

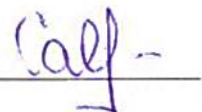
## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	05.03.06 «Экология и природопользование»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Экология и природопользование
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Ознакомить студентов с основами экологии растений как современную комплексную науку, дающая представление об основных процессах, механизмах взаимодействия и функциональных связей в системах «растения и среда» и формирование экологического мировоззрения на основе знания особенностей растительных сообществ.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Тепловой режим и его экологическое значение. Вода как экологический фактор. Роль воды в жизни растений. Экологические группы растений по отношению к водному режиму. Свет как экологический фактор. Влияние света на отдельные функции растений. Эдафический фактор, растение и почва. Воздух как экологический фактор. Биотические экологические факторы.

Аннотацию рабочей программы составил Савельев О.В., доцент кафедры БиЭ

(ФИО, должность, подпись)



2022 г.