

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.34 Картография почв

35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет *3 зачетных единицы* (108 часов).

Дисциплина относится к *обязательной* части.

Дисциплина Б1.О.34 Картография почв в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<b>ПК-4.</b> Способен составлять почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы	<b>ИПК-4.1.</b> Составляет почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы	<b>знать:</b> -типы и закономерности почвообразовательного процесса; -теоретические основы картографии почв; принципы составления картографических приложений и почвенного очерка; -цель и содержание агрохимического и агроэкологического обследований; <b>уметь:</b> -читать рельеф по топографической карте, определять крутизну и экспозицию склонов; -определять категорию сложности почвенного покрова и планировать соответствующее количество почвенных выработок; -определять маршруты отбора почвенных образцов для агрохимического и агроэкологического обследования почв; -составлять ведомости передачи образцов почв на анализы в зависимости от типов почв и целей обследования; <b>владеть:</b> -навыками подбора литературы и фондовых данных для целей почвенного картографирования; -методами обобщения и анализа получаемой информации

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторно-практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачёт.