Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора Дата подписания: Минисперство науки и высшего образования Российской Федерации

Уникальный программный ключ: 69e375c64f7e975d4e8830e7b40 Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП

Л.А. Становова

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Современные концепции естествознания

Направление подготовки

37.03.01 Психология

Профиль

Практическая психология

Для студентов 1-го курса очной и 2 курса очно-заочной форм обучения

Составитель: Г.И. Морозов

І. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Современные концепции естествознания» формирование целостного взгляда на окружающий мир и ознакомление студентовгуманитариев с дополнительным для них неотъемлемым компонентом культуры естествознанием.

Задачами дисциплины являются:

- 1) Формирование ясного представления о физической картине мира как основе целостности и многообразия природы.
- 2) Понимание природы отчуждения гуманитарного и естественнонаучного компонентов культуры и необходимость их воссоединения на основе целостного взгляда на мир.
- 3) Понимание принципов преемственности и непрерывности в изучении естествознания.
- 4) Осознание проблем экологии и биоэтики в их связи с основными концепциями и законами естествознания.
- 5) Формирование представлений о принципах универсального эволюционизма и синергетики как диалектических принципах развития в приложении к неживой и живой природе, человеку и обществу.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Современные концепции естествознания» разработана специально для студентов гуманитарных факультетов. «Современные концепции естествознания» представляет собой продукт междисциплинарного синтеза на основе комплексного историко-философского, культурологического эволюционно-синергического подходов к современному естествознанию. Данная учебная дисциплина отнесена к части, формируемой участникам образовательных подготовки 37.03.01 Психология, отношений ПО направлению профиль Практическая психология.

Уровень начальной подготовки.

Для успешного освоения дисциплины необходимо усвоение студентами:

- 1) общей биологии (школьный курс);
- 2) физики (школьный курс).
- 3) химии (школьный курс).

3. Объем дисциплины:

Дисциплина состоит из 3 зачетных единиц, 108 академических часов, **в том числе**:

Очная форма обучения:

контактная работа: лекции 18 часов, практические занятия 18 часов, контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы 11; самостоятельная работа: 61 час.

Очно-заочная форма обучения

контактная работа: лекции 12 часов, практические занятия 16 часов, контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы 11; самостоятельная работа: 69 час.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для	 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие (УК-1.1) Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи (УК-1.2)
решения поставленных задач	• Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам (УК-1.3)

6. Форма промежуточной аттестации:

Очная форма - зачет, 2 семестр.

Очно-заочная форма - зачет, 4 семестр

7. Язык преподавания: русский.