

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

## РЕГЛАМЕНТ

г.Комсомольск-на-Амуре

Олимпиады «*Инженер  
будущего 2018*»

### 1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент проведения Региональной университетской олимпиады по направлению «*Инженер будущего 2018*» (далее Олимпиада) для обучающихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций определяет цели и задачи, 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 «КнАГУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

1.3 Задачами Олимпиады являются мотивация школьников к инженерному творчеству и инженерному образованию, развитию у молодежи инженерного стиля мышления.

1.4 Олимпиада проводится институтом компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования (ИКП МТО) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.5 Участниками Олимпиады являются учащиеся 10-11 классов общеобразовательных организаций, учащиеся профессиональных образовательных организаций, негосударственных образовательных учреждений, реализующих основные образовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования.

1.6 График проведения Олимпиады согласовывается с руководством ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.7 Форма проведения Олимпиады – *очная*.

1.8 Участие в Олимпиаде – *индивидуальное*.

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

1.10 Олимпиада проводится в *один этап*.

1.11 Сроки проведения Олимпиады – в дни весенних каникул с **20.03.2018** по **30.03.2018** или по специальной заявке организации с **01.09.2017** по **30.04.2018**.

## **2 Методическая комиссия и жюри Олимпиады**

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

- Саблин Павел Алексеевич – председатель МК, к.т.н., доцент, директор ИКП МТО;

- Клешнина Оксана Николаевна, член МК, к.т.н., доцент кафедры МиМ;

- Олещук Валентина Александровна, член МК, доцент кафедры ТМ.

Состав МК может изменяться.

2.2 Методическая комиссия Олимпиады:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;

- формирует состав жюри Олимпиады;

- разрабатывает тексты заданий;

- разрабатывает критерии и методики оценки конкурсных 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 «КнАГУ».

2.3 Жюри Олимпиады:

- проводит Олимпиаду;

- 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 **26.03.2018** включительно подать заявку по форме, указанной в Приложении 1, на электронный адрес [ikpmto@knastu.ru](mailto:ikpmto@knastu.ru) или лично принести по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГТУ», пр. Ленина 27, учебный корпус 2, ауд. 202а -2.

3.2 Члены МК Олимпиады могут провести дополнительное оповещение участников о дате и времени проведения Олимпиады или об их измене-

нии на основе данных (электронный адрес, телефон) участника, содержащихся в заявке на участие.

#### **4 Порядок проведения Олимпиады**

4.1 Олимпиада состоится **27.03.2018** в **13-00** по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГУ», пр. Ленина, 27, учебный корпус 2, аудитория 201.

4.2 Задания Олимпиады рассчитаны на их выполнение в аудитории в течение **100 минут**. Все олимпиадные задания выполняются письменно.

4.3 Перед началом Олимпиады все участники проходят инструктаж о порядке проведения Олимпиады.

4.4 Участники Олимпиады при выполнении заданий могут использовать непрограммируемые калькуляторы. Наличие и использование учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.д. исключается.

#### **5 Задание на Олимпиаду**

5.1 Олимпиадные задания имеют ярко выраженную инженерную направленность и не выходят за рамки школьной программы.

5.2 Требования к заданиям, выполняемым участниками Олимпиады:

- рабочим языком Олимпиады является русский язык;
- ответы на вопросы выполняются на фирменных бланках в рукописном варианте, аккуратно, без помарок.

5.3 Олимпиадные задания представляют собой тестовые задания открытого.

5.4 Общее количество заданий в одном варианте – 10, количество вариантов заданий – 1.

5.5 Задания имеют один уровень сложности.

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.

## **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 КнАГУ - <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.

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 «КнАГУ» (<https://knastu.ru/entrants/olympiad>).

6.7 Апелляции по результатам Олимпиады не принимаются.

Доцент кафедры ТМ

В.А. Олещук

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКП МТО

П.А. Саблин

Начальник ООПР

С.В. Макаренко

## Заявка на участие в Олимпиаде «Инженер будущего 2018»

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