

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Управление информационными системами»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является углублённое изучение студентами методологии и программных средств управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата.**

Дисциплина «Управление информационными системами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.ДВ.09.01. Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Языки и методы программирования», «Дискретная математика», «База данных». Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплины «Архитектура информационных систем», «Информационные технологии управления», Электронный документооборот» а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.

Дисциплина (модуль) изучается:

- на 3 курсе (ах) в 6 семестре (ах) по очной форме обучения;
- на 4 курсе (ах) в 8 семестре (ах) по заочной форме обучения.

**3.Планируемые результаты обучения по дисциплине .**

Процесс изучения дисциплины «Управление информационными системами» направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО</b>	<b>Индикаторы достижения сформированности компетенций</b>	<b>Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами</b>
<b>УК-1:</b>	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. УК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.	<b>Знать:</b> принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. <b>Уметь:</b> анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.
<b>ПК-2</b>	<b>Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение</b>	ПК-2.1. Знает основные среды для разработки программного обеспечения. ПК-2.2. Умеет внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. ПК-2.3. Владеет современными языками программирования и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения.	<b>Знать:</b> основные среды для разработки программного обеспечения. <b>Уметь:</b> внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. <b>Владеть:</b> современными языками программирования и методиками разработки

			и внедрения прикладного программного обеспечения.
--	--	--	--

**4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов ( 2 зачетные единицы).**

**5. Разработчик: доцент Лепшокова А.Н., к.п.н., доцент кафедры экономики и  
прикладной информатики.**