

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.12.2 Информационные системы в управлении
направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(Профиль "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем")**

Дисциплина Б1.В.ДВ.12.2 Информационные системы в управлении изучается в 5 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Ответность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – получение студентами теоретических знаний и практических навыков по организации автоматизированной обработки экономической информации на различных предприятиях и в организациях.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Информационные системы в управлении» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.12.2).

Содержание дисциплины «Информационные системы в управлении» опирается на дисциплину «Экономика» (Б1.В.ОД.11).

Содержание дисциплины «Информационные системы в управлении» выступает опорой для дисциплины «Система менеджмента качества предприятия» (Б1.Б.21).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-5	способность сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем	З1(ПК-5): принципы программирования аппаратных средств информационных и автоматизированных систем.	<i>знать:</i> - основы создания информационных систем и технологий в управлении предприятием; – принципы установки, настройки и программирования информационных систем, применяемых в государственном и муниципальном управлении.
		У1(ПК-5): администрировать и программировать информационные и автоматизированные системы.	<i>уметь:</i> – администрировать и программировать информационные системы, применяемые в государственном и муниципальном управлении.
ОПК-2	способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	З1(ОПК-2): возможности и сферы применения прикладного и системного программного обеспечения; З3(ОПК-2): принципы организации процесса автоматизации решения практических задач.	<i>знать:</i> - принципы построения конфигурации системы «1С: Предприятие» и особенности использования при решении практических задач финансового учета.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
		У1 (ОПК-2): применять системное и прикладное программное обеспечение для решения практических задач;	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать необходимую базу данных и использовать ее для получения финансовых результатов; - выполнять ввод, хранение и печать любых первичных документов; - выполнять ручной и автоматический ввод хозяйственных операций; - выполнять настройку плана счетов; - обновлять базу данных при изменениях в законодательстве или методиках учета; - выполнять подключение новых форм финансовой отчетности при изменениях в законодательстве

Разделы дисциплины включают:

1. Информационные системы управления деятельностью предприятия
2. Универсальная система учета и управления хозяйственной деятельностью предприятия «1С: Предприятие 8».
3. Ведение учета и управления хозяйственной деятельности предприятия средствами системы «1С: Предприятие 8».
4. Автоматизация решения отдельных задач учета и управления средствами системы «1С: Предприятие 8».
5. Регламентированная отчетность в системе «1С: Предприятие 8». В ПФР.
6. Регламентированная отчетность в системе «1С: Предприятие 8». В ФСС.
7. Регламентированная отчетность в системе «1С: Предприятие 8». В ФНС.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент А.А. Баландин.