АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

«**Современные концепции естествознания**»

по направлению подготовки 37.03.01 Психология,

профиль подготовки: социальная психология

# Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель изучения дисциплины:** ознакомление обучающихся с основными этапами развития естественнонаучных картин мира, фундаментальных понятий и принципов, с помощью которых описываются эти картины, а также показать взаимосвязь естественных и социальных наук.

**Задачи изучения дисциплины:**

* знание современных проблем и дискуссий в области естествознания, технологиях и их использовании; особенностей современной научной картины мира в целом и в различных областях естествознании; понятийно-категориального аппарата современного естествознания
* умение использовать научные методы в исследовательской и практической деятельности; соотносить методологические принципы естественнонаучного и гуманитарного познания.

– овладение понятийно-категориальным аппаратом современного естествознания; навыками использования основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции на основе изученных современных концепций и теорий естествознания

– нравственное воспитание личности обучающихся, направленное на усвоение ими принятых в российском научном сообществе этических требований, моральных норм и формирование убеждений в необходимости их соблюдения.

# Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Современные концепции естествознания» относится к базовой части учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений направления подготовки 37.03.01 Психология, профиль подготовки: социальная психология (квалификация выпускника «бакалавр»).

Изучение данной дисциплины предполагает, что студенты имеют представление об основах фундаментальных разделов физики, химии, биологии (в рамках программы средней общеобразовательной школы); основ философии (базовые понятия, категории); основ социологии (социологические теории, социальные процессы). Данный курс создает условия для формирования у студентов широкого кругозора, комплексного видения проблем и феноменов современного окружающего мира.

# 3.Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие универсальные компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины выпускник должен демонстрировать следующие конечные результаты обучения:

**Знать**:

1. Современные проблемы и дискуссии в области естествознания, технологиях и их использовании;

2. Особенности современной научной картины мира в целом и в различных областях естествознания

3. Понятийно-категориальный аппарат современного естествознания

**Уметь**:

1. Использовать научные методы в исследовательской и практической деятельности.

2. Соотносить методологические принципы естественнонаучного и гуманитарного познания.

**Владеть**:

1. Понятийно-категориальным аппаратом современного естествознания

2. Навыками использования основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции на основе изученных современных концепций и теорий естествознания.

**4. Трудоемкость дисциплины.** Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Контроль успеваемости.** Аттестация студентов проводится в форме зачёта.