

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Программирование в среде 1С: Предприятие**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): «Прикладная информатика в информационной сфере»
Год начала подготовки: 2019
Квалификация: бакалавр
Трудоемкость: 5 з.е.
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении таких дисциплин, как: «Проектный практикум», «Технология программирования», «Теория формальных языков и компиляторов».

Дисциплина «Программирование в среде 1С: Предприятие» служит дополнением к курсу «Проектный практикум».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при подготовке к технологической (проектно-технологической) практике, подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнению и защите выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины (тематический план):

Информационная система.
Структура базы данных информационной системы.
Стандарты и технологии разработки кода и процесса кодирования на языках программирования.
Технологическая платформа и компоненты системы «1С: Предприятие».
Настройка конфигурации, систем, справочников, перечислений.
Работа с документами.
Создание регистров.
Создание отчетов.
План видов характеристик.
Бухгалтерский учет.
Создание и использование плана видов расчета.
Редактирование движений в форме документа.
Настройка интерфейса.
Создание ролей и пользователей.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-4.3 – разрабатывает структуру баз данных информационной системы в соответствии с архитектурной спецификацией;

ПК-5.2 – контролирует соответствие принятым стандартам и технологиям разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.