



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «КНАГТУ»)

РЕГЛАМЕНТ

г.Комсомольск-на-Амуре

Олимпиады по программированию
и информатике

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент Региональной университетской олимпиады по программированию и информатике для обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций (далее - Олимпиада) определяет порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призеров Олимпиады.

1.2 Регламент составлен в соответствии с Положением о Региональной университетской олимпиаде, размещенном на официальном сайте ФГБОУ ВО «КНАГТУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

1.3 Олимпиада проводится кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ» (МОП ЭВМ) факультета компьютерных технологий (ФКТ) ФГБОУ ВО «КНАГТУ».

1.4 Участниками Олимпиады являются учащиеся 9 – 11 классов общеобразовательных организаций, учащиеся профессиональных образовательных организаций.

1.5 График проведения Олимпиады согласовывается с руководством ФГБОУ ВО «КНАГТУ».

1.6 Форма проведения Олимпиады – *заочная*.

1.7 Участие в Олимпиаде – *индивидуальное*.

1.8 Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается (участие бесплатное).

1.9 Олимпиада проводится в один этап.

1.10 Сроки проведения Олимпиады – с **19.02.2018** по **23.02.2018**.

2 Методическая комиссия и жюри Олимпиады

2.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создается методическая комиссия (далее – МК) в составе:

- Тихомиров Владимир Александрович, председатель МК, к.т.н., профессор, заведующий кафедрой МОП ЭВМ;
- Петрова Анна Николаевна, член МК, к.т.н., доцент кафедры МОП ЭВМ;
- Александров Сергей Юрьевич, член МК, старший преподаватель кафедры МОП ЭВМ.

2.2 Методическая комиссия Олимпиады:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;
- формирует состав жюри Олимпиады;
- разрабатывает тексты заданий;
- разрабатывает критерии и методики оценки олимпиадных заданий;
- осуществляет взаимодействие с образовательными учреждениями по вопросам привлечения участников Олимпиады;
- совместно с жюри Олимпиады определяет победителей и призеров;
- рассматривает и утверждает Протокол результатов и Решение жюри Олимпиады;
- представляет Протокол результатов и Решение жюри (в электронной и печатной формах) в отдел организации профориентации и рекламы (ООПР) ФГБОУ ВО «КнАГТУ».

2.3 Жюри Олимпиады:

- проводит Олимпиаду согласно разделу 3 Положения о Региональной университетской олимпиаде;
- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- составляет Протокол результатов и на его основе Решение жюри;
- предоставляет Протокол результатов и Решение жюри на утверждение в МК.

3 Порядок участия в Олимпиаде

3.1 Для участия в Олимпиаде участнику необходимо до **19.02.2018** включительно подать заявку по форме, указанной в Приложении 1, на электронный адрес aleksandrov.sy@email.knastu.ru или лично принести по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГТУ», проспект Ленина, д. 27, корпус 3, аудитория 316 (кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»).

3.2 Члены МК Олимпиады могут провести дополнительное оповещение участников о дате и времени проведения Олимпиады или об их изменении на основе данных (электронный адрес, телефон) участника, содержащихся в заявке на участие.

3.3 Решенные олимпиадные задания загружаются участником до **23:59** ((UTC+10:00) Владивосток) **23.02.2018** на странице олимпиады: olymp.knastu.ru=>Школьные=>Информатика(01.02.2018)=>Тур 1 (необходимо предварительно зарегистрироваться на сайте olymp.knastu.ru).

4 Порядок проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада проводится с 12:00 **19.02.2018** по 23:59 **23.02.2018** на сайте olymp.knastu.ru=>Школьные=>Информатика (01.02.2018)=>Тур 1.

4.2 Файл с заданиями олимпиады можно скачать, нажав кнопку «Скачать файл с заданиями».

4.3 Выполнение заданий олимпиады подразумевает их решение, описание полученных решений (алгоритм, блок-схема, текст программы), а также демонстрация результатов.

4.4 Полученные решения необходимо отправить на сервер (предварительно выполнив вход на сайт под своим логином), нажав кнопку «Отправить решение» на странице олимпиады во вкладке «Тур 1».

4.5 Результаты олимпиады будут доступны на вкладке «Итоги» **03.03.2018**.

5 Задания на Олимпиаду

5.1 Олимпиадные задания представляют собой задачи по программированию и информатике, сопоставимые по уровню сложности с задачами ЕГЭ по информатике.

5.2 Общее количество заданий – **8**.

5.3 Критерии оценки заданий:

- 10 баллов – полное верное решение;
- 9 – 7 баллов – верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение;
- 6 – 5 баллов – решение в целом верное, но содержит ряд ошибок, либо не рассмотрены отдельные случаи. Решение может стать правильным после небольших исправлений или дополнений;
- 4 балла – верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев;
- 3 – 2 балла – доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи;
- 1 балл – рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении);
- 0 баллов – решение отсутствует.

5.4 Требования к заданиям, выполняемым участниками Олимпиады: решения оформляются в соответствии с шаблоном, содержащимся в файле задания.

6 Порядок определения победителей и призеров Олимпиады

6.1 Победители и призеры Олимпиады определяются Положением о Региональной университетской олимпиаде (ознакомиться с Положением можно на сайте КнАГТУ (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>)).

6.2 Победителями и призерами олимпиады являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

6.3 Подведение итогов Олимпиады и размещение результатов на сайте университета (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>) не позднее двух недель со дня проведения Олимпиады или дня завершения приема работ участников.

6.4 Сертификаты участников рассылаются в электронном виде участникам. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

6.5 Дипломы победителей и призеров подписываются представителем ректората университета и вручаются на Торжественной церемонии награждения (о дате и времени проведения победители и призеры будут извещены дополнительно лично или через администрации образовательных учреждений). Если победитель/призер не сможет присутствовать на церемонии награждения, дипломы будут высланы по почте или переданы через представителей администрации образовательных учреждений.

6.6 Условия Олимпиады и результаты проведения Олимпиады публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КнАГТУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

6.7 Апелляции по результатам Олимпиады не принимаются.

Ст. преподаватель каф. МОП ЭВМ

С.Ю. Александров

СОГЛАСОВАНО

Декан ФКТ

Я. Ю. Григорьев

Начальник ООПР

С.В. Макаренко

Заявка на участие в Олимпиаде по программированию и информатике

ФИО участника <u>(полностью)</u>	Населенный пункт	Образовательное учреждение <u>(полностью)</u>	Класс	Адрес электронной почты* <u>(обязательно)</u> , телефон**, почтовый адрес***	ФИО руководителя <u>(полностью)</u> , должность (при наличии)
<i>Иванов Иван Иванович</i>	<i>г. Амурск</i>	<i>МБОУ СОШ №2</i>	<i>11 А</i>	<i>ivanov@mail.ru 8-914-177-77-77, 682641, г. Амурск, пр. Мира д.10 кв. 5</i>	<i>Сидорова Галина Сергеевна, учитель информатики (тренер/репетитор) МБОУ СОШ №2</i>

* для отправки заданий (при заочной и очно-заочной форме участия), оповещения о дате и месте проведения олимпиады (при очной форме участия), отправки сертификатов участников в электронном виде (отправка печатных вариантов не предусмотрена)

** по желанию участника (возможность оперативной связи с участниками при изменении сроков и места проведения, уточнения данных участника, например, отчества, образовательного учреждения и т.п.)

*** адрес указывается для отправки диплома победителя/призера, если участник не сможет лично присутствовать на Торжественной церемонии награждения победителей и призеров