

## Архив рабочих программ 2020 года набора

### 09.04.02 "Информационные системы и технологии" направленность (профиль) "Информационные системы и технологии в строительстве и архитектуре"

#### Блок 1.Дисциплины (модули)

##### Обязательная часть

Б1.О.01	Логика и методология науки
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Специальные главы математики
Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества
Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений
Б1.О.06	Научная публицистика
Б1.О.07	Инженерия информационных систем
Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем
Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем и технологий
Б1.О.10	Программная инженерия
Б1.О.11	Экономико-математические модели управления
Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии

##### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	Современные информационные технологии
Б1.В.02	Системы управления базами данных
Б1.В.03	Программирование и разработка программного обеспечения
Б1.В.04	Информационное моделирование зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Перспективные Web-технологии
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в строительстве и архитектуре (адаптивный курс)
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Архитектура современных информационных систем
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура и программные модули информационной системы
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT-проектами
Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT-проектами (адаптивный курс)
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ и синтез информационных систем
Б1.В.ДВ.04.02	Концептуальное проектирование в информационных системах

#### Блок 2.Практика

##### Обязательная часть

Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа
------------	---------------------------------

Б2.О.02(У) Ознакомительная практика

Б2.О.03(П) Эксплуатационная практика

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Б2.В.01(П) Технологическая (проектно-технологическая ) практика

Б.2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая, преддипломная) практика

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

**ФТД.Факультативы**

ФТД.01 Международные информационные системы и защита интеллектуальной собственности

ФТД.02 Методология исследовательской и инновационной деятельности