



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 робототехнике
SkyNet

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент проведения Региональной университетской олимпиады по робототехнике SkyNet 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 электротехническим факультетом (ЭТФ) ФГБОУ ВО «КнАГТУ».

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

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

1.6 Форма проведения Олимпиады – *очная*.

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 *01.02.2018* по *28.02.2018* 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:

- Гудим Александр Сергеевич, председатель МК, к.т.н., доцент, декан электротехнического факультета;
- Любушкина Надежда Николаевна, член МК, к.т.н., доцент, доцент кафедры ПЭ;
- Киба Дмитрий Анатольевич, член МК, к.т.н., исполняющий обязанности заведующего кафедрой ПЭ;
- Иванов Юрий Сергеевич – к.т.н., доцент кафедры ПЭ.

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 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 с **01.09.2017** до **24.02.2018** включительно подать заявку по форме, указанной в Приложении 1, на электронный адрес etf@knastu.ru или лично принести по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГТУ», пр. Ленина, 27, корпус 3, аудитория 212.

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.

4 Порядок проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада состоится **28.02.2018** в **15-10** по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГТУ», пр. Ленина, 27, корпус 3, аудитория 301.

4.2 Задания Олимпиады рассчитаны на выполнение в аудитории в течение 90 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 Задания на Олимпиаду

5.1 Олимпиадные задания представляют собой аналитические и творческие задания.

5.2 Общее количество заданий в одном варианте – 5, количество вариантов заданий – 5.

5.3 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 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.

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.

Доцент кафедры ПЭ

Н.Н. Любушкина

СОГЛАСОВАНО

Декан электротехнического факультета

А.С. Гудим

Начальник ООПР

С.В. Макаренко

Заявка на участие в Олимпиаде по робототехнике SkyNet

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 истории МБОУ СОШ №2</i>

* для отправки сертификатов участников в электронном виде (отправка печатных вариантов не предусмотрена)

** по желанию участника (возможность оперативной связи с участником 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