изучают участники Олимпиады: английский.

При выполнении задания "Перевод профессионального текста" участнику Олимпиады предоставляется:

- англо-русский и русско-английский словарь (Архитектурно-строительный словарь). – Сост. В. И. Пушкарев, А. М. Щеголева / Под. ред. Л. С. Ямпольского. – Киев: Литер. по строительству и архитектуре УССР, 1961;

- англо-русский словарь (Англо-русский и русский словарь. 100 000 слов и выражений / В. К. Мюлер. – М.: Эксмо, 2010.

Тематика текстов соответствует специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

"Задание по организации работы коллектива" позволяет оценить уровень сформированности:

- умений организации производственной деятельности подразделения;

- умения ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий;

- способности работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

- способность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Задание по организации работы коллектива включает 2 задачи:

- определение трудозатрат, продолжительности работы, состава строительной бригады и производительности труда;

- определение затрат подрядчика на строительство объекта.

Задания позволяют оценить умения по специальности УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства - 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

- устанавливать производственные задания;



- выдавать и распределять производственные задания между исполнителями работ (бригадами и звеньями);

- закреплять объемы работ за бригадами.

Общее время выполнения комплексного задания I уровня – 90 мин.

**Задания II уровня** - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

Задания II уровня подразделяются на инвариантную и вариативную части.

Инвариантная часть заданий II уровня формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства, умениями и практическим опытом, которые являются общими для всех специальностей, входящих в УГС.

Инвариантная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит 3 задачи "Геодезическое сопровождение строительства сооружений": вынос проектной оси сооружения; вынос проектной отметки; определение высоты сооружения.

Выполнение практических заданий II уровня инвариативной части позволяют оценить уровень сформированности:

- умения пользоваться геодезическими приборами и инструментами;
- умения проводить камеральные работы;
- умения производить разбивочные работы;
- умения выполнять геодезический контроль в ходе выполнения работ.

Вариативная часть задания II уровня формируется в соответствии со специфическими для каждой специальности, входящей в УГС

08.00.00 Техника и технологии строительства профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом с учетом трудовых функций профессиональных стандартов.

Практические задания разработаны в соответствии с объектами и видами профессиональной деятельности обучающихся по конкретным специальностям, входящим в УГС 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Вариативная часть задания II уровня "Выполнение конструктивного разреза" содержит задачу в соответствии со спецификой специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений: выполнение разреза с использованием AutoCAD-2019 (без СПДС).

Выполнение практических заданий II уровня вариативной части позволяют оценить уровень сформированности:

- умений выполнять чертежи, планы, разрезы, схемы с применением информационных технологий;

- умений пользоваться научно-технической информацией, справочной и специальной литературой, отраслевыми документами, использовать типовые проекты (решения).

Общее время выполнения комплексного задания II уровня – 240 мин.

Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения конкурсных испытаний Олимпиады, правила техники безопасности. В случае нарушения правил участник может быть дисквалифицирован.

6.3. Перечень инструментов и оборудования:

- оптический теодолит 4Т30П;
- оптический нивелир SETL AT – 24D;
- рулетка стальная 20 м;
- штатив;
- нивелирная рейка телескопическая;
- отвес нитяной;



- вежа.

6.4. Информационное обеспечение:

Графический комплекс AutoCAD-2019 (без СПДС).

## **7. Оценивание результатов выполнения заданий, определение результатов Олимпиады**

7.1. Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с утвержденными в фонде оценочных средств критериями.

7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются следующим образом:

- задания I уровня – максимально - 30 баллов (тестирование - 10 баллов, перевод профессионального текста - 10 баллов, задание по организации работы коллектива – 10 баллов);

- задания II уровня – максимально – 70 баллов. Инвариантная часть задания – 35 баллов. Вариативная часть задания – 35 баллов.

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

7.3. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессиональных заданий II уровня.

7.4. Окончательные результаты 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.

7.5. Участник, имеющий первый результат, является победителем Олимпиады. Победителю Олимпиады присуждается первое место.

7.6. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Олимпиады. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющий третий результат, - третье место.

7.7. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения профессионального задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации).

7.8. Преподаватели и мастера производственного обучения, подготовившие победителей Олимпиады, награждаются Почетным дипломом министерства.

7.9. Победитель Олимпиады направляется в качестве делегации Нижегородской области для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО.

## **8. Финансирование**

8.1. ГБПОУ НСТ осуществляет финансовое обеспечение мероприятий Олимпиады за счет организационных взносов образовательных организаций, студенты которых являются участниками Олимпиады.

8.2. Питание участников, приобретение расходных материалов обеспечиваются ГБПОУ НСТ за счет организационных взносов. Организационный взнос 700 руб.

Проезд и проживание участников; проезд, проживание, питание, медицинское и транспортное обслуживание сопровождающих лиц, а также проведение культурных мероприятий для указанных лиц обеспечиваются за счёт средств направляющей стороны.

8.3. Оплата расходов, связанных с проживанием участников Олимпиады и сопровождающих лиц в общежитии ГБПОУ НСТ (в случае необходимости), производятся за счет направляющей стороны и составляют 250 руб. (двадцать пятьдесят рублей) в сутки за одного проживающего.

Адрес общежития: г. Нижний Новгород, ул. Бекетова дом 1-б.

8.4. Расходы оплачиваются путем перечисления денежных средств на счет ГБПОУ НСТ в срок до 18 марта 2019 года.



Бланк образовательной организации

Приложение № 1

к Порядку

### ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе  
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего  
профессионального образования  
в 20\_\_ году

(наименование УГС СПО, специальностей СПО)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения	Наименование специальности СПО, курс обучения, наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)	Изучаемый иностранный язык	Фамилия, имя, отчество, Должность педагогических работников, подготовивших участника (не более 1-го)	Фамилия, имя, отчество, номер телефона сопровождаю щего	Количество участников 1 этапа
1	2	3	4	5	6	7
1.						

Руководитель образовательной организации

подпись  
М.П.

фамилия, инициалы

**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**  
участника регионального этапа Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по специальностям  
среднего профессионального образования

(наименование УГС СПО, специальностей СПО)

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____, (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу _____ _____ _____
<p>Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p>		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Образовательная организация – база проведения олимпиады профессионального мастерства
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
для совершения:		



7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации с использованием:
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(дата)