Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Байханов Исмантичной ТОМНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.07.2023 18:00:41 Уникальный программный ключ:

«Веб- технологии» (наименование дисциплины (модуля)

## 442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764 1.1 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Веб-технологии» относится к модулю Предметное обучение «Информатика» Б1.О.08.02..08 Осваивается в 8 семестре, общая трудоемкость - 4 зачетных единиц, всего 1444 часа. Форма контроля: экзамен – в 8 семестре.

Изучение дисциплины «Веб- технологии» является необходимой основой для последующего освоения дисциплин Базы данных, Методика обучения информатике, а также для успешного прохождения педагогической практики. Для освоения дисциплины «Веб- технологии» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения информатика и ИКТ. Данная дисциплина имеет очень важное общеобразовательное мировоззренческое значение и содержит объем знаний, необходимых будущему учителю математики и информатики.

## 1.2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины является изучение методологических и концептуальных теоретических сведений о Веб программирование, формирование у студентов умения и навыков работы с web-страницами и эффективного комбинирования элементов мультимедиа, а также подготовка специалистов, умеющих применять современные методики разработки и сопровождения webсайтов, используемых в дальнейшей профессиональной деятельности, в рамках формирования профессиональных компетенций.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Таблииа 1.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.	дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета).

учебных занятий, применять методы,	соответствии с
приемы и технологии обучения, в	требованиями ФГОС ОО.
том числе информационные.	Владеет: навыками
	разработки различных
	форм учебных занятий,
	применения методов,
	приемов и технологий
	обучения, в том числе
	информационных.

- 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы (144 часа)
  - 4.1. Основные разделы дисциплины (модуля):
- Раздел 1. Введение в web-технологии.
- Раздел 2. Программирование на стороне клиента.
- Раздел 3. Программирование на стороне сервера.
- 5. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: экзамен в 8 семестре для студентов очной формы обучения.
  - 6. Авторы: Муцурова Залина Мусаевна, ст.преподаватель

Moreth

Программа одобрена на заседании кафедры протокол № 8 от «27» апреля 2023 г.

И.о.заведующий кафедрой

Исраилов Р.Ю., к.т.н., доцент