



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»

Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по дисциплине
«Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим
направлениям подготовки и специальностям

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом по Университету

от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ» СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

Красноярск 2025

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 2
Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям		Листов 5

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение об Олимпиаде (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Всероссийской олимпиады по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям (далее – Олимпиада) в дистанционной форме с использованием сервера онлайн олимпиад ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее - СибГУ им. М.Ф. Решетнева, Университет) (<http://olymp.sibsau.ru>).

К участию в Олимпиаде допускаются студенты, обучающиеся в организациях высшего образования уровней бакалавриата и специалитета, очной, очно-заочной и заочной форм обучения. Предельное количество участников от одной образовательной организации не более 4 человек.

1.2 Олимпиада представляет собой решение задач, проверку работ участников и определение победителей.

1.3 Участники Олимпиады должны продемонстрировать знания, умения и навыки, выработанные в процессе изучения дисциплины «Детали машин и основы конструирования» и применить их на практике.

1.4 Олимпиада проводится на базе кафедры основ конструирования машин института машиноведения и мехатроники СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

1.5 Контактная информация:

Ответственный за проведение Олимпиады, председатель организационного комитета Олимпиады: кафедра основ конструирования машин СибГУ им. М.Ф. Решетнева, заведующий кафедрой основ конструирования машин Гончарова Яна Сергеевна, e-mail: olymp_okm@mail.ru.

Заместитель председателя организационного комитета Олимпиады, доцент кафедры основ конструирования машин Межов Виктор Григорьевич, тел. +79048950575, e-mail: viktor-mezhov@yandex.ru

Адрес СибГУ им. М.Ф. Решетнева: 660037, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, город Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», дом 31, тел. +7(391)2640014, e-mail: info@sibsau.ru

Адрес оргкомитета Олимпиады: 660049, г. Красноярск, проспект Мира, д.82, СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ауд. Пл-444, Пл-449а, кафедра основ

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 3
Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям		Листов 5

конструирования машин. Контакты: тел. +7(391)2227469; +79048950575;
e-mail: olymp_okm@mail.ru; viktor-mezhov@yandex.ru.

2 Цели и задачи Олимпиады

2.1 Повышение интереса обучающихся к изучению технических дисциплин.

2.2 Поддержка и развитие профессионального становления интеллектуально творческой молодежи.

2.3 Выявление наиболее талантливых обучающихся, привлечение их к научно-исследовательской работе.

2.4 Олимпиада проводится в один этап, по итогам возможно определение участников олимпиад международного уровня.

3 Организация и порядок проведения Олимпиады

3.1 Олимпиада проводится на основе образовательных программ высшего образования по дисциплине «Детали машин и основы конструирования».

3.2 Олимпиада проводится дистанционно, в форме теоретического тура.

3.3 Координацию, организационно-методическое обеспечение и проведение Олимпиады осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом ректора Университета.

Оргкомитет Олимпиады:

- устанавливает сроки проведения Олимпиады;
- осуществляет организационно-методическое обеспечение;
- рассматривает конфликтные ситуации;
- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- формирует состав жюри Олимпиады из числа наиболее опытных из квалифицированных членов организационного комитета;
- разрабатывает материалы конкурсных заданий для Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;
- проводит проверку результатов работ участников Олимпиады;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- готовит протоколы результатов Олимпиады;
- награждает победителей и призеров Олимпиады

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 4
Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям		Листов 5

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3.4 Заявка на участие в Олимпиаде (далее - Заявка) (Приложение № 4 к приказу) представляются до 16 октября 2025 года на адрес организационного комитета.

3.5 Содержание и порядок проведения Олимпиады:

- теоретическая часть представлена в виде вопросов закрытого типа в тестовом виде;

- практические задания представляют собой задачи повышенной сложности, ответы на которые представляются в письменном виде. Фотографии решений размещаются в соответствующих разделах на сервера олимпиад Университета (olymp.sibsau.ru);

- на выполнение заданий отводится 90 минут, одна попытка.

Участники Олимпиады выполняют олимпиадные задания. Выполнение их оценивается по индивидуальному зачету Олимпиады.

3.6 При проведении Олимпиады предусмотрено как индивидуальное первенство, так и командное.

3.7 Выполнение всех видов олимпиадных заданий индивидуального первенства оценивается по 100-балльной шкале.

3.8 Требования к работам, выполняемым в рамках практических заданий (задачи повышенной сложности):

- полнота ответов;
- точность и качество использования полученных знаний;
- общая грамотность.

4 Подведение итогов Олимпиады

4.1 Итоги Олимпиады подводит жюри в составе председателя, заместителя председателей и ряда членов оргкомитета Олимпиады.

4.2 Итоги Олимпиады, после проверки решенных задач, оформляются отдельным протоколом, подписываются председателем и членами организационного комитета. К протоколу прилагается сводная ведомость оценок.

4.3 Победители индивидуального первенства Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам).

4.4 Победителям Олимпиады присуждается I место, призерам - II место и III место. Предусмотрено 6 призовых мест (два первых, два вторых и два третьих).

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Лист 5
Положение об организации и проведении Всероссийской олимпиады по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» среди обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям		Листов 5

4.5 Оргкомитет Олимпиады после церемонии закрытия размещает информацию о победителях на сайте Олимпиады.

РАЗРАБОТЧИК

Заведующий кафедрой
основ конструирования машин

Я.С. Гончарова