

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2021 18:44:09
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