

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тарасова Ирина Владимировна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 15.03.2023 19:38:56
Уникальный программный ключ:
8c45e14bf77dac42d4f8b124280a05e6949a00b

«Естествознание»

44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль подготовки – Начальное образование

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала обучения по учебному плану: 2023

Аннотация

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний, которые в будущем позволят специалисту преподавать естествоведческий курс в начальном общем образовании в соответствии с современным состоянием естественных наук, помогут сформировать у него элементарное экологическое сознание, чувство любви к природе, необходимость бережного к ней отношения и рационального использования ее:

Дисциплина изучается на 1-2 курсах, в 1-3 семестрах.

Дисциплина входит в модуль «Теоретические основы и технологии начального образования по естествознанию» и относится к блоку 1 Обязательной части образовательной программы.

Дисциплина логически и содержательно взаимосвязана с изучением дисциплины «Методика преподавания курса «Окружающий мир» модуля образовательной программы Теоретические основы и технологии начального образования по естествознанию», так как в ней даются необходимые теоретические основы, которые в будущем позволят специалисту преподавать курс «Окружающий мир» в начальном общем образовании в соответствии с современным состоянием естественных наук. Изучение дисциплины является также необходимым пропедевтическим компонентом в освоении обучающимися курса «Естественнонаучная картина мира». Изучение дисциплины «Естествознание» подготавливает обучающихся к прохождению учебной практики (Научно-исследовательская работа по естествознанию), а также к прохождению всех видов производственной практики.

Требования к «входным» знаниями, готовности к освоению дисциплины – успешное освоение обучающимися курса естественных наук за курс средней общеобразовательной школы.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1 (УК.1.1. Использует естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве, УК.1.2. Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению).

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 9 зачетных единицы, 324 академических часа.

На учебные занятия лекционного типа отводится 48 часов,

на занятия практического (семинарского) типа — 96 часов.

Самостоятельная работа составляет 90 часов.

По итогам изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация проводится на 1-2 курсах, 1-3 семестрах в виде экзамена.