

**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).

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-5</b>	способность сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем	<b>З1(ПК-5):</b> 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.
		<b>У1(ПК-5):</b> администрировать и программировать информационные и автоматизированные системы.	<i>уметь:</i> – администрировать и программировать информационные системы, применяемые в государственном и муниципальном управлении.
<b>ОПК-2</b>	способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	<b>З1(ОПК-2):</b> возможности и сферы применения прикладного и системного программного обеспечения;  <b>З3(ОПК-2):</b> 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
		<b>У1 (ОПК-2):</b> применять системное и прикладное программное обеспечение для решения практических задач;	<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать необходимую базу данных и использовать ее для получения финансовых результатов;</li> <li>- выполнять ввод, хранение и печать любых первичных документов;</li> <li>- выполнять ручной и автоматический ввод хозяйственных операций;</li> <li>- выполнять настройку плана счетов;</li> <li>- обновлять базу данных при изменениях в законодательстве или методиках учета;</li> <li>- выполнять подключение новых форм финансовой отчетности при изменениях в законодательстве</li> </ul>

**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.**