

Дисциплины образовательной программы

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Программирование и Интернет - технологии

Год начала подготовки: 2019 - 2020

№	Название циклов и дисциплин
1Б	Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
1Б.О.01	Философия
1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)
1Б.О.03	Иностранный язык
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности
1Б.О.05	Физическая культура и спорт
1Б.О.06	Информатика и программирование
1Б.О.07	Начертательная геометрия и компьютерная графика
1Б.О.08	Физика
1Б.О.09	Алгоритмизация и программирование
1Б.О.10	Теоретические основы информационных и компьютерных технологий
1Б.О.11	Проектирование информационных систем
1Б.О.12	Объектно-ориентированное программирование
1Б.О.13	Операционные системы
1Б.О.14	Информационные технологии
1Б.О.15	Базы данных и прикладное программирование
1Б.О.16	Веб-программирование
1Б.О.17	Архитектура информационных систем
1Б.О.18	Информационная безопасность
1Б.О.19	Технологии программирования
1Б.О.20	Инфокоммуникационные системы и сети
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации
1Б.Ф.02	Математика
1Б.Ф.03	Психология
1Б.Ф.04	Правоведение
1Б.Ф.05	Схемотехника информационных систем
1Б.Ф.06	Визуальное программирование и графические интерфейсы
1Б.Ф.07	Экономика и менеджмент
1Б.Ф.08	Системное программное обеспечение информационных систем
1Б.Ф.09	Системы автоматизированного проектирования

1Б.Ф.10	Программирование в 1С
1Б.Ф.11	Программное обеспечение отечественного производства
1Б.Ф.12	Гражданская позиция и экономическая культура
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
1Б.Ф.ДВ.01.01	Интеллектуальные системы и технологии
1Б.Ф.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
1Б.Ф.ДВ.02.01	Разработка мобильных приложений
1Б.Ф.ДВ.02.02	Мультимедийные технологии
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
1Б.Ф.ДВ.03.01	Периферийные устройства информационных систем
1Б.Ф.ДВ.03.02	Программирование микропроцессорных и мобильных устройств
1Б.Ф.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
1Б.Ф.ДВ.04.01	Легкая атлетика
1Б.Ф.ДВ.04.02	Волейбол
1Б.Ф.ДВ.04.03	Баскетбол
1Б.Ф.ДВ.04.04	Футбол
1Б.Ф.ДВ.04.05	Плавание
ФТД	Факультативы
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ФТД.02	Деловые коммуникации на иностранном языке
ФТД.03	История транспорта