

Аннотация рабочей программы дисциплины «Комплексная автоматизация на платформе "1С: Предприятие"» для направления подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика.

Направленность (профиль) образовательной программы - Математическое и программное обеспечение информационных систем

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

приобретение знаний и навыков, необходимых для настройки и программирования (конфигурирования) подсистем платформы «1С: Предприятие», предназначенных для решения задач профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение навыков самостоятельной работы по созданию оперативных учетных и управленческих решений;
- освоение платформы «1С: Предприятие» как инструмента по созданию прикладных и собственных оригинальных конфигураций, развитие практических навыков по конфигурированию.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|---|--|
| ПК-1 Способен использовать средства хранения и обработки данных, применять технологии проектирования, методы анализа и инструменты разработки баз данных | ИД-1ПК-1. Знает системы классификации и кодирования информации, в т.ч. присвоение кодов документам и элементам справочников |
| ПК-2 Способен выделять жизненные циклы проектирования современных информационных систем, использовать критерии оценивания предметной области и методы определения стратегии развития бизнес-процессов организации | ИД-3ПК-2. Умеет использовать инструменты и методы моделирования экономических систем и бизнес-процессов организации |
| ПК-3 Способен использовать программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организации | ИД-1ПК-3. Знает устройство и функционирование современных информационных систем, современные стандарты информационного взаимодействия систем, программные средства и языки программирования, платформы инфраструктуры информационных технологий организаций, требования безопасности информационных систем |

3. Содержание дисциплины

Основы конфигурирования корпоративных информационных систем на платформе «1С: Предприятие». Автоматизация решения оперативных задач. Автоматизация решения расчетных задач.