

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Концепции эволюционного развития мира»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Концепция эволюционного развития мира» (индекс дисциплины Б1.В.ДВ.04.01) относится к дисциплинам по выбору части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Объем дисциплины: 2 зачётные единицы.

3. Содержание дисциплины: Введение. История развития эволюционных идей. Древность. Додарвиновский период. Дарвиновский. Доказательства эволюции (Эмбриональные, морфологические, палеонтологические, генетические). Факторы эволюции. Естественный отбор. Палеонтология. Формы сохранности. Фоссилизация. Основные этапы геологической истории Земли. Появление жизни на Земле. Жизнь в докембрии. Жизнь в палеозое. Жизнь в мезозое. Жизнь в кайнозое. Происхождение основных систематических классов животных. Антропогенез. Значение эволюционных идей. Научная картина мира.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

-осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов (**УК-1.3**);

-ориентируется в основах наследственности, изменчивости (**ПК-3.2**);

-использует знания основ биологии (зоологии и экологии) в преподавании, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (**ПК-4.2**).

5. Форма контроля: зачет.

6. Разработчик: к.б.н., доцент кафедры зоологии и биоэкологии Мамаев В.И.