

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:

Коды компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-1:	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.	Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач. Уметь: анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности. Владеть: навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.
ПК-2	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	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.	Знать: основные среды для разработки программного обеспечения. Уметь: внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. Владеть: 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.