

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета

Д.Г. Красильников

«10 » июня 2021 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель жюри,
декан ММФ ПГНИУ

Механико-
математический

А.Г. Кузнецов

«10 » июня 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении Чемпионата ПГНИУ по программированию при поддержке PARMA technologies group

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цель, задачи, порядок организации и проведения Чемпионата ПГНИУ по программированию при поддержке группы компании PARMA technologies group среди студентов ПГНИУ (далее Чемпионат), порядок участия в Чемпионате, порядок определения победителей.

1.2. Цели Чемпионата – развития у студентов творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создания необходимых условий для поддержки одаренных студентов, пропаганды научных знаний в области информатики и информационных технологий и развития проекта «Олимпиадное программирование», выявление и поощрение студентов ПГНИУ, одаренных в области программирования.

1.3. Основными задачами проведения Чемпионата являются:

- Повышение интереса студентов к углубленному изучению дисциплин, связанных с алгоритмизацией и программированием;
- Поддержка талантливой молодежи;
- Раннее выявление наиболее способных студентов для дальнейшего привлечения их к олимпиадному программированию и научной работе;
- Развитие у студентов навыков решения практических задач в области программирования, навыков использования инструментальных сред для разработки и тестирования программного обеспечения;
- Создание среды для общения и обмена опытом;
- Повышение качества подготовки студентов

1.4 Сайтом поддержки Чемпионата является сайт механико-математического факультета ПГНИУ <http://mmft.psu.ru>

2. РУКОВОДСТВО И ПРОВЕДЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА

2.1. Проведение Чемпионата осуществляет механико-математический факультет Пермского государственного национального исследовательского университета совместно с группой компании PARMA technologies group.

3. ОРГАНИЗАТОРЫ И ЖЮРИ ЧЕМПИОНАТА

3.1. Руководство Чемпионатом осуществляет Оргкомитет, действующий на основании настоящего Положения.

3.2. В состав организационного комитета входят

- декан механико-математического факультета ПГНИУ;

- преподаватели и сотрудники механико-математического факультета ПГНИУ, по согласованию;
 - представители группы компании PARMA technologies group, по согласованию.
- 3.3. Оргкомитет определяет количественный и качественный состав членов жюри.
- 3.4. Оргкомитет Чемпионата в пределах своей компетенции:
- согласует сроки и порядок проведения Чемпионата;
 - осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Чемпионата;
 - награждает победителей и призеров Чемпионата;
 - анализирует и обобщает итоги Чемпионата.
- 3.5. Жюри Чемпионата формируется из:
- преподавателей и студентов ПГНИУ;
 - сотрудников группы компании PARMA technologies group.
- 3.6. Жюри Чемпионата решает следующие вопросы:
- разрабатывает тексты заданий для участников Чемпионата;
 - определяет критерии оценки работ Чемпионата;
 - оценивает работы участников Чемпионата;
 - на общем заседании определяет победителей и призёров Чемпионата.

4. УЧАСТНИКИ ЧЕМПИОНАТА

4.1. В Чемпионате могут участвовать студенты любых специальностей (направлений) и форм обучения Пермского государственного национального исследовательского университета.

4.2. Все участники обязаны пройти обязательную регистрацию, заполнив электронную форму по адресу: <https://vk.cc/c2NOEg> не позднее сроков, установленных Оргкомитетом Чемпионата.

4.3. Оргкомитет Чемпионата оставляет за собой право регулирования количества участников Чемпионата в связи с ограниченностью доступных мест на площадке.

4.4. В очном Чемпионате, на площадке группы компаний PARMA technologies group, гарантируется возможность участия первых 30 (Тридцати) зарегистрировавшихся участников, являющихся студентами Пермского государственного национального исследовательского университета.

4.5. Участники из других образовательных учреждений могут принимать участие в онлайн режиме, квота на участников онлайн не ограничена.

5. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Чемпионат проводится в один день: 19 июня 2021 года.

5.2. Место проведения: офис группы компаний PARMA technologies group, по адресу: г. Пермь, ул. Ленина, д. 77а.

5.3. Расписание проведения Чемпионата размещается на странице сайта поддержки Чемпионата <http://mmft.psu.ru>

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Чемпионат проводится в один очный, личный тур без отбора.
Длительность тура: 240 минут. Жюри имеет право продлить тур в случае непредвиденных обстоятельств.

6.2. Чемпионат проводится по правилам ICPC.

6.3. Для проведения Чемпионата используется система Codeforces.

6.4. Для решения участникам предлагается набор задач. Количество задач определяет Жюри. Язык задач – русский.

6.5. У каждого участника должен быть личный персональный компьютер.

6.6. Во время проведения Чемпионата запрещается общение участников между собой, использование сотовых телефонов и других средств связи. Разрешается задавать вопросы Жюри.

6.7. Участники могут использовать бумажную литературу (справочники, словари, листинги алгоритмов). Разрешается использование любого программного обеспечения, установленного на используемом компьютере.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Результаты Чемпионата подводятся отдельно по каждому участнику в день проведения Чемпионата.

7.2. Для определения победителя и призеров все участники упорядочиваются по количеству решенных задач (по убыванию), а при равенстве этого показателя – по сумме штрафного времени (по возрастанию). Участник, расположенный на 1 месте в упорядоченном списке, признается победителем Чемпионата. Участники, расположенные на последующих местах в упорядоченном списке, признаются призерами Чемпионата.

7.3. Количество призеров Чемпионата определяет жюри совместно с оргкомитетом.

7.4. Победитель и призеры Чемпионата награждаются дипломами и памятными подарками.

7.5. Участники Чемпионата, не являющиеся победителем и призерами, награждаются сертификатами участника и сувенирами.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Финансовые расходы, связанные с проведением Чемпионата, а также с награждением победителя и призеров, несет группа компании PARMA technologies group.

декан механико-математического
факультета ПГНИУ



КУЗНЕЦОВ А.Г.

заместитель декана по общим
вопросам механико-математического
факультета ПГНИУ



ДЕМЕНЕВА О.И.

и.о. заведующего кафедрой
математического обеспечения
вычислительных систем
механико-математического
факультета ПГНИУ



ГОРОДИЛОВ А.Ю.

тренер по олимпиадному
программированию
механико-математического
факультета ПГНИУ



ЛИЗУНОВ М.О.