

## 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.07. 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 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:

<i>Коды компетенции</i>	<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>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 108 часов ( 3 зачетных единиц).

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