

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
М1.Б.4 Компьютерные технологии в науке и образовании

Автор: к.пол.н., доцент Павлютенкова М.Ю.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 41.04.04 Политология,
Экономическая политология

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этап формирования компетенции ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7.

План курса:

Тема 1. Информация, информационные процессы, информационно-коммуникационные технологии. Понятие и концепции информационного

Тема 2. Телекоммуникации, телекоммуникационные сети и системы, глобальная сеть Интернет.

Тема 3. Методы поиска информации в сетях. Поиск информации в сети Интернет

Тема 4. Базы данных научной и образовательной информации

Тема 5. Компьютерные образовательные технологии

Тема 6. Дистанционное обучение: сущность, принципы, технологии

Тема 7. Структура и средства сетевых систем дистанционного обучения

Тема 8. Компьютерное тестирование: специфика, требования, условия проведения. Составление тестовых заданий

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма текущего контроля успеваемости: опрос.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Онокой Л.С., Титов В.М. Компьютерные технологии в науке и образовании: Учебное пособие. – М., 2014.

2. Steven Leckart [The Stanford Education Experiment Could Change Higher Learning Forever](http://www.wired.com/2012/03/ff_aiclass/). – URL: http://www.wired.com/2012/03/ff_aiclass/ (03.20.12).