

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Горно-Алтайский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-
Алтайский государственный
университет)

ПОЛОЖЕНИЕ

№ _____

о Месячнике Физики ФМФ Горно-
Алтайского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФМФ
Н.С. Часовских
«26» декабря 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
И.о. зав. кафедрой математики,
физики и информатики
Р.А. Богданова
«26» декабря 2024 г.

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения Месячника Физики среди студентов ФМФ Горно-Алтайского государственного университета (далее – ГАГУ), (далее – Месячник). Месячник проводится на базе физико-математического факультета (далее – ФМФ), выступающего основным организатором. Участниками декады могут быть студенты других факультетов ГАГУ по заявке (Приложение 1), а также приглашенные по информационным письмам учащиеся образовательных учреждений Республики Алтай.

1.2 Целью проведения месячника является углубление знаний и представлений в области физики, развитие профессиональных компетенций и творческого потенциала студентов.

1.3 Задачи Месячника:

- развитие логического, алгоритмического мышления и поддержки потенциала в области физики;
- оценка степени готовности выпускников к профессиональной деятельности;
- поддержка талантливой молодежи.

1.4 Программа Месячника может включать мероприятия (научно-популярные лекции, олимпиады, интерактивные игры, конкурсы, турниры, экскурсии), перечень которых утверждается ежегодно за месяц до начала проведения месячника. Итоги Месячника подводятся по каждому мероприятию отдельно.

1.5 В целях эффективной подготовки, организации и проведения Месячника формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Председатель оргкомитета – заведующий кафедрой математики, физики и информатики Горно-Алтайского государственного университета.

1.6 Оргкомитет:

- формирует программу Месячника, включающую порядок и сроки проведения;
- обеспечивает информационное и организационное сопровождение (подготовка программы для опубликования на сайте факультета/университета, сбор материалов по проведенным мероприятиям для подготовки отчетной информации) Месячника.

1.7 Состав оргкомитета Месячника утверждается на заседании кафедры.

2. Условия проведения Месячника

2.1 Основными участниками Месячника являются студенты 1 - 4 курса, обучающиеся на очной форме обучения по основным образовательным программам ФМФ, студенты других образовательных программ ГАГУ, а также приглашенные по информационным письмам учащиеся образовательных учреждений Республики Алтай.

2.2 Для помощи участникам-студентам в подготовке к мероприятиям Месячника факультет (кафедра) определяет преподавателя ответственного за мероприятие.

2.3 Заявки на участие (Приложение 1) в мероприятиях месячника предоставляются за неделю до начала месячника ответственному за проведение мероприятия в рамках месячника преподавателю.

3. Содержание Месячника

3.1 Месячник проводится ежегодно в апреле - мае месяце в течение 4 недель на базе ФМФ ГАГУ.

3.2 Месячник может содержать следующие мероприятия:

1. Научно-популярные лекции

Тематика научно-популярных лекций определяется лектором с учетом общей тематики Месячника и современных тенденций развития в области физики. Научно-популярные лекции ориентированы на углубление знаний в физике, а также прикладных областях знаний.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 40 мин до 60 мин.

2. Олимпиады

Комплекты и критерии оценивания задач разрабатываются ответственными преподавателями по физике. Олимпиады ориентированы на развитие умений и навыков по решению задач и оценку предметных знаний.

Условия проведения: участники сдают работы на проверку ответственным преподавателям, которые проверяют и подводят итоги.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 60 мин до 120 мин.

Максимальная оценка: 10 баллов

3. Интерактивные игры

Тематика, условия проведения и критерии оценивания игр разрабатываются ответственными преподавателями. Игры ориентированы на развитие навыков коммуникации, умение работать в команде и принимать обоснованные решения.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 40 мин до 60 мин.

Номинация: индивидуальная (командная).

Максимальная оценка: 20 баллов

4. Конкурсы

Тематика конкурсов и критерии оценивания разрабатываются ответственными преподавателями. Конкурсы ориентированы на развитие навыков коммуникации, творческого потенциала.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 40 мин до 60 мин (или в течение всего периода проведения декады).

Номинация: индивидуальная (командная).

Максимальная оценка: 10 баллов

5. Турниры

Тематика турниров и критерии оценивания разрабатываются ответственными преподавателями. В исключительных случаях порядок проведения, критерии оценивания турниров могут быть представлены отдельным Положением. Турниры ориентированы

развитие навыков коммуникации, умение работать в команде и принимать обоснованные решения.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 40 мин до 60 мин.

Номинация: индивидуальная (командная).

Максимальная оценка: 20 баллов

6. Экскурсии

Тематика экскурсии, место проведения определяется ответственным преподавателем с учетом общей тематики Месячника и современных тенденций развития в области физики. Экскурсии ориентированы на расширение знаний в физике, а также прикладных областях знаний.

Формат: очно (очно-дистанционно или дистанционно).

Длительность: от 40 мин до 60 мин.

4. Определение и награждение победителей, призеров, участников по мероприятиям Месячника

4.1 Победители и призеры определяются в пределах мероприятий согласно разработанным ответственными преподавателями критериям – олимпиады, интерактивные игры, конкурсы, турниры. В мероприятиях – научно-популярные лекции, экскурсии участникам по запросу могут быть подготовлены сертификаты в электронном формате.

4.2 Победители и призеры (командной или индивидуальной номинаций) определяются по максимальному количеству набранных баллов.

4.3 Победители, призеры и участники награждаются дипломами и электронными сертификатами.

4.4 Победа или призовое место команды или участника команды в мероприятиях Месячника являются основанием для начисления баллов за учебные достижения при расчете рейтинга на получение повышенной государственной академической стипендии.

Заявка на участие в Месячнике Физики

Факультет, группа _____

Наименование мероприятия _____

Список студентов-участников, включенных в команду:

1. (Ф.И.О. (полностью), группа)
2. (Ф.И.О. (полностью), группа)
3. (Ф.И.О. (полностью), группа)
4. (Ф.И.О. (полностью), группа)
5. (Ф.И.О. (полностью), группа)
6. ...

Другие пожелания _____

Дата подачи заявки: « ____ » _____ 202__.

Заместитель декана по учебной работе: _____ Ф.И.О.