АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Разработка WEB приложений
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления, Информационные системы и технологии, Технологии искусственного интеллекта в промышленности (по отраслям)
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет с оценкой
Подразделение	Кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	180/5/3
Лекции, ч	16
Практические занятия, ч	48
Самостоятельная работа, ч	111

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Дополнительные профессиональные компетенции		
ДПК-1 Проектирует и разрабатывает информационные системы и хранилища данных с графическим интерфейсом и организацией сетевого взаимодействия	ДПК-1.1 Проектирует и разрабатывает интерфейс пользователя с использованием библиотек и фреймворков	Проектирует и реализовывает системное и сетевое взаимодействие программных модулей на языках высокого уровня. Проектирует и разрабатывает интерфейс пользователя на языках высокого уровня с использованием кроссплатформенных библиотек и фреймворков.

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением принципов взаимодействия открытых систем, освоением логики работы web-серверов и web-клиентов и построения информационных систем на их основе.