

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Web-программирования в языках высокого уровня»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является овладение базовыми навыками алгоритмизации, web-программирования с помощью языка PHP, построения web-страниц с помощью HTML, а также - общее понимание взаимосвязи между основными технологиями в области программирования и web.

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

Дисциплина «Web-программирования в языках высокого уровня» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.ДВ.08.02. Для освоения дисциплины, обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Информационные системы и технологии», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации». Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин: «Архитектура информационных систем», «Управление проектами», а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре по заочной форме обучения.

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

Процесс изучения дисциплины «Web-программирования в языках высокого уровня» направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПОП</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 144 часов ( 4 зачетных единиц).**

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