

Аннотация к дисциплине

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Название дисциплины</b>                                       | Интернет -программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Направление подготовки (специальность)</b>                    | 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Направленность (профиль/ программа/специализация)</b>         | «Автоматизированные системы обработки информации и управления»                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Место дисциплины</b>                                          | Блока 1 Дисциплины (модули) , Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>                                | 5 з.е./ 180 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Цель изучения дисциплины</b>                                  | <b>Целью</b> изучения дисциплины является формирование представления о принципах и мето-дологиях, положенных в основу построения Web-сайтов, а также приобретение практических навыков создания Web-сервисов и Web-сайтов с использованием клиентских и серверных тех-нологий Web-программирования.                                |
| <b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b> | <b>ПК-1</b> Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы<br><b>ПК-3</b> Способен проектировать взаимодействие пользователя с системой                                                                        |
| <b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Общие принципы построения Web-сайтов</li> <li>- Основы программирования на стороне клиента</li> <li>- Основы программирова-ния на стороне сервера.</li> <li>- Технологии взаимодействия клиентских и серверных Web-приложений.</li> <li>- Прикладные Web-технологии и системы.</li> </ul> |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                            | экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |