

## (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

## Аннотация дисциплины

Название дисциплины	Языки программирования
Содержание	Знания об основных принципах алгоритмизации и теории алгоритмов, о программе и программировании, а также формирование практических навыков создания прикладных программных продуктов на основе современных технологий программирования с использованием современных алгоритмических языков
Реализуемые компетенции	Способность выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации (ПК-1) Способность применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач (ПК-2)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>ПК-1</b> <b>Знать:</b> работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации <b>Уметь:</b> выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации; <b>Владеть:</b> способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации <b>ПК-2</b> <b>Знать:</b> программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач; <b>Уметь:</b> применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач; <b>Владеть:</b> Способностью применять программные средства системного, прикладного и специального назначения, инструментальные средства, языки и системы программирования для решения профессиональных задач.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 2 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Сузи Р.А. Язык программирования Python [Электронный ресурс]/ Сузи Р.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 350 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52211">http://www.iprbookshop.ru/52211</a> .— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
Дополнительная	1. Савельева, Н.В. Язык программирования PHP /

литература	Н.В. Савельева. - 2-е изд., испр. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 330 с.: схем., ил. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428975">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428975</a>
------------	---