

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

Направление подготовки (специальность)	06.03.01
Направленность (профиль) подготовки	Общая биология
Цель освоения дисциплины	ознакомление студентов с закономерностями размножения и индивидуального развития организмов как фундаментальной основой жизненных процессов, с основными закономерностями биологии размножения животных и растений, этапами онтогенеза, фазами эмбрионального развития, механизмами роста, морфогенеза и цитодифференциации.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные этапы становления биологии индивидуального развития. Размножение организмов. Прогенез. Начальные этапы индивидуального развития организмов. Индивидуальное развитие организмов. Общие закономерности генетической регуляции индивидуального развития организмов. Гормональная регуляция процесса индивидуального развития организмов. Регенерация в процессе индивидуального развития организмов. Биологический возраст человека. Основы геронтологии.

Аннотацию рабочей программы составил

Марцев А. А. доцент каф БчЗ
(ФИО, должность, подпись)