

## АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина «Земельные ресурсы и сертификация почв» предназначена студентам 2-го курса по направлению 06.03.02 «Почвоведение». Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 кредита или 144 часа. «Земельные ресурсы и сертификация почв» относится к дисциплинам по выбору и является основой для формирования профессиональных компетенций связанных с рациональным использованием и оценке качества и состояния почвенного покрова. В основе кадастрового учета земельных ресурсов лежит качественная и экологическая оценка почв.

Изучение «Земельных ресурсов и сертификация почв» связано с другими дисциплинами государственного образовательного стандарта. Предшествующие дисциплины: почвоведение, основы оценки почв, география почв, экология почв.

**Цель** ознакомить студентов с особенностями оценки качества и экологического состояния земельных ресурсов России.

### **Задачи:**

- ознакомить студентов с нормативно-правовой базой в области оценки и учета земельных ресурсов России;
- сформировать систему знаний о земельном и экологическом праве;
- ознакомить студентов с системой учета и оценки земельных ресурсов в России.

Для успешного изучения дисциплины «Земельные ресурсы и сертификация почв» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-9);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-11);
- владением теоретическими основами исследования почвенного покрова природных и антропогенных объектов, а также организации и планирования работ по изучению почв (ОПК-2).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок (ПК-3).	Знает	основные правила составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок
	Умеет	составлять научно-технические отчеты, обзоры, аналитические карты и пояснительные записки.
	Владеет	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок .

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Землепользование и землеустройство» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: «Лекция-беседа» и «Доклад».