

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
ПК-4. Способен составлять почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы	ИПК-4.1. Составляет почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы	знать: -типы и закономерности почвообразовательного процесса; -теоретические основы картографии почв; принципы составления картографических приложений и почвенного очерка; -цель и содержание агрохимического и агроэкологического обследований; уметь: -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; владеть: -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.