

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

«Понимание»

по направлению подготовки (специальности) 44.04.01 – Педагогическое образование

Основная профессиональная образовательная программа – «Физика, химия и информационное моделирование»

Место дисциплины в основной образовательной программе: Дисциплина «Понимание» входит в Блок 1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору. Б1.В.ДВ.02.02
Дисциплина реализуется на кафедре общей и экспериментальной физики Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета.

Цель дисциплины: формировать у студентов необходимые теоретические знания и представления о понимании, развивать способность мыслить самостоятельно, владеть современными методами анализа научных фактов и явлений общественной жизни, уметь делать выводы и обобщения.

Содержание дисциплины: Дисциплина «Понимание» охватывает круг вопросов, связанный с процессами понимания. Понимание как психологическая категория. Развитие взглядов на понимание. Понимание как функция сознания в контексте аналитического мышления. Иерархическая структура понимания. Связь между процессами передачи информации и ее пониманием. Роль и место предметных связей в понимании изучаемого материала. Информационная модель предметных связей как основа модели понимания.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные **компетенции**:

ПК-3 – способность руководить исследовательской работой обучающихся;

ПК-10 – готовность к осуществлению педагогического проектирования образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов;

ПК-21 - способность разрабатывать и реализовывать просветительские программы в целях популяризации научных знаний и культурных традиций.

Формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 3 зачетных единицы; 108 час.

Программой предусмотрены:

– аудиторные занятия (30 час.),

– практические занятия (30 час.)

Самостоятельная работа студента 78 часа. Итоговый контроль – зачет III семестр.

Автор-составитель рабочей программы учебной дисциплины

Доктор педагогических наук, профессор

кафедры общей и экспериментальной физики



Т.Н. Гнитецкая

Зав. кафедрой общей и экспериментальной физики



В.В. Короченцев