

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.13.1 Администрирование 1С
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.13.1 Администрирование 1С изучается в 6 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся знаний о приемах администрирования и настройки доступа в СУБД «1С:Предприятие», общих понятий об основных объектах, входящих в состав прикладных решений, и приобретение ими начальных практических навыков работы в различных вариантах и режимах системы.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Администрирование 1С» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.13.1).

Содержание дисциплины «Администрирование 1С» опирается на содержание дисциплины «Информационные системы» (Б1.Б.24).

Содержание дисциплины «Администрирование 1С» выступает опорой для дисциплины «Сетевое администрирование» (Б1.В.ДВ.9.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-14	способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	З1(ПК-14): способы ведения и поддержки ИС; З2(ПК-14): принципы и этапы разработки ИС и баз данных;	<i>знать:</i> – методы поддержания работоспособности программных продуктов на базе 1С Предприятия; – режимы работы 1С Предприятия; – способы резервного копирования и восстановления программных продуктов на базе 1С Предприятия;
		У3(ПК-14): осуществлять администрирование баз данных; У4(ПК-14): настраивать и использовать в практическом применении программные продукт;	<i>уметь:</i> – настраивать и использовать в практическом применении программные продукт на базе 1С Предприятия; – осуществлять резервное копирование информации с использованием средств 1С Предприятия; – восстанавливать работоспособность программных продуктов на базе 1С Предприятия;
		В1(ПК-14): приемами использования программного обеспечения для разработки ИС; В2(ПК-14): приемами администрирования и модернизации баз данных.	<i>владеть:</i> – способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач.

Разделы дисциплины включают:

1. Современные СУБД и их особенности.
2. Архитектура системы «1С:Предприятие» и ее концепция.
3. Администрирование системы «1С:Предприятие» и ее прикладных решений.
4. Объекты конфигурации. Их характеристика, основные свойства и методы.
5. Функциональность системы «1С:Предприятие».
6. Конфигурирование на платформе «1С:Предприятие».
7. Пользователи и роли. Безопасность и конфиденциальность данных.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов
А.А. Баландин