

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.06.2023 10:39:23

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Практика по направлению профессиональной деятельности

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность Вычислительная биология

форма обучения: очная

**Объем дисциплины:** 17 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Планируемые результаты освоения:**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики: *УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-7*

**Знания:**

- основные понятия и методы исследования биоинформатической отрасли отрасли: новые направления повышения своей профессиональной квалификации.

**Умения:**

- использовать в биологических исследованиях базовые теоретические знания.

**Навыки:**

- владеть навыком решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Практика по профилю профессиональной деятельности  
Направление подготовки 06.04.01 Биология  
Направленность Вычислительная биология  
форма обучения: очная

**Объем дисциплины:** 20 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Планируемые результаты освоения:**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики: *УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-7*

**Знания:**

- основные понятия и методы исследования биоинформатической отрасли отрасли: новые направления повышения своей профессиональной квалификации.

**Умения:**

- использовать в биологических исследованиях базовые теоретические знания.

**Навыки:**

- владеть навыком решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика  
Направление подготовки 06.04.01 Биология  
Направленность Вычислительная биология  
форма обучения: очная

**Объем дисциплины:** 23 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### Планируемые результаты освоения:

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики: *УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-5; ОПК-7*

#### Знания:

- критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

#### Умения:

- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели

#### Навыки:

- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
- способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;
- способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи;