Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.ОД.18 Биогеография
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биология»)

Дисциплина Б1.В.ОД.18 Биогеография изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

Цель освоения дисциплины – изучение географического распределения организмов и их сообществ, закономерностей такого распределения, структурно-функциональных и исторических особенностей живого покрова на планете.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Биогеография» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.18).

Содержание дисциплины «Биогеография» опирается на дисциплины «Естественнонаучная картина мира» (Б1.Б.11), «Ботаника» (Б1.В.ОД.21).

Содержание дисциплины «Биогеография» выступает опорой для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, полевой практики, педагогической практики.

Планируемые результаты освоения образовательной программы		
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ПК-1	готовность реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов	*знать:* - теоретические основы дисциплины в пределах требований стандартов, историю и место науки; - базовые представления о структуре живого покрова биогеографических подразделений биосферы; - основные принципы строения и функционирования экологических систем;
		уметь: - использовать и учитывать особенности и закономерности географического распределения живых организмов в процессе разработки мероприятий, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов;
		владеть: - навыками применения биогеографических знаний в своей учебной, научной, производственной и общественной деятельности.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение.
2. Ареал, его структура и динамика.
3. Флора и фауна.
4. Флористические и фаунистические царства.
5. Зональные и интразональные биомы Земли.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.г.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Суворова А.И.