

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### БИОРАЗНООБРАЗИЕ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	06.03.01 «Биология»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Общая биология
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	6 з.е., 216 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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)