

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Б1.В.13. История информатики»**

**Направление подготовки/специальность** 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**Объем трудоемкости:** 2 зач. ед.

**Цель дисциплины:** формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, основанных на знании истории развития информатики и ее роли в истории развития цивилизации.

**Задачи дисциплины.**

Формирование представлений об основных этапах и закономерностях исторического развития информатики для формирования гражданской позиции; формирование умений использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами истории информатики.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «История информатики» для бакалавров по направлению «Педагогическое образование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули). Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении таких дисциплин обязательных как: информационные системы, компьютерное моделирование, абстрактная и компьютерная алгебра, программирование. Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен владеть обязательным минимумом содержания основных образовательных программ по информатики для бакалавров. Получаемые знания в результате изучения дисциплины «История информатики» необходимы для понимания и освоения курсов по информационным технологиям и методики их преподавания.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПКО-7 - Способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности

**Основные разделы дисциплины:** Домеханический период. Механический период. Электромеханический период. Электронный период. Поколения ЭВМ. Первое поколение ЭВМ. Второе поколение ЭВМ. Третье поколение ЭВМ. Четвертое поколение ЭВМ. Пятое и шестое поколения ЭВМ.

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Автор:** доктор пед. наук, профессор кафедры ИОТ Шелехова Л.В.