

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 22.09.2023 16:03:01
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП «Психология»:
к. психол.н., доцент
Л.А. Становова

(Handwritten signature)

2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
Современные концепции естествознания

Направление подготовки
37.03.01 Психология

Профиль подготовки
Практическая психология

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

Составитель: Г.И. Морозов

Тверь, 2023 г.

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Современные концепции естествознания» – формирование целостного взгляда на окружающий мир и ознакомление студентов-гуманитариев 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 и эволюционно-синергического подходов к современному естествознанию. Данная учебная дисциплина отнесена к части, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 37.03.01 Психология, 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 14;
самостоятельная работа: 66 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 решения поставленных задач | <ul style="list-style-type: none">• Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие (УК-1.1)• Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи (УК-1.2)• Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам (УК-1.3) |

6. Форма промежуточной аттестации:
зачет, 2 семестр.

7. Язык преподавания: русский.