

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	
	Система менеджмента качества ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ПО ВЫСОКОТОЧНЫМ УГЛОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИГиМ	
	ПЛ СМК	

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор
 по УиВР
 С.С. Янкелевич
 « 5 » *марта* 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ ПО ВЫСОКОТОЧНЫМ УГЛОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ
 СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИГиМ

Новосибирск – 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2 ЦЕЛИ КОНКУРСА.....	3
3 МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ.....	3
4 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА.....	3
5 КОНКУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ.....	3
6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.....	4
7 НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.....	4
8 ЭКСПЕРТНОЕ ЖЮРИ КОНКУРСА.....	4

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий Документ является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (далее – СГУГиТ), определяющим требования к проведению конкурса по высокоточным угловым измерениям (далее – Конкурс).

Документ регламентирует основные положения Конкурса и устанавливает правила ее проведения. Документ распространяется на всех участников конкурса и устанавливает требования, применяемые к ним, и регламентирует все этапы Конкурса.

Настоящий Документ обязателен к применению в СГУГиТ.

2 ЦЕЛИ КОНКУРСА

Целью Конкурса является оценка профессиональных знаний и навыков, приобретенных обучающимися 4 и 5 курсов по специальности «Прикладная геодезия» за период обучения в Университете.

Организаторы Конкурса ставят перед собой следующие задачи:

- совершенствование профессиональной компетентности студентов;
- раскрытие творческого потенциала;
- стимулирование участников Конкурса к дальнейшему профессиональному и личностному росту;
- проверка способности обучающихся применять свои знания, умения и навыки при выполнении высокоточных угловых измерений для решения профессиональных задач.

3 МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Конкурс проводится ежегодно в апреле в аудитории №31 лабораторного корпуса СГУГиТ.

4 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

К участию в конкурсе привлекаются студенты 4 и 5 курсов обучающиеся по специальности «Прикладная геодезия»

5 КОНКУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

При проведении конкурса обучающиеся выполняют электронными тахеометрами высокоточные угловые измерения способом отдельного угла. При выполнении измерений применяется электронный тахеометр *Leica* TCR802. Тахеометр предварительно устанавливается на знак с принудительным

центрированием. Две визирные марки также устанавливаются на знаки с принудительным центрированием. Горизонтальный угол между марками измеряется тремя приемами способом отдельного угла. После выполнения измерений выполняется камеральная обработка с вычислением среднего значения измеренного угла.

Результаты измерений оцениваются по следующим критериям:

- по величине расхождения между измеренным и эталонным углом (расхождения не должны превышать 4");
- по времени выполнения измерений (время выполнения измерений и вычислений не должно превышать 6 минут);
- по качеству оформления журнала измерений.

6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

По каждому из критериев подводятся промежуточные итоги.

По результатам промежуточных итогов Конкурса определяются победители в общем зачете (1, 2, 3 место).

7 НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Абсолютные призеры Конкурса (1, 2, 3 место) награждаются дипломами.

8 ЭКСПЕРТНОЕ ЖЮРИ КОНКУРСА

- Сальников В.Г., заведующий кафедрой инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск;
- Скрипников В. А. к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск;
- Скрипникова М. А. к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск.