

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 12.04.2024 11:37:44  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538840094

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

### Моделирование грунтовых оснований

#### **программы аспирантуры научной специальности**

#### 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

#### **1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

Освоение основных профессиональных навыков в области взаимодействия и использования (применения) существующих расчетных моделей в области численного моделирования и их выбором.

#### **2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры**

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям обязательной части/части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

#### **3. Результаты освоения дисциплины (модуля):**

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

- Готовность применять математические модели, описывающие поведение грунта в научно-исследовательских и профессиональных отраслях строительства;
- Способность менять / модифицировать численное интерпретирование поведения грунта для конкретной научно-исследовательской или профессиональной ситуации в области строительства.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**

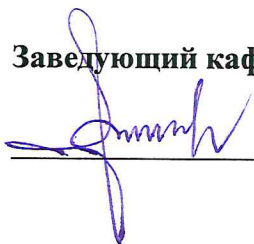
составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

Рабочую программу разработал Я.А. Пронозин, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой



О.В. Ашихмин