

РАСПИСАНИЕ

курсов повышения квалификации по программе: «Оценка почв приусадебных участков»

Место проведения: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ул. Прянишникова д.6, 17 новый учебный корпус 2 этаж, кафедра почвоведения, геологии и ландшафтоведения, 219,221 аудитории

Состав участников: владельцы приусадебных участков, студенты, аспиранты, учителя биологии, географии, начальной школы, преподаватели колледжей и вузов естественно - научных дисциплин и все заинтересованные граждане.

Дата проведения: с 14 февраля 2022 г. по 7 марта 2022 г.

Цель курсов: изучение особенностей формирования почвенного покрова, приобретение профессиональных компетенций слушателями по определению и оценке свойств почв, уровня плодородия, оценка использования почв для выращивания сельскохозяйственных культур в зависимости от климатических условий с учетом агроландшафтной характеристики территории.

Срок обучения: 24 академических часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных технологий

Приобретаемые компетенции: Знать особенности формирования почвенного покрова и изменение свойств почв в зависимости от климатических условий с учетом агроландшафтной характеристики территории. Уметь определять основные свойства почв, давать оценку уровню плодородия, рекомендовать использование почв для выращивания культур.

Учебно-тематический план

		Кол-во часов
14 февраля 2023 г		
16.30 – 18.00	Приветственное слово. О программе курсов повышения квалификации	4
18.05-19.35	Лекция 1,2 Понятие о почве. Факторы почвообразования. Многообразие почв в природе.	
16 февраля 2023 г.		
16.30 – 18.00	Практическое занятие 1,2Морфологические признаки почв.	2
18.05-19.35		
21 февраля 2023 г.		
16.30 – 18.00	Практическое занятие 3 Гранулометрический состав почв.	2
18.05-19.35	Практическое занятие 4 Органическое вещество.	2
28 февраля 2023 г.		
16.30 – 18.00	Практическое занятие 5 Кислотность и щелочность почв.	2
18.05-19.35	Практическое занятие 6Поглотительная способность и физико-химические свойства почв.	2
2 марта 2023 г.		
16.30 – 18.00	Практическое занятие 7,8 Определение подвижных и доступных форм элементов питания.	2
18.05-19.35		
7 марта 2023 г.		2
16.30 – 18.00	Практическое занятие 8» Определение подвижных форм фосфора и обменного калия.	2
18.05-19.35	Лекция 3. Оценка плодородия почв.	
ВСЕГО		24

