	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)
	ПОЛОЖЕНИЕ Общегородская олимпиада по инженерной графике
П 7.5.50-01-2016	



Утверждаю  
 Ректор ЗабГУ  
 С.А. Иванов  
 09 / 2016 г.

### ПОЛОЖЕНИЕ

об общегородской олимпиаде по инженерной графике


П 7.5.50-01-2016

Дата введения: «03» сентября 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
 Уполномоченный по качеству  
 С.Е. Старостина  
 «12» 09 2016 г.


Чита  
 2015

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Доцент кафедры ЧИИИ	Т.А. Белокопылова	08.09.16г.
Проверил	Зав. кафедрой ЧИИИ	С.В. Бусленка	08.09.16г.
Проверил	Начальник УГКО	Н.А. Казачек	08.09.16г.
Согласовал	Декан энергетического факультета	С.Ф. Мирошников	08.19.16г.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p><b>П 7.5.50- 01-2016</b></p>	<p>Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

### Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Цели и задачи олимпиады .....	3
3. Участники олимпиады .....	3
4. Сроки и место проведения .....	4
5. Порядок организации олимпиады .....	5
6. Порядок проведения олимпиады .....	6
7. Порядок проверки олимпиадных работ .....	7
8. Подведение итогов олимпиады и награждение .....	7
9. Лист регистрации изменений .....	9

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p><b>П 7.5.50-01-2016</b></p>	<p style="text-align: center;">Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения общегородской олимпиады по инженерной графике среди студентов и учащихся инженерного направления подготовки и специальностей, лицеев и школ г. Читы (далее – олимпиады).

1.2. Организатором является кафедра черчения и начертательной геометрии ЗабГУ.

1.3. Информация о сроках проведения олимпиады и её результатах размещается на официальном сайте ЗабГУ. В заинтересованные образовательные организации посылается соответствующее информационное письмо не позднее, чем за два месяца до начала олимпиады.

## 2. Цели и задачи олимпиады

2.1. Олимпиада проводится с целью реализации творческих способностей студентов и учащихся и содействия им в профессиональной ориентации и продолжении образования.


2.2. Задачи олимпиады:

- пропаганда научных знаний и развитие у студентов и учащихся интереса к графическим дисциплинам;
- повышение престижности технического образования;
- выявление наиболее способных студентов и учащихся общеобразовательных учреждений;
- ориентирование учащихся общеобразовательных учреждений на продолжение образования по техническим специальностям и направлениям на базе ЗабГУ;
- повышение уровня преподавания черчения в общеобразовательных учреждениях.

Олимпиада по инженерной графике – хорошая возможность для её участников проверить не только свои знания и умение мыслить, но и свою конкурентоспособность.

## 3. Участники олимпиады

3.1. К участию в олимпиаде допускаются студенты инженерного направления подготовки и специальностей образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, а также учащиеся школ и лицеев, показавшие отличные знания по инженерной графике и черчению.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p>П 7.5.50-01-2016</p>	<p>Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

3.2. По собственному желанию могут быть допущены также школьники, лицеисты и учащиеся, в учебном заведении которых черчение не преподаётся.

Результаты таких участников будут учитываться только в личном зачёте. При желании и достаточном количестве из таких участников может быть сформирована команда.


#### 4. Сроки и место проведения

4.1. Олимпиада проводится ежегодно по трём секциям, в каждой из которых две подсекции – по выполнению задания в ручном и в компьютерном вариантах.

Название секций олимпиады по инженерной графике	Образовательные организации-участники	Курс (класс) участников	Примерные сроки проведения
<p><u>Секция «Инженерная графика-В»</u> (для образовательных организаций высшего образования):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ручное исполнение</li> <li>– компьютерное исполнение</li> </ul>	<p>Образовательные организации высшего образования</p>	<p>1, 2 курсы</p>	
<p><u>Секция «Инженерная графика-С»</u> (для образовательных организаций среднего профессионального образования):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ручное исполнение</li> <li>– компьютерное исполнение</li> </ul>	<p>Образовательные организации среднего профессионального образования</p>	<p>2, 3 курсы</p>	<p>Апрель, последняя неделя</p>
<p><u>Секция «Черчение в школе»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ручное исполнение</li> <li>– компьютерное исполнение</li> </ul>	<p>Школы, лицеи</p>	<p>9-11 классы</p>	

4.2. Место проведения: г. Чита, ЗабГУ, ул. Баргузинская, 49 (корпус 03); кафедра черчения и начертательной геометрии, ауд. 304.

Телефон кафедры: 41-68-24; электронная почта: [ching416824@mail.ru](mailto:ching416824@mail.ru).

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p><b>П 7.5.50-01-2016</b></p>	<p style="text-align: center;">Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

## 5. Порядок организации олимпиады

5.1. Олимпиада организуется ответственными лицами, назначаемыми заведующим кафедрой черчения и начертательной геометрии.

5.2. Организаторы должны:


- отправить информационные письма об олимпиаде и сроке её проведения;
- подготовить списки участников олимпиады на основании присланных заявок;
- подготовить и размножить задания в необходимом количестве в соответствии со списком участников (подготовка и выбор заданий осуществляется ежегодно);
- подготовить посадочные места в необходимом количестве;
- назначить наблюдающих преподавателей;
- сформировать жюри олимпиады;
- оформить рейтинговый лист и составить протокол подведения итогов олимпиады;
- разместить объявление с итогами олимпиады на сайте ЗабГУ;
- подготовить дипломы для награждения победителей и сертификаты участия для остальных участников;
- организаторы олимпиады несут полную ответственность за соблюдение порядка проведения олимпиады и проверки конкурсных работ, а также секретности олимпиадных заданий.

5.3. Формирование и работа жюри:

- жюри олимпиады формируется из преподавателей кафедры и руководителей всех команд-участниц таким образом, чтобы каждое задание проверялось не менее чем двумя преподавателями: один – представитель кафедры, второй – руководитель команды-участницы;
- председателем жюри является заведующий кафедрой черчения и начертательной геометрии;
- жюри осуществляет проверку работ сразу же после окончания олимпиады;
- перед вручением дипломов победителям олимпиады жюри проводит анализ выполненных заданий для участников.

5.4. Задания и документы для проверки олимпиадных работ разрабатываются ответственными за олимпиаду лицами, назначенными на кафедре.

5.5. Для формирования списка участников заинтересованные образовательные организации должны прислать заявки в соответствии с установленной формой (в приложении к информационному письму) не позднее, чем за три рабочих дня до даты проведения олимпиады.

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p><b>П 7.5.50-01-2016</b></p>	<p style="text-align: center;">Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

## 6. Порядок проведения олимпиады

6.1. Олимпиада проводится в один этап. Итоги олимпиады подводятся в личном и командном зачётах.

6.2. Команда любой образовательной организации состоит из трёх человек. Каждый из членов команды участвует и в личном первенстве.

6.3. Команду возглавляет руководитель (преподаватель), который несёт ответственность за поведение, безопасность и жизнь участников в пути следования и во время проведения олимпиады.

6.4. Регистрация участников начинается за час и заканчивается за 10 минут до начала олимпиады.

6.5. Олимпиада по инженерной графике заключается в выполнении определённых заданий. В подсекции *ручного исполнения* работа выполняется на листах с заданиями, выданными наблюдающими преподавателями.

В подсекции *компьютерного исполнения* работа выполняется в графическом редакторе «КОМПАС-3D». Участники выполняют 3D-модель детали по выданному заданию; создают ассоциативные виды, оформляют необходимые разрезы и наносят размеры; выполняют аксонометрию детали с вырезом передней четверти и нанесением габаритных размеров; распечатывают чертежи.

6.5.1. Олимпиада по инженерной графике в секциях «Инженерная графика-В» (для образовательных организаций высшего образования) и «Инженерная графика-С» (для образовательных организаций среднего профессионального образования) заключается в выполнении следующего задания: по двум заданным видам детали построить третий вид, выполнить необходимые разрезы, отредактировать простановку размеров. Работа выполняется на формате А3.


6.5.2. В секции «Черчение в школе» работа выполняется на форматах А4 и состоит из двух заданий: задание на построение и чтение чертежей и творческое задание.

Длительность олимпиады составляет 3 астрономических часа.

6.6. Перед началом олимпиады организаторы проводят шифровку участников, сохраняют материалы шифровки у себя и проводят дешифровку олимпиадных работ после их проверки и составления предварительного рейтингового листа, подводят итоги олимпиады.

6.7. Победители определяются отдельно в каждой подсекции олимпиады.

6.8. Во время проведения олимпиады участникам запрещается пользоваться любой литературой (справочной, учебно-методической, лекциями и т.п.) и гаджетами. При себе участники должны иметь ручку, простые и цветные карандаши, чертёжные инструменты и текстовый корректор.

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)</p>
<p><b>П 7.5.50-01-2016</b></p>	<p style="text-align: center;">Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике</p>

## 7. Порядок проверки олимпиадных работ

7.1. Каждую задачу проверяют, как минимум, два преподавателя. В случае возникновения разногласий по поводу оценки за определённую задачу решение принимается голосованием всех членов жюри. В случае равенства голосов «за» и «против» голос председателя жюри считается за два.

7.2. Результаты работы жюри оформляются предварительным рейтинговым листом олимпиады, после чего производится дешифровка работ.

7.3. После дешифровки каждый преподаватель вправе просмотреть работы своих и прочих участников олимпиады и итоги их проверки и предъявить претензии жюри, если они возникнут. Жюри обязано рассмотреть претензии по существу и при необходимости внести соответствующие изменения в рейтинговый лист. Затем составляется протокол подведения итогов олимпиады, к которому прилагается окончательный рейтинговый лист. Протокол подписывается всеми членами жюри, и далее претензии не принимаются и не рассматриваются.

7.4. После подписания протокола итогов олимпиады заполняются формы дипломов и осуществляется награждение победителей.

7.5. В случае несогласия одного из руководителей команд-участниц с мнением большинства, он имеет право не подписывать общий протокол и подать апелляцию на имя проректора ЗабГУ по учебной работе не позднее следующего за олимпиадой рабочего дня.

## 8. Подведение итогов олимпиад и награждение

8.1. Итоги олимпиады подводятся путём суммирования баллов, полученных за каждое задание или за каждый этап задания.

8.1.1. В личном зачёте суммируются все баллы, полученные участником. Участник, набравший наибольшее количество баллов, становится победителем олимпиады.

8.1.2. В командном зачёте суммируются личные баллы участников, представляющих ту или иную команду. Команда, набравшая в сумме наибольшее количество баллов, объявляется победителем.

8.2. В подсекциях с *компьютерным исполнением* для определения итоговой оценки дополнительно назначаются баллы за работу в графическом редакторе (с учётом рациональности дерева построения и времени, затраченного на работу).

8.3. Победители олимпиады награждаются дипломами, грамотами и ценными подарками. Остальным студентам вручаются сертификаты, подтверждающие участие в олимпиаде.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

П 7.5.50-  
01-2016

Положение об общегородской олимпиаде по инженерной графике

### 9. Лист регистрации изменений

Номер измене- ния	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений в документ	Дата вне- сения из- менений	ФИО лица, внесшего изменение	Подпись