

## АННОТАЦИЯ

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.02 «Качественная оценка почв» относится к дисциплинам базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 06.03.02. – «почвоведение». Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часов. Дисциплина реализуется на 4 курсе в 8 семестре.

Дисциплина «Бонитировочная оценка и сертификация почв» выступает в качестве одной из важнейших в подготовке бакалавров по направлению 06.03.02. – «почвоведение». Она служит основой взаимосвязей между данными, характеризующими свойства тех или иных почв, географией почв и экономической оценкой почв, планированием урожайности сельскохозяйственных культур.

Дисциплина тесно связана с такими дисциплинами базового цикла как «Экология», «Почвоведение» «Землепользование и землеустройство», «Экология почв», «Почвенно-экологический мониторинг; предшествует изучению таких дисциплин как «Мелиорация почв», «Техногенез почв», «Ландшафтоведение и физико-географическое районирование» и др.

Образовательная программа курса направлена на формирование надлежащего уровня культуры научно-исследовательской деятельности бакалавра и привития интереса и навыков самостоятельного научного поиска.

**Цель дисциплины** – сформировать у бакалавров представления о принципах и методах сравнительной оценки качества почв как природного тела и как средства производства; умение применять полученные знания и навыки в решении профессиональных задач.

### **Задачи:**

- 1) Изучить теоретические основы качественной оценки почв;
- 2) Усвоить основные понятия земельного кадастра и его составляющих – экономической и качественной оценки почв;
- 3) Освоить принципы и критерии качественной оценки почв; методики качественной оценки почв.

4) Приобрести навыки проведения сравнительной оценки качества почв и составления картограммы бонитета земель, угодий; пояснительной записки.

Для успешного изучения дисциплины «Качественная оценка почв» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: *ОК-1* «способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня»

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции.

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	
<i>ПК-3</i> способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок	Знает	приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок
	Умеет	применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок
	Владет	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Качественная оценка почв» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: лекционные занятия и практические работы, подготовка и защита рефератов.