

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.10.2023 12:59:33
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Естествознание

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль)

«Начальное образование»

Для студентов заочной формы обучения

БАКАЛАВРИАТ

Составители:

Мальшева Ю.А.

Саакян С.А.

Тверь, 2022

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов необходимого объёма теоретических знаний, практических умений и навыков по землеведению, ботанике и зоологии, необходимых для осуществления их будущей профессиональной деятельности в начальной школе; содействие становлению экологической культуры, целостного представления о научной картине мира.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у студентов знаний о Вселенной и о сущности основных процессов и явлений, происходящих в геосферах Земли;
- о взаимосвязи природных объектов, процессов и явлений;
- о многообразии живых организмов, особенностях их строения и образа жизни;
- формирование представлений о закономерностях распределения растений и животных на Земле; роли живых организмов, в том числе и человека, в биосфере;
- ознакомление с основными методами исследования природных сообществ и мерами по их охране;
- формирование ответственного отношения к природе.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Раздел образовательной программы, к которому относится данная дисциплина - обязательная часть учебного плана. Дисциплина связана с другими частями образовательной программы (дисциплинами и практиками): "Методика преподавания интегративного курса "Окружающий мир" ", "Внеурочная деятельность младших школьников по предмету "Окружающий мир" ", "Педагогическая практика", "Преддипломная практика".

Требования к «входным» знаниям и умениям обучающегося, необходимым при освоении данной дисциплины: обучающиеся должны использовать знания и умения, полученные в процессе изучения ботаники, зоологии, биологии и географии в общеобразовательной школе и иметь представление об основных процессах и явлениях, происходящих в природе, об объектах живой и неживой природы, их разнообразии; знать особенности строения растений и животных основных таксономических групп в зависимости от условий их существования.

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: "Методика преподавания интегративного курса "Окружающий мир"", "Внеурочная деятельность младших школьников по предмету "Окружающий мир"".

3. Объем дисциплины: для очной формы обучения: 8 зачетных единиц, 288 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 49 часов, лабораторные занятия 32 часа, практические занятия 34 часа; самостоятельная работа: 146 часов, контроль - 27 часов.

Для заочной формы обучения нормативный срок: 8 зачетных единиц, 288 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 12 часов, практические занятия 12 часов, самостоятельная работа: 255 часа, контроль 9 часов.

Для заочной формы обучения ускоренный срок: 8 зачетных единиц (1 зачетная единица переаттестовывается), 252 академических часа, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 12 часов, практические занятия 12 часов, самостоятельная работа: 219 часов, контроль 9 часов.

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	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя её базовые составляющие УК-1.2. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам вопросов
ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8.3 Применяет специальные научные знания для анализа эффективности своей педагогической деятельности

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения: контрольные работы в 1 и 2 семестрах, экзамен в 3 семестре.

6. Язык преподавания русский.