

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

«Психология в методах обучения естественнонаучным дисциплинам»

по направлению подготовки (специальности) 44.04.01 – Педагогическое образование

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

### **Место дисциплины в основной профессиональной образовательной программе.**

Дисциплина «Психология в методах обучения естественнонаучным дисциплинам» входит в Блок 1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору. Б1.В.ДВ.05.01. Дисциплина реализуется на кафедре общей и экспериментальной физики Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета.

**Цель дисциплины:** формировать у студентов необходимые поведенческие навыки, основанные на знании психологии общения в образовательной естественнонаучной среде.

**Содержание дисциплины:** Дисциплина «Психология в методах обучения естественнонаучным дисциплинам» охватывает круг вопросов, связанный со спецификой естественнонаучного мышления, которая переносится на специфику психических закономерностей в обучении. Основы профессиональной психологии. Психологические особенности контингента студентов, изучающих естественнонаучные дисциплины. Профессиональные деформации личности. Психологические закономерности организации деятельности по изучению естественных наук. Элементы теории поэтапного формирования умственных действий.

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

ПК-13 – готовность к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;

ПК-14 – готовность к систематизации, обобщению и распространению отечественного и зарубежного методического опыта в профессиональной области;

ПК-23 - способность формировать художественно-культурную среду.

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

**Общая трудоемкость** освоения дисциплины составляет: 6 зачетных единицы; 216 час.

Программой предусмотрены:

- аудиторные занятия (44 час.),
- лекционные занятия (14 час.),
- практические занятия (30 час.)

Самостоятельная работа студента 109 часов. Итоговый контроль – экзамен I 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