

**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: 2021

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):

1. Информационная система.
2. Структура базы данных информационной системы.
3. Стандарты и технологии разработки кода и процесса кодирования на языках программирования.
4. Технологическая платформа и компоненты системы «1С: Предприятие».
5. Настройка конфигурации, систем, справочников, перечислений.
6. Работа с документами.
7. Создание регистров.
8. Создание отчетов.
9. План видов характеристик.
10. Бухгалтерский учет.
11. Создание и использование плана видов расчета.
12. Редактирование движений в форме документа.
13. Настройка интерфейса.
14. 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.