

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.12 Основы исследований в технологическом образовании

по направлению подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»

по профилю «Технологическое образование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОДО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной педагогики и психологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы исследований в технологическом образовании» являются:

- а) содействие становлению базовой профессиональной компетентности бакалавра образования, его готовности к научно-исследовательской деятельности в сфере технологического образования;
- б) формирование у них целостного теоретического представления об основных методах сбора информации, используемых в социальной работе и подготовка студентов к качественному проведению самостоятельных исследований в области технологического образования.

2. Содержание дисциплины «Основы исследований в технологическом образовании»:

Изучение основных методологических проблем научного познания в области технологического образования

Актуальные научные проблемы в системе технологического образования

Теоретические и эмпирические методы исследования элементов системы технологического образования

Этапы проведения экспериментальной работы

Методы сбора экспериментальных данных

Основы разработки экспериментальных материалов

Приемы интерпретации результатов исследования

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) особенности научно-исследовательского процесса в технологическом образовании;
- б) основы методологии научного познания в области технологического образования;
- в) актуальные научные проблемы в системе технологического образования.

2) Уметь:

- а) применять теоретические и эмпирические методы исследования элементов системы технологического образования;
- б) осуществлять научно-исследовательскую работу по анализу основных тенденций развития теории и практики технологического образования.

3) Владеть:

- а) методами сбора экспериментальных данных;
- б) основами разработки экспериментальных материалов;
- в) приемами интерпретации результатов исследования.

Зав.каф. ОДО



Рязапова Л.З.