



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 Олимпиады по робототехнике SkyNet (далее - Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, определения её победителей и призеров.

1.2 Настоящий регламент разработан в соответствии с:

- Распоряжением Правительства РФ от 3 марта 2015 г. N 349-р «Об утверждении комплекса мер и целевых индикаторов и показателей комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015-2020 г.»;

- «Порядком проведения олимпиад школьников», утвержденным приказом Минобрнауки от 14 апреля 2014 г. № 267;

- решением Российского совета олимпиад школьников от 23 октября 2012 г. (Решение №1, пункт 2);

- Федеральным Законом Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 267 от 04.04.2014 «Об утверждении порядка проведения олимпиад школьников».

1.3 Важнейшая миссия Олимпиады заключается в мотивации школьников к инженерному творчеству и инженерному образованию, развитию у молодежи инженерного стиля мышления, воспитания современной молодежи в духе лучших традиций российской инженерно-технической интеллигенции. Проведение Олимпиады позволит находить, поддерживать и готовить инженеров, востребованных в современном производстве. Способствовать привлечению молодежи в высокотехнологичные отрасли отечественной про-

мышленности и повышения научного и инновационного потенциала предприятий Дальневосточного региона.

1.4 Олимпиада проводится факультетом довузовской подготовки (ФДП) и электротехническим факультетом (ЭТФ) ФГБОУ ВО «КнАГТУ».

2 Порядок организации и проведения Олимпиады

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

2.2 Для организационно-методического обеспечения олимпиады создается методическая комиссия из ведущих преподавателей электротехнического факультета и представителей факультета довузовской подготовки.

2.3 Методическая комиссия:

- формирует график проведения Олимпиады;
- разрабатывает форму и порядок проведения Олимпиады;
- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками;
- рассматривает и утверждает отчеты по результатам Олимпиады;
- формирует задание к Олимпиаде;
- совместно с ФГБОУ ВО «КнАГТУ» осуществляет рекламу Олимпиады и привлекает участников;
- определяет состав жюри.

Состав методической комиссии:

1. Гудим А.С. – декан электротехнического факультета;
2. Любушкина Н.Н. – зам. декана электротехнического факультета;
3. Плетнев Никита Олегович, зам. декана ФДП по УВР.

2.4 В состав жюри включены:

– Заместитель главного механика филиала ПАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина»;

– Начальник научно-производственного отдела филиала ПАО «Авиационная холдинговая компания «Сухой» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина»;

– представители ректората и ведущие преподаватели электротехнического факультета ФГБОУ ВО «КнАГТУ»:

Жюри Олимпиады:

- проводит анализ выполненных участниками заданий;
- определяет рейтинг лист участников Олимпиады;
- определяет победителей и призеров Олимпиады;
- представляет отчет о результатах Олимпиады в отдел организации профориентации и рекламы (ООПР) ФГБОУ ВО «КнАГТУ».

3 Участники Олимпиады

3.1 В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие учащиеся 8 - 9 классов государственных муниципальных и негосударственных образовательных учреждений, реализующих основные образовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Оргкомитет Олимпиады предусматривает специальные мероприятия (информационные и технические) для создания равных условий участия школьников с ограниченными возможностями здоровья.

3.2 Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется вузом-организатором проведения Олимпиады.

4 Порядок участия в олимпиаде и определения победителей

4.1 Олимпиада проводится в один этап.

4.2 Олимпиада проводится **26 апреля 2017 г. в 15.30**, ауд. 301 корп. 3.

4.3 Условия и результаты проведения Олимпиады публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КНАГТУ» www.knastu.ru.

4.4 Рабочим языком Олимпиады является русский язык.

4.5 Все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Для участия в открытой олимпиаде необходимо предоставить личные данные: фамилия, имя, отчество; полное название учебного заведения; адрес электронной почты или номер телефона.

4.6 Перед началом Олимпиады все участники проходят инструктаж о порядке проведения олимпиады. Время проведения олимпиады 90 минут. Все олимпиадные задания выполняются письменно.

4.7 Наличие и использование учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.п. исключается. При выполнении олимпиадных заданий разрешается использование непрограммируемого калькулятора.

4.8 Критерии оценки:

10 баллов – Полное верное решение.

7– 9 баллов – Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение.

5 – 6 баллов – Решение в целом верное, но содержит ряд ошибок, либо не рассмотрены отдельные случаи, но может стать правильным после небольших исправлений или дополнений.

4 балла – Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев.

2 – 3 балла – Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.

1 балл – Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).

0 баллов – Решение неверное.

4.9 Апелляции по результатам олимпиады не принимаются.

5 Подача заявок

Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку (фамилия, имя, отчество; полное название учебного заведения; адрес электронной почты или номер телефона) до **25 апреля 2017 г.** на электронный адрес fdp@knastu.ru.

Декан ФДП

И.В. Коньрева

СОГЛАСОВАНО

Декан ЭТФ

А.С. Гудим

Начальник ООПР

С.В. Макаренко