

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.02.2019 11:04:31

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Философские проблемы естествознания»

направление подготовки 35.04.04 «Агрономия»

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 развитии цивилизации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Философские проблемы естествознания» относится к дисциплинам базовой части основной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1). В результате изучения дисциплины студент должен:

знать основные методы философского познания в области естествознания

уметь использовать общеполитические методы в решении ситуационных задач

владеть навыками отказа от одностороннего подхода к анализу философских проблем

- способностями к абстрактному мышлению, анализу и синтезу

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2). В результате изучения дисциплины студент должен:

знать основные нравственно-этические концепции для принятия необходимых решений и осуществления необходимых действий в нестандартных ситуациях

уметь использовать философские знания и нравственно-этические концепции в принятии решений по нестандартным ситуациям

владеть навыками действовать в нестандартных ситуациях и нести социально-этическую ответственность за принятые решения

- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3). В результате изучения дисциплины студент должен:

знать исходные понятия и термины философских проблем естествознания

-важнейшие учения, школы и концепции мировой и отечественной философии

уметь использовать основы философских концепций естествознания в развитии творческого потенциала, ориентироваться в философской проблематике естествознания

владеть способностью к самоорганизации и самообразованию

- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2). В результате изучения дисциплины студент должен:

знать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

уметь использовать знания по толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в сфере своей профессиональной деятельности

владеть способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц – 180 часов, в том числе: практических занятий – 36 часов, внеаудиторная работа 23 часа, самостоятельная работа 111 часов.

Форма контроля – экзамен 1-й семестр.

Автор: канд. филос. наук, доцент Белозерова И.А.