

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 «Биология»
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
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	4 з.е., 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Раздел №1 Введение. Предмет и задачи биоразнообразия. История развития научных взглядов</p> <p>Раздел №2 Описание альфа-разнообразия и структуры сообщества</p> <p>Раздел №3 Бета-разнообразие и сходство сообществ</p> <p>Раздел №4 Биоразнообразие, созданное человеком</p> <p>Раздел №5 Классификация растений, их экологические формы и значение</p> <p>Раздел №6 Видовое разнообразие России</p> <p>Раздел №7 Экосистемное моделирование. Принципы создания стабильных искусственных экосистем</p>

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

(ФИО, должность, подпись)

2020.