

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**г.Комсомольск-на-Амуре**

┌ Конкурс «Лучший контролер» ─┐

**1 Общие положения**

1.1 Настоящее Положение конкурса «Лучший контролер» для обучающихся высших учебных заведений (далее - Конкурс) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей/призеров Конкурса.

1.2 Конкурс проводится с целью выявления наилучших студентов, владеющих знаниями, умениями и навыками в области контроля изделий машиностроительных производств, а также определения уровня остаточных знаний по дисциплинам «Нормирование точности и технические измерения» и «Метрология, стандартизация и сертификация».

1.3 Задачами Конкурса усиление мотивации к углубленному изучению дисциплин, связанных с контролем изделий машиностроительных производств.

1.4 Конкурс проводится кафедрой «Технология машиностроения» ТМ Института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования (ИКПМТО) ФГБОУ ВО «КнАГУ».

1.5 Участниками Конкурса являются учащиеся высших учебных заведений.

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

1.7 Форма проведения Конкурса – очная.

1.8 Участие в Конкурсе – индивидуальное.

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

1.10 Конкурс проводится в один этап.

1.11 Сроки проведения Конкурса – 05.03.2018 в 15-00 или по специальной заявке организации с 01.09.2017 г. по 04.03.2018 г.

## **2 Методическая комиссия и жюри Конкурса**

2.1 Для организационно-методического обеспечения Конкурса создается конкурсная комиссия (далее – КК) в составе:

- Саблин Павел Алексеевич, председатель КК, доцент, канд. техн. наук, зав.каф. ТМ, директор ИКПМТО;
- Алтухова В.В., член КК, старший преподаватель каф. ТМ;
- Кравченко Е.Г, член КК, канд. техн. наук, доцент каф. ТМ.

2.2 Конкурсная комиссия:

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

2.3 Жюри Конкурса:

- проводит Конкурс;
- 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 КК.

## **3 Порядок участия в Конкурсе**

3.1 Для участия в Конкурсе участнику необходимо до 01.03.2018 включительно подать заявку по форме, указанной в Приложении 1, на электронный адрес [kaf\\_tm@knastu.ru](mailto:kaf_tm@knastu.ru), [techmash@knastu.ru](mailto:techmash@knastu.ru) или лично принести по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГУ», ул. Ленина, д. 27, корп. 2, ауд. 127 (Кафедра «Технология машиностроения»).

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

## **4 Порядок проведения Конкурса**

4.1 Конкурс состоится 05.03.2018 г., 15-00 по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, ФГБОУ ВО «КнАГУ», ул. Ленина, д. 27, корпус 2, ауд. 201.

4.2 Конкурсные задания рассчитаны на выполнение в аудитории в течение 60 мин.

4.3 Участники Конкурса при выполнении заданий могут использовать: калькуляторы, сотовые телефоны, справочные материалы (методические указания и справочные материалы предоставляются).

## 5 Конкурсные задания

5.1 Конкурсные задания представляют собой практические задания по выбору средств измерения, измерению линейных размеров и обработке их результатов.

5.2 Требования к заданиям, выполняемым участниками Конкурса: задания оформляются на специальном бланке, приведенном в приложении 2.

5.3 Критерии оценки конкурсных заданий: Общее количество заданий в одном варианте – 5, количество вариантов заданий - 5. Задания имеют 4 уровня сложности. Примеры оценивания приведены в табл.1.

Таблица 1 – Оценка этапов контроля в баллах

Этап контроля размера физической величины	Используемое средство измерений			
	Штангенциркуль	Микрометр	Рычажная/индикаторная скоба	Нутромер
1 Правильный выбор средства измерений	1	2	4	8
2 Правильно снятые показания	1	2	4	8
3 Правильно рассчитанные предельные размеры	1	2	4	8
4 Правильно заключение о годности размера	1	2	4	8
5 Правильно указанные метрологические характеристики средства измерения, используемого для контроля размера в соответствии с таблицей 1	1	2	4	8
<b>ИТОГО</b> (за правильный контроль размера одной физической величины одним средством измерений)	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>40</b>

## 6 Порядок определения победителей и призеров Конкурса

6.1 Победителями Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

6.2 Количество победителей Конкурса не должно превышать 8 % от общего фактического числа участников Конкурса. Общее количество победителей и призеров не должно превышать 25 % от общего фактического числа участников Конкурса.

6.3 Победителями и призерами Конкурса являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

6.4 Подведение итогов Конкурса и размещение результатов на сайте университета не позднее двух недель со дня проведения Конкурса или дня завершения приема работ участников.

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

6.6 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.

6.7 При поступлении в ФГБОУ ВО «КнАГУ» учет достижений участников Конкурса проводится на основании «Правил приема в ФГБОУ ВО «КнАГУ» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры – на 2018/2019 учебный год».

6.8 Условия Конкурса и результаты проведения Конкурса публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КнАГУ» <https://knastu.ru/>.

6.9 Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

Доцент кафедры ТМ

Е.Г. Кравченко

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКПМТО

П.А. Саблин

Проректор по УВР

Т.Е. Наливайко

## Заявка на участие

ФИО участника <b><u>(полностью)</u></b>	Населенный пункт	Образовательное учреждение <b><u>(полностью)</u></b>	Группа	Адрес электронной почты* <b><u>(обязательно)</u></b> , телефон**, почтовый адрес***
<i>Иванов Иван Иванович</i>	<i>г. Комсомольск-на-Амуре</i>	<i>КнАГУ</i>	<i>5ММб</i>	<i><u>ivanov@mail.ru</u> 8-914-177-77-77, 682641, г. Амурск, пр. Мира д.10 кв. 5</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