

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:56  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «География растений»**  
**направление подготовки 35.03.10, ландшафтная архитектура**  
**направленность (профиль) ландшафтный дизайн**  
**форма обучения: очная, заочная**

### Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов знаний о географическом распространении и размещении растительных организмов и их сообществ, важнейших закономерностях структуры растительного покрова планеты в целом, и ее регионов.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- освоение теории и методологии географии растений;  
- знакомство с теоретическими основами, историей и современными тенденциями; изучение действующей нормативной документации, методик и инструментальных средств;  
- освоение классификации растений исходя из ареала формирования растительности мира, определение основных принципов доместикации растений.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «География растений» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.  
Форма итогового контроля экзамен.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1** Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

### Содержание дисциплины:

#### История развития географии растений

Охрана видов и сообществ. Учение об ареалах.

#### Флористическое деление Земли

Основные этапы развития флоры Земли. Анализ флоры. Флористические царства Земли.

#### Растительность земного шара

Зональность растительного покрова. Незональные сообщества. Высотная поясность.

Леса и редколесья тропиков и субтропиков.

Тропические, субтропические, умеренно широтные пустыни и полупустыни. Степи.

Леса умеренного пояса.

Тундры и полярные пустыни. Интразональная растительность.

**Составитель:** доцент кафедры ботаники, плодоводства и ландшафтной архитектуры, Половинкина С.В.