

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2022 10:02:08

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Философские проблемы естествознания»

направление подготовки 35.04.04

«Инновационные технологии продукции

растениеводства» профиль подготовки:

«Агрономия» квалификация (степень)

выпускника - магистр

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель изучения** дисциплины - понимание философских оснований естественных наук в контексте эволюции культуры и цивилизации.

#### **Задачи:**

- представление о возникновении и развитии науки (физики, химии, биологии, геологии)
- понимание и освоение главных парадигм биологии и соответствующих способов научного исследования
- владение ведущими методами эмпирического и теоретического познания, в особенности современными, постнеклассическими понятиями и методами
- представление о месте науки в современном обществе и её роли в развитии цивилизации.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

«Философские проблемы и методология науки» относится к дисциплинам обязательной части основной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

#### УК-5.1

Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин

появления социальных обычаев и различий в поведении людей

**знать:** причины появления социальных обычаев и различий в поведении людей

**уметь:** объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними

**владеть:** навыками объяснения особенностей поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей

#### УК-5.2

- Владеет навыками создания не дискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

**знать:** механизмы создания не дискриминационной среды взаимодействия при

выполнении

профессиональных задач

**уметь:** создавать не дискриминационную среду взаимодействия при выполнении профессиональных задач

**владеть:** : умениями теоретического анализа литературы и практическими навыками создания не дискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

УК-6.2

Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее

совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни

**знать:** основные принципы управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни

**уметь:** определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

**владеть:** способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни.

#### **4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц – 180 часов, в том числе: практических занятий – 48 часов, внеаудиторная работа 9 часов, самостоятельная работа 122 часов.

Форма контроля – экзамен 1-й семестр.

Составители: канд. филос. наук, доцент Белозерова И.А., канд. филос. наук, доцент Е.В. Крикун