



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

18 ФЕВ 2020

Челябинск

017/447

№

Об организации и проведении областной
олимпиады по системам
автоматизированного проектирования

В соответствии с планом работы Министерства образования и науки Челябинской области (далее именуется - Министерство) на 2020 год, с целью выявления одаренных студентов, использующих системы автоматизированного проектирования при проектировании курсовых и дипломных работ студентов областных государственных профессиональных образовательных организаций Челябинской области, выполнения государственного задания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 31.12.2019 г. № 03/4835 «Об утверждении государственных заданий на 2020 год профессиональным организациям, учреждениям дополнительного образования и дополнительного профессионального образования, функции и полномочия учредителя, в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области»»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 18 марта 2020 года областную олимпиаду по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством, (далее именуется - олимпиада по системам автоматизированного проектирования).

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении олимпиады по системам автоматизированного проектирования.

3. Согласовать прилагаемую смету расходов на организацию и проведение олимпиады по системам автоматизированного проектирования.

4. Отделу среднего профессионального образования Министерства (Чекменева О.Ю.), государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» (далее именуется - ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов») (Ковязина Е.П.) обеспечить организацию и проведение олимпиады по системам автоматизированного

проектирования.

5. Руководителям профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством, обеспечить участие студентов профессиональных образовательных организаций в олимпиаде по системам автоматизированного проектирования.

6. Директору ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» Ковязиной Е.П. обеспечить финансирование расходов на организацию и проведение олимпиады по системам автоматизированного проектирования за счёт средств, выделенных на 2020 год в виде субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов».

7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Челябинской области Е.М. Зайко.

Министр



А.И. Кузнецов

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Челябинской области
От 18 ФЕВ 2020 № 01 / 447

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций Челябинской области

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о проведении областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций Челябинской области (далее именуется - Положение) определяет порядок организации и проведения областной олимпиады по системам автоматизированного проектирования среди студентов профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области (далее именуется - Олимпиада).

2. Олимпиада проводится в целях выявления одаренных студентов, изучающих системы автоматизированного проектирования.

3. Задачи Олимпиады:

- 1) демонстрация возможностей применения информационных технологий в образовании студентов;
- 2) выявление одаренных студентов в области информационных технологий обучающихся Челябинской области;
- 3) создание условий для развития способностей студентов к самообразованию;
- 4) развитие интеллектуального и технического творчества студентов, привлечение их к исследовательской, проектной деятельности;
- 5) создание условий для командной и личностной самореализации;
- 6) участие разработчиков автоматизированных систем проектирования в проведении Олимпиады.

II. Участники Олимпиады

4. К участию в Олимпиаде допускаются студенты профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области, (далее именуется - профессиональные образовательные организации).

III. Руководство Олимпиадой

5. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет Министерство образования и науки Челябинской области.

Непосредственная организация и проведение Олимпиады возлагается на государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» (далее именуется - ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов») совместно с ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» (по согласованию).

6. Подготовку и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет Олимпиады.

7. Организационный комитет Олимпиады осуществляет следующие функции:

- 1) управление организацией Олимпиады;
- 2) создание условий для проведения Олимпиады;
- 3) определение состава жюри;
- 4) разработка методики оценивания участников Олимпиады;
- 5) подготовка призового фонда, почетных грамот, дипломов победителей и призеров Олимпиады;
- 6) подготовка итоговых документов.

8. Для подведения итогов Олимпиады формируется жюри. В состав жюри входят преподаватели профессиональных образовательных организаций, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляются Министерством образования и науки Челябинской области, представители ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» (далее именуются - эксперты Олимпиады).

9. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

- 1) оформление итогового протокола Олимпиады;
- 2) подведение итогов Олимпиады;
- 3) выявление победителей Олимпиады;
- 4) вручение призов, почетных грамот и дипломов победителей и призеров Олимпиады.

IV. Порядок проведения Олимпиады

10. Олимпиада проводится **18 марта 2020 года** на базе ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов». Начало регистрации участников Олимпиады в 9.00 часов. Начало Олимпиады в 9.30 часов. Время проведения 4 академических часа.

11. Для участия в Олимпиаде администрация профессиональной образовательной организации **в срок до 10 марта 2020 года** направляет заявку согласно приложению к Положению на адрес электронной почты pervomaika_tehnikum@mail.ru. Студенты, не указанные в заявках, к участию в Олимпиаде не допускаются.

12. В олимпиаде может принять участие один студент от образовательного учреждения.

13. Условием выполнения заданий Олимпиады является работа в полнофункциональной версии системы система автоматизированного проектирования КОМТЛАС-3D v18.

14. После окончания Олимпиады работы участников остаются в фонде,

который формируется на базе ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов».

V. Задания Олимпиады и критерии оценивания

15. Задания Олимпиады разрабатываются специалистами ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал».

16. Примерные задания Олимпиады в электронном виде не позднее 18 февраля 2020 года размещаются на сайте ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов» (www.ptpsm.ru).

17. Содержание заданий Олимпиады:

1) построение 3 D-модели детали xx.xx.xx - «Наименование детали» и оформление ассоциативного чертежа;

2) построение 3Б-модели сборки xx.xx.xx СБ - «Наименование сборочной единицы» с разнесением;

3) формирование спецификации на «Наименование сборочной единицы»;
В работе необходимо использовать:

- библиотеку Стандартные Изделия, Материалы и Сортамент;

- приложение Валы и Механические передачи.

18. Критерии оценивания:

1) корректность выполнения сборки;

2) использование прикладных библиотек КОМПАС-3D v18;

3) наличие параметризации в эскизах;

4) соблюдение ассоциативности между трехмерной моделью и чертежом;

5) рациональность выбранной последовательности построения;

6) соответствие спецификации модели.

VI. Подведение итогов и определение победителей Олимпиады

19. По результатам выполнения заданий Олимпиады по наибольшему количеству баллов определяются победитель и призеры Олимпиады (1, 2, 3 место). Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования и науки Челябинской области и ценными призами.

20. Итоги Олимпиады подводятся в день проведения Олимпиады. Итоги объявляются **18 марта 2020 года** в ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов», утверждаются приказом Министерства образования и науки Челябинской области, публикуются на сайтах Министерства образования и науки Челябинской области, ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов», ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал».

21. Педагогические работники, подготовившие участников - победителей и призеров Олимпиады, награждаются благодарственными письмами Министерства образования и науки Челябинской области.

22. Представителями ООО «Региональный центр «АСКОН - Урал» могут учреждаться свои номинации и осуществляться награждение участников Олимпиады по результатам подведения итогов Олимпиады.

VII. Финансирование

23. Расходы, связанные с организацией и проведением Олимпиады, осуществляются:

- за счет средств областного бюджета (призовой фонд);
- за счет средств организационного взноса направляющей стороны в размере 1600,00 (одна тысяча шестьсот) рублей (питание и организационные расходы);
- за счет средств от приносящей доход деятельности принимающей стороны.

24. Оплата организационного взноса производится до 14 марта 2020 года.

25. Расходы, связанные с командированием обучающихся и педагогов, сопровождающих для участия в Олимпиаде (проезд к месту проведения и обратно, питание), осуществляются за счет командирующего учреждения.

Заявка

на участие в Олимпиаде по системам автоматизированного проектирования среди обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Челябинской области

1. Сведения об образовательной организации

Полное наименование образовательной организации (в соответствии с уставом) _____

Контактный телефон: _____.

e-mail _____.

2. Фамилия, имя, отчество директора _____.

3. Сведения об участнике

Фамилия, имя, отчество обучающегося _____.

Индекс учебной группы _____.

Курс обучения _____.

Название профессии (специальности) _____.

4. Сведения о руководителе участника

Фамилия, имя, отчество _____.

Должность _____.

5. Сведения о сопровождающем лице

Фамилия, имя, отчество _____.

Должность _____.

6. Сведения о нуждаемости в питании участника и сопровождающего лица во время олимпиады (обед за счет направляющей стороны)

Директор

(подпись)
М.П.

(Ф.И.О. директора ПОО)

СОГЛАСОВАНА
приказом Министерства образования и
науки Челябинской области
от 18 ФЕВ 2020 № 01 / 447

СМЕТА РАСХОДОВ
на организацию проведение областной олимпиады по системам
автоматизированного проектирования

Дата проведения – 18 февраля 2020 г.

Место проведения – ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности
строительных материалов»

№ п/п	Наименование	Сумма расходов, руб.
1	Приобретение призов 1 место – 2500,00 руб. 2 место – 1700,00 руб. 3 место – 1000,00 руб.	5200,00
2	- канцелярские товары (блокноты, ручки, бумага для офисной техники) – 758 руб. - бланки дипломов и благодарностей 20 x 15 = 300,00 руб.	1058,00
3	Оплата работы жюри: 5 чел.х400,00 руб.=2000,00 руб. Начисление на зар.пл. 27,1% - 542 руб.	2542,00
	Итого:	8800,00

Всего по смете: 8800,00 (Восемь тысяч восемьсот) рублей 00 коп.

