

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки	Экология и природопользование
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с концептуальными основами биоразнообразия, как современной комплексной науки об экосистемах и биосфере, формирование представления о современном многообразии живых организмов и экологического мировоззрения на основе знаний особенностей живых организмов, образующих сложные многокомпонентные экосистемы, способные к саморегуляции.
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел №1 Введение. Предмет и задачи биоразнообразия. История развития научных взглядов Раздел №2 Описание альфа-разнообразия и структуры сообщества Раздел №3 Бета-разнообразие и сходство сообществ Раздел №4 Биоразнообразие, созданное человеком Раздел №5 Классификация растений, их экологические формы и значение Раздел №6 Видовое разнообразие России Раздел №7 Экосистемное моделирование. Принципы создания стабильных искусственных экосистем

Аннотацию рабочей программы составил Кулагина Екатерина Юрьевна, доцент каф. биологии и экологии _____

(ФИО, должность, подпись)