

АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе дисциплины  
**ЧИСЛОВЫЕ СИСТЕМЫ**

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) образовательной программы Математика  
Квалификация (степень): Бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетная единица или 72 часов.

Форма промежуточной аттестации - экзамен (6 семестр)

Форма обучения: заочная

**Цель дисциплины**

Цель изучения дисциплины – аксиоматические теории числовых систем, перевод интуитивных знаний о числах на основу выводов, исходя из аксиом.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Рабочая программа дисциплины «Числовые системы» составлена в соответствии со стандартом РПД в КГПУ им. В.П. Астафьева, утвержденным Учёным советом университета 30.09.2015 (протокол №9). Дисциплина «Числовые системы» включена в список дисциплин модуля «Предметно-практический» учебного плана по заочной форме обучения. Код дисциплины в учебном плане – DZ-Б1ВД.

**Основные разделы содержания**

*Базовый раздел №1.* **НАТУРАЛЬНЫЕ, ЦЕЛЫЕ И РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА.**

*Базовый раздел № 2.* **ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ, КОМПЛЕКСНЫЕ ЧИСЛА И КВАТЕРНИОНЫ.**

**Планируемые результаты освоения дисциплины**

- ОПК-2. Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы с использованием анимационных возможностей компьютерных сред и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации.

ПК-1. Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ПК-3. Способен организовывать научно-исследовательскую деятельность обучающихся

*Составитель: профессор С.В. Ларин*

Дата рассмотрения на заседании кафедры 12.05.2021, протокол № 8.

Дата согласования НМСС(Н) 21.05.2021, протокол № 7.