ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

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 программирование», «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 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.