

УВАЖАЕМЫЕ УЧАЩИЕСЯ ВЫПУСКНЫХ КЛАССОВ, ПЕДАГОГИ И РОДИТЕЛИ!

В 2023-2024 учебном году на базе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины» будет проходить внутриуниверситетская олимпиада для учащихся выпускных классов.

Какие возможности в связи с этим открываются перед будущими выпускниками?

Победители (дипломы I, II, III степени) университетской олимпиады по **математике**, проводимой в УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», имеют право быть зачисленными **без экзаменов в Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины на специальности:**

ФАКУЛЬТЕТ

МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

6-05-0533-06 «Математика»,
6-05-0533-09 «Прикладная математика»,
6-05-0533-11 «Прикладная информатика»,
6-05-0612-01 «Программная инженерия»,
6-05-0612-02 «Информатика и технологии программирования»

ФАКУЛЬТЕТ

ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6-05-0533-12 «Кибербезопасность»,
6-05-0611-05 «Компьютерная инженерия»,
6-05-0612-03 «Системы управления информацией»,
6-05-0713-02 «Электронные системы и технологии»

Специфика специальностей

ФАКУЛЬТЕТ

МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

6-05-0533-06 Математика
(квалификация «Математик. Преподаватель»)

Преподавательская деятельность в области математики и информатики (школы, колледжи, высшие учебные заведения, частные образовательные центры), разработка математических методов исследования прикладных задач науки, техники, производства.

**6-05-0533-09 Прикладная математика
(квалификация «Прикладной математик. Программист»)**

Программирование, работа в ИТ-сфере, применение методов статистического анализа и прогнозирования, искусственного интеллекта к исследованию реальных систем, явлений и процессов.

**6-05-0533-11 Прикладная информатика
(квалификация «Информатик. Программист»)**

Разработка, тестирование и сопровождение программного обеспечения в сложных информационных, коммуникационных и управляющих системах.

**6-05-0612-01 Программная инженерия
(квалификация «Инженер-программист»)**

Проектирование, разработка, тестирование, сопровождение и модернизация программных продуктов в различных областях науки, техники, производства, социальной сферы и сферы услуг.

**6-05-0612-02 Информатика и технологии программирования
(квалификация «Инженер-программист»)**

Проектирование и разработка алгоритмов и программ, баз данных, их адаптация, модификация и оптимизация для решения широкого спектра задач.

Более подробная информация по специфике специальностей факультета математики и технологий программирования размещена на сайте факультета (ссылка: <http://math.gsu.by/entrants/>)

ФАКУЛЬТЕТ

ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**6-05-0533-12 «Кибербезопасность»
(квалификация «Специалист по кибербезопасности»)**

Методы и технологии защиты информации, обеспечение безопасности информационно-коммуникационной инфраструктуры: компьютерных сетей и систем телекоммуникаций, центров обработки данных и облачных технологий, объектов интернета вещей и киберфизических систем.

**6-05-0611-05 «Компьютерная инженерия»
(квалификация «Инженер по электронным системам»)**

Проектирование и разработка программируемых мобильных систем или их составных функциональных частей, включая специализированные электронно-вычислительные устройства (микропроцессоры), встраиваемые в аппаратные части системы и дополняющие функции системы в части обработки информации и формирования управляющих команд, а также технологии

программирования встраиваемых в мобильные системы микропроцессорных устройств и компьютерных подсистем.

**6-05-0612-03 «Системы управления информацией»
(квалификация «Инженер»)**

Разработка мобильных и web-приложений, автоматизация бизнес-процессов, системное администрирование, обработка мультимедийной информации, создание и управление проектов с интеграцией элементов расширенной и дополненной реальности, web-дизайн.

**6-05-0713-02 «Электронные системы и технологии»
(квалификация «Инженер»)**

Разработка электронных систем безопасности, процессы разработки и отладки программного обеспечения для информационно-компьютерных подсистем и микропроцессорных устройств, работающих в составе электронных систем безопасности, процессы монтажа, наладки и эксплуатации электронных систем безопасности для любых объектов.

Более подробная информация по специфике специальностей факультета физики и информационных технологий размещена на сайте факультета в разделе Абитуриенту (ссылка: <http://gsu.by/physfac>)

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

Олимпиада по математике проходит в два этапа.

Первый (предварительный) этап проходит дистанционно **27 декабря 2023 года**. К участию допускаются все учащиеся выпускных классов, прошедшие регистрацию и получившие логин и пароль. Регистрация проводится на официальном сайте УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины» (www.gsu.by). При заполнении формы, кроме личных данных, необходимо внести **скан справки**, подтверждающей факт обучения участника в выпускном классе. Предварительное начало регистрации – с 01.11.2023 г., окончание – накануне предварительного этапа. **Задания включают 10 тестовых вопросов открытого типа. На выполнение работы участникам отводится 180 минут.**

Ко второму этапу допускаются **не более 50 лучших участников** предварительного этапа (на основании рейтинга набранных баллов).

Второй (заключительный) этап олимпиады проводится **очно** на базе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины» (**в конце февраля 2024 года**). Количество победителей не должно превышать 40 процентов от числа участников заключительного этапа олимпиады. Победители определяются из числа участников, набравших не менее 50 процентов от максимального количества возможных баллов за все верно выполненные задания олимпиады. Победители олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени (на основании рейтинга набранных баллов).

Дипломы I, II, III степени дают право быть зачисленными БЕЗ ЭКЗАМЕНОВ на бюджетную дневную форму обучения по указанным специальностям только в УО «ГГУ имени Ф. Скорины».

Контактная информация:

246019 г. Гомель, ул. Кирова, 119

8(0232) 51-03-01 (Марченко Лариса Николаевна)

lmarchenko@gsu.by