ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Разработка программных приложений»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является знакомство обучающихся с основными понятиями, методами программирования, способами использования, инструментами разработки программных приложений. Дать базовые навыки работы с языками программирования. Познакомить с различными видами языков программирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата.

Дисциплина «**Разработка программных приложений**» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.08. 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 «Защита информации», а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации. Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 6 семестре по очной форме обучения на 4 курсе в 8 семестре по заочной форме обучения.

3.Планируемые результаты обучения по дисциплине .

Процесс изучения дисциплины «Разработка программных приложений» 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**
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 108 часов (3 зачетных единиц).

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