

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Оценка почв»**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Оценка почв» является формирование у студента знаний об основах качественной и количественной оценки почв и почвенного покрова отдельных участков и землепользований по их основополагающим и функциональным характеристикам для проведения различного рода земле оценочных работ.

#### **Задачи:**

- получение теоретических основ генетико-производственной классификации почв, на основе их состава и главной функциональной специфики - плодородия.
- в зависимости от целей и задач раскрыть специфику и особенности различных методологических и методических подходов в оценке качества конкретной почвы, земельного участка и размеры соответствующей платы за землю в зависимости от различного целевого использования, региональных поправочных коэффициентов и характера сделки.

### **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение (уровень бакалавриата).

#### **Виды профессиональной деятельности:**

##### ***производственно-технологическая деятельность:***

- проведение почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель;
- организация и проведение анализов почвенных и растительных образцов; составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм.
- группировка земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур и оптимизация противоэрозионной организации территории землепользования сельскохозяйственной организации.

#### **В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

**ПКС-5** – способен составлять почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы

**ПКС-6** – способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур

**ПКС-11** – готов составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур

### **3 Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины, обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: «Предмет и задачи оценки качества и плодородия почв. Возникновение и основные этапы развития земельных отношений земле оценочных работ в России и на Кубани». «Почва, почвенный покров и почвенное плодородие как объекты оценки их качества», «Глобальные экологические функции почв и их характеристика», «Земельные ресурсы РФ и их распределение по категориям земель и природным зонам», «Основные показатели современной государственной кадастровой оценки земель РФ», «Современные методики оценки качества почв, применяемые в РФ, и их сущность», «Агроресурсный потенциал и оценка земель природно-экономических зон Краснодарского края».

### **4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 180 часов, 6 зачетных единицы. Дисциплина изучается в очной форме – на 4 курсе в 8 семестре. По итогам изучаемого курса студенты готовят курсовую работу и сдают экзамен.