

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## Генезис и эволюция почв

### 06.03.02. Почвоведение

#### Профиль подготовки «Управление земельными ресурсами»

#### 3 семестр

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**-Ознакомить студентов с современными представлениями в области эволюции почв и почвенного покрова, методами изучения возраста и эволюции почв, способами применения эволюционных подходов к оценке динамики почвенного покрова и почв.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Учебная дисциплина «Генезис и эволюция почв» входит в вариативную часть дисциплин, включенных в учебный план согласно ФГОС ВО направления 06.03.02 – «Почвоведение» и базируется на знаниях и умениях полученных при изучении следующих дисциплин: геологии с основами геоморфологии, общего почвоведения, географии почв, ландшафтоведении, геодезия и компетенциях студента.

#### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

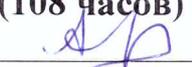
- основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- владеет способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- владеет знаниями основ теории формирования и рационального использования почв (ПК-1);

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. История подходов к изучению эволюции почв
- 2.Современные представления о сущности эволюции почв
- 3.Учение о почвообразовательных процессах как основе для изучения эволюции почв
4. Устойчивость почв
5. Скорость эволюции
6. Эволюция почвенного покрова
- 7.Возраст почв и методы его изучения
- 8.Методы изучения эволюции почв
- 9.Естественная и антропогенная эволюция почв

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ-экзамен**

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ -3 (108 часов)**

Составитель: доцент каф. Почвоведения Корчагин А.А. 

Заведующий кафедрой Почвоведения Мазиров М.А. 

Председатель Учебно-методической комиссии направления Мазиров М.А. 

Директор института Биологии и Экологии Ильина М.Е.  Дата 05.10.2016

Печать института

