АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Язык программирования JavaScript
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления, Цифровые комплексы, системы и сети
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Экзамен
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лабораторные занятия, ч	48
Самостоятельная работа, ч	57

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Профессиональные компетенции		
ПК-6 Способен осуществлять оценку соответствия требованиям существующих и проектируемых систем и сопровождать приемочные испытания и ввод в эксплуатацию	ПК-6.2 Умеет алгоритмизировать деятельность по созданию цифровых систем	Уметь писать алгоритмы систем
ПК-1 Способен анализировать и разрабатывать требования к программному обеспечению	ПК-1.1 Знает методы и приемы формализации задач, типовые решения, библиотеки программных модулей, возможности современных и перспективных средств разработки программных продуктов, технических средств	Знать методы и приемы формализации задач
	ПК-1.2 Знает методологии и технологии	Знать методологии и технологии проектирования баз данных

	проектирования и использования баз данных, разработки компьютерного программного обеспечения и технологии программирования	

Краткое содержание дисциплины

В данной дисциплине рассматриваются основы работы с языком программирования JavaScript. Дается информация о разработке клиентской и серверной частей Веб-приложения