

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт прикладной математики и компьютерных наук

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ООП  
А.М. Горцев  
« 21 » \_\_\_\_\_ 2021 г.



**Аннотация к рабочим программам практик**

по направлению подготовки

**01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Направленность (профиль) подготовки:  
**Прикладная математика и информатика**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Бакалавр**

Год приема  
**2021**

### **Б2.О.01.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

Вид: учебная.

Тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Практика обязательная для изучения.

Семестр 5, зачет.

Семестр 6, зачет, курсовая работа.

Практика проводится на базе ТГУ. Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачётных единицы, 216 часов.

Продолжительность практики составляет 4 недели, практика – рассредоточенная.

### **Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа**

Вид: производственная.

Тип: научно-исследовательская работа.

Практика обязательная для изучения.

Семестр 7, зачет.

Семестр 8, зачет с оценкой.

Практика проводится на базе ТГУ. Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

Общая трудоемкость практики составляет 8 зачётных единиц, 288 часов.

Продолжительность практики составляет 5,33 недели, практика – рассредоточенная.

### **Б2.В.01.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Объектно-ориентированное программирование)**

Вид: учебная.

Тип: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Практика обязательная для изучения.

Семестр 3, зачет.

Практика проводится на базе ТГУ. Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

Практика является рассредоточенной, проходит в течение семестра.

### **Б2.В.01.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Имитационное моделирование)**

Вид: учебная.

Тип: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Практика обязательная для изучения.

Семестр 8, зачет.

Практика проводится на базе ТГУ. Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: путем чередования с реализацией иных компонентов ОПОП в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

Практика является рассредоточенной, проходит в течение семестра.