



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ДТК
Н.В. Сильвеструк

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ
областной олимпиады профессионального мастерства по укрупненной
группе специальностей
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

1. Общие положения

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика (далее – Олимпиада) проводится на основании приказа министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 03 марта 2020 г. № 316-01-63-452/21 «О проведении областных олимпиад профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования» 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 работников в рамках наставничества обучающихся.

1.2. Организатором Олимпиады является министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – министерство), оператором

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

1.3. Организатор Олимпиады вправе привлекать к участию в организации и проведении Олимпиады образовательные и научные организации, региональные учебно-методические объединения, общественные организации, социальных партнеров.

1.4. Родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося, заявившего о своем участии в Олимпиаде, в срок не менее чем за 5 рабочих дней до начала любого этапа Олимпиады в письменной форме подтверждают ознакомление с настоящим порядком и предоставляет оператору этапа Олимпиады согласие на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

2. Содержание Олимпиады

2.1. Олимпиада по профильному направлению представляют собой соревнование, предусматривающее выполнение практикоориентированных конкурсных заданий.

2.2. Конкурсные задания Олимпиады направлены на выявление теоретической и профессиональной подготовки участников Олимпиады (далее – участники), владения профессиональной лексикой, в том числе на иностранном языке, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

2.3. Олимпиада включают в себя выполнение профессионального комплексного задания, с учетом продолжительности времени его выполнения, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

2.4. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания должны соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

3. Участники Олимпиады

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты образовательных организаций выпускных и предвыпускных курсов в возрасте до 25 лет, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, очной формы обучения.

3.2. Для участия во 2 этапе Олимпиады образовательные организации направляют заявку по форме образовательной организации – базе проведения Олимпиады не позднее 5 дней до начала проведения.

Заявки подаются в Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Дзержинский технический колледж» на адрес электронной почты fru-49@mail.ru.

3.3. К участию в региональном этапе допускаются победители и/или призеры 1 этапа Олимпиад.

3.4. Заявка подписывается руководителем (заместителем руководителя) образовательной организации.

3.5. Участник должен иметь при себе:

- документ, удостоверяющий личность;

- студенческий билет;
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2 к Регламенту);
- полис ОМС;
- медицинскую справку (при необходимости).

3.6. Участник должен иметь при себе спецодежду (при необходимости).

Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

4. Организация проведения Олимпиад

4.1. Для проведения Олимпиад создаются организационные комитеты, жюри, апелляционные комиссии.

4.2. Организационные комитеты (далее – оргкомитеты) осуществляют Министерство, ЦПР вправе делегировать в состав оргкомитетов 2 этапа олимпиад своих представителей.

4.3. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками этапа Олимпиад и, на основе проведенной оценки, определяет победителей и призёров Олимпиад.

Жюри Олимпиад формируется из числа:

- руководителей и ведущих специалистов предприятий, организаций, их объединений, центров оценки квалификаций, направление деятельности которых соответствует профилю Олимпиад;
- руководящих и педагогических работников образовательных организаций;
- представителей учебно-методических объединений;
- представителей предприятий - партнеров Олимпиад.

Члены жюри Олимпиад – педагогические работники образовательных организаций не оценивают участников конкурса, представляющих ту же образовательную организацию.

Состав жюри 2 этапа Олимпиад утверждается приказом министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

4.4. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее – апелляции).

Состав апелляционной комиссии формируется из числа:

- представителей образовательной организации;

ведущих специалистов предприятий, организаций работодателей, их объединений, центров оценки квалификаций, направление деятельности которых соответствует профилю Олимпиады.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом министерства.

5. Проведение Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится по профильному направлению: 13.00.00 Электро– и теплоэнергетика; 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

13.02.10 Электрические машины и аппараты

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки

13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

5.2. Олимпиада проводится 18 марта 2021 года на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дзержинский технический колледж».

Адрес профессиональной образовательной организации:

606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул.Петрищева, д. 8.

Телефон/факс: 8(8313)20-15-33,

Сайт колледжа: www.dtk.ucoz.org;

E-mail: dpu-49@mail.ru;

Директор: Сильвеструк Наталия Владимировна, тел. 8(8313)26-25-26

Координатор: заместитель директора по учебно-производственной работе Сердюкова Татьяна Александровна, тел. 8(8313)20-15-33, 8(910)148-19-15.

5.3. Колледж размещает на официальном сайте www.dtk.ucoz.org **10.03. 2021 года:**

- Программу проведения Олимпиады;
- Порядок организации и проведения Олимпиады с указанием общей характеристики заданий, технических средств, профессионального оборудования и прикладных компьютерных программ, которые будут использоваться при испытании;
- Приказ о проведении олимпиады.

5.4. Не позднее 10 дней после проведения Олимпиады колледж размещает на своем официальном сайте сводную ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет.

5.5. Для участия в Олимпиаде организационный взнос участников образовательных организаций, подведомственных министерству образования, науки и молодежной политики Нижегородской области производится за счет направляющей стороны, и составляет 300,00 (триста)

рублей за одного участника. Оплата производится за безналичный расчет на счет образовательной организации не позднее, чем за 3 дня до начала проведения Олимпиады.

РЕКВИЗИТЫ: ГБПОУ ДТК

ИНН5249022604 КПП 524901001

ОГРН 1025201758944

606000, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пр-т Ленина, д. 53

Тел/факс (8313)26-60-28/26-12-12

Министерство финансов Нижегородской области (ГБПОУ ДТК л/с 20004050030,

л/с 24004050030, л/с 21004050030)

Р/сч 03224643220000003200

к/сч 40102810745370000024

Наименование банка Волго-Вятское ГУ Банка России

УФК по Нижегородской области г. Нижний Новгород

БИК 012202102

Телефон: (8313) 26-12-12

Тел./факс: 8313 26-25-26, dtk53@mail.ru

не позднее чем за 3 дня до начала проведения Олимпиады.

6. Программа проведения Олимпиады

6.1.Программа проведения Олимпиады (далее – Программа) по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро-и теплоэнергетика предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

6.2.Для участников Олимпиады перед началом испытаний проводится инструктаж по технике безопасности и охране труда, ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.), ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

6.3.Требования к выполнению заданий Олимпиады.

6.3.1.Олимпиада включает выполнение комплексных профессиональных заданий. Содержание и уровень сложности заданий соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учетом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

6.3.2.Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней. Задания 1 уровня состоят из тестового задания и практических задач.

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 16 вопросов по четырем 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.

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 24 вопроса не менее, чем по трем 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.

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 быть меньше количества 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, что обеспечивает возможность генерировать для каждого участника уникальную последовательность заданий, содержащую требуемое количество вопросов из каждого раздела и исключающую возможность повторения заданий.

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 (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» позволяет оценить уровень сформированности:

- умений применять лексику и грамматику иностранного языка для перевода текста на профессиональную тему;
- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

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

Задача 1. Перевести текст, содержание которого включает профессиональную лексику по УГС 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА.

Текст на иностранном языке, предназначенный для перевода на русский язык включает профессиональную лексику, объем текста не превышает 2000 знаков.

Задача 2. Выполнение действия, инструкция на выполнение, которого задана в тексте.

Задание «Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска» позволяет оценить уровень сформированности:

- умений организации производственной деятельности подразделения;
- навыки эффективного взаимодействия с коллегами, руководством, потребителями;
- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Задание по организации работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска включает 2 задачи.

Задача 1. Распределить работников, ответственных за безопасное ведение работ в действующих электроустановках, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Задача 2. Оформить бланк наряда-допуска для работы в электроустановках в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

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.

Количество заданий II уровня, составляющих общую или вариативную часть, одинаковое для специальностей или УГС профильного направления Олимпиады.

Задания II уровня подразделяются на инвариантную и вариативную части.

Инвариантная часть заданий II уровня формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС, 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.

Количество оцениваемых задач, составляющих то или иное практическое задание, одинаковое для всех специальностей СПО, входящих в УГС, по которой проводится Олимпиада.

Инвариантная часть заданий II уровня включает в себя 2 задания.

Задание 1. Оказание пострадавшему первой помощи, включающее 3 задачи:

Задача 1. Эвакуировать пострадавшего из зоны действия электрического тока.

Задача 2. Оценить состояние пострадавшего при поражении электрическим током.

Задача 3. Провести реанимационные мероприятия пострадавшему.

Задание 2. Применение знаний, умений в области информационно-коммуникационных технологий, включающее 3 задачи:

Задача 1. Изобразить графически принципиальную однолинейную схему электрооборудования.

Задача 2. Заполнить основную надпись.

Задача 3. Заполнить перечень элементов и нанести обозначения на схему.

Вариативная часть задания II уровня

Вариативная часть задания II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит 3 задачи.

Задача 1. Произвести сборку схемы реверсивного управления асинхронным двигателем с задержкой включения реверса. Схема получает питание от клеммника промаркированного А, В, С, N. Предусмотреть при коммутации использование клеммных зажимов, т.е. жгуты с поста управления и блока индикаторных ламп должны коммутироваться через клеммные зажимы (территориально удалены от объекта управления).

Условия работы схемы: Двигатель М получает питание от трехфазной сети переменного тока через автоматический выключатель QF1, контактор КМ1 или КМ3, тепловое реле КК1. Двигатель подключается в четырехконтактную розетку, которая реализует подачу питания и заземление. В схеме выполнена блокировка от двойного нажатия через нормально закрытые контакты кнопок SB2 и SB3.

Однофазная цепь управления запитана через автоматический выключатель QF2. Пуск двигателя осуществляется с одного трехкнопочного поста. Сигнализация в схеме осуществляется посредством сигнальных ламп HL1 и HL2.

Условия работы:

- асинхронный двигатель получает питание от 3-х фазной сети переменного тока напряжением 380 В;
- напряжение подается через автоматический выключатель QF1. Напряжение на цепь управления подается через автоматический выключатель QF2;
- при нажатии на кнопку SB2, подается напряжение на катушку контактора KM1, который с помощью силовых контактов включает электрический двигатель и загорается лампа HL1;
- при отпускании кнопки SB2 двигатель продолжает работать за счёт включения блок-контакта контактора KM1 шунтирующего кнопку SB2;
- при нажатии на кнопку SB1 двигатель останавливается, гаснет лампа HL1;
- при нажатии на кнопку SB3 срабатывает контактор KM2, подается напряжение на реле KT1, выполняется задержка реверса, ограниченная временем уставки реле, срабатывает контактор KM3, осуществляется реверсирование двигателя, а также включается лампа HL2;
- при отпускании кнопки SB3 контактор KM2 остается включенным, за счёт срабатывания контакта контактора KM2 шунтирующего кнопку SB3;
- при нажатии на кнопку SB1 двигатель останавливается и гаснет лампа HL2;
- необходимо предусмотреть блокировку нормально замкнутыми контактами кнопок SB2 и SB3 от одновременного нажатия;
- необходимо предусмотреть защиту электрического двигателя от длительных токовых перегрузок с помощью теплового реле KK1.

При выполнении монтажа необходимо осуществить:

- надёжное и качественное подключение (соединение проводников);
- отходящие провода, с поста управления и блоков индикаторных ламп собраны в гофру и подведены через клеммные зажимы (провод оконцовывается наконечником);
- жгуты проводников на стенде имеют чёткую геометрическую ориентацию, отсутствуют диагональные соединения;
- правильный выбор проводникового материала;
- рациональный расход проводникового материала;
- на проводах отсутствует повреждение изоляции.

Штрафные баллы за несоблюдение правил ТБ:

- при выполнении электромонтажных работ;
- нарушение ТБ повлекшее травму;

- нарушение ТБ повлекшее выход из строя оборудования;
- неаккуратное содержание рабочего места;
- создание помех другим участникам.

Задача 2. Произвести проверку правильности собранной схемы пуска двигателя, без подачи питающего напряжения.

- Показать жюри работоспособность схемы с помощью контрольно-измерительных приборов, без подачи питающего напряжения.
- Регламент 120 минут. Если участник заявил о досрочном выполнении задания, возможность поиска и устранения неисправностей осуществляется из условий использования дополнительного времени (5 минут, - 1 балл), но не более предусмотренного регламентом.

Вид, выполняемой работы	Наличие специального оборудования (наименование)	Кол-во	Ед.
Выполнение задания по наладке и проверке работы электрооборудования	Автоматический выключатель 3Р, 16А, ВА 47-29 TDM	1	шт.
	Автоматический выключатель 1Р, 6А, ВА 47-29 TDM	1	шт.
	Контактор КМН11210, 12А, 230В/АС3 1НО TDM	2	шт.
	Контактор модульный КМ63/2-25 2НО TDM	1	шт.
	Реле времени РВО1-вкл-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN TDM	1	шт.
	Реле тепловое токовое РТН 1308 TDM	1	шт.
	Приставка для контактора ПКН-22, 2з+2р TDM	1	шт.
	DIN-рейка	300	мм
	Ограничитель на DIN-рейку EW-35 ЭНЕРГИЯ	4	шт.
	Корпус КП101 для кнопок 1 место	2	шт.
	Лампа ENR-22 сигнальная D22мм неон/230В цилиндр	2	шт.
	Пост кнопочный ПКЕ 222-3	1	шт.
	Блок зажимов ТВ-1504L	2	шт.
	Блок зажимов ТВ-1512L	1	шт.
	Модульный распределительный блок (кросс-модуль) 2х7, 2,5-4 мм ²	1	шт.
	Розетка 114 стационарная 3Р+РЕ 16А 380В IP44 ЭКФ	1	шт.
	Сальник PG 21 диаметр проводника 13-18 мм IP54 TDM	1	шт.
	Провод ПВ 3, 1х1,5 мм ² (белый)	16	м
	Провод ПВ 3, 1х2,5 мм ² (синий)	4	м
	Провод ПВ 3, 1х2,5 мм ² (желто-зеленый)	1	м
	Провод ПВС 4х2,5 мм ²	0,5	м
	Наконечник-гильза E1508 1,5мм ² с изолированным фланцем TDM	100	шт.
	Наконечник-гильза E1508 2,5мм ² с изолированным	50	шт.

	фланцем TDM		
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,5х8 TDM	20	шт.
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 2,5х8 TDM	10	шт.
	Хомут 2,5х100мм нейлон TDM	50	шт.
	Труба гофр. ПВХ D 20 с зондом, легкая	1,0	м
	Труба гофр. ПВХ D 16 с зондом, легкая	2,0	м

Задача 3. Оформить отчет по проверке схемы.

Максимальное время для выполнения отдельных заданий комплексного задания 1 уровня:

- тестовое задание – 60 минут;
- перевод профессионального текста – 60 минут;
- организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска – 60 минут.

Рекомендуемое максимальное время для выполнения отдельных заданий комплексного задания 2 уровня: 260 минут, в том числе:

- оказание пострадавшему первой помощи – 30 минут;
- применение знаний, умений в области ИКТ – 60 минут;
- выполнение задания по наладке и проверке работы оборудования 120 минут.

Условия выполнения заданий. Оборудование

Для выполнения задач Комплексного задания 1 уровня необходимо:

- «Тестовое задание»: наличие персональных компьютеров/ноутбуков с программным обеспечением iSpringQuizMaker v8.7.0. Единовременное выполнение задания всеми участниками Олимпиады.
- «Перевод профессионального текста»: наличие персональных компьютеров/ноутбуков с программным обеспечением Joy class v8.2, англо-русского словаря.
- «Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска»: наличие персональных компьютеров/ноутбуков, программного обеспечения Microsoft Excel.

Для выполнения задач инвариативной части Комплексного задания 2 уровня необходимо:

- «Оказание пострадавшему первой помощи»: робот-тренажер «Гоша», коврик диэлектрический, медицинская аптечка, сухой лёд/бутылка с водой, бокорезы изолированные, диэлектрические перчатки;
- «Применение знаний, умений в области информационно-коммуникационных технологий»: наличие персональных компьютеров/ноутбуков с программным обеспечением AutoCAD2017/КОМПАС 17.

Во время выполнения заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения Олимпиады, технологию выполнения работ, правила техники безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть отстранен от выполнения задания.

При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

Перечень инструмента и оборудования для выполнения практического задания (**привозит с собой участник**):

- Ящик для инструмента;
- Пассатижи VDE,185мм 211200;
- Боковые кусачки VDE,165мм.21203;
- Клещи для снятия изоляции 0,2-6мм 2210695;
- Нож для резки кабеля с пластмассовой ручкой 200010;
- Набор отвертка крестообразных;
- Набор отверток шлицевых;
- Пресс-клещи 0,5-6 мм;
- Круглогубцы.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, определение результатов Олимпиад

7.1. Результаты выполнения заданий оцениваются согласно критериям по каждому заданию.

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

7.3. Окончательные результаты этапа 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.

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

Победители 2 этапа Олимпиады в каждом профильном направлении награждаются Почетным дипломом министерства.

Преподаватели и мастера производственного обучения, подготовившие победителей 2 этапа Олимпиады, награждаются Почетным дипломом министерства.

7.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами Олимпиады. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, – третье место.

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

8. Финансовое обеспечение проведения Олимпиад

8.1. Финансовое - организационных взносов образовательных организаций, студенты которых являются участниками 2 этапа Олимпиады.

8.2. Питание, медицинское и транспортное обслуживание участников, а также проведение культурных мероприятий для участников обеспечиваются за счёт организационных взносов, иных средств. 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.