**Ученый Алтайского ГАУ принял участие в программе повышения квалификации в области генетики и селекции растений на базе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева**

*В рамках подготовки к запуску в 2025 году в Алтайском государственном аграрном университете новой магистерской программы «Генетика и селекция в растениеводстве» заведующий кафедрой ботаники, плодоовощеводства и лесного хозяйства, д.с.х.н.* ***Николай Колпаков*** *принял участие в программе повышения квалификации «Новая модель образования в рамках специализации «Генетика и селекция растений»» на базе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.*

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева проводит стажировку для административно-управленческого персонала образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ. Инициатива осуществляется в рамках плана мероприятий по организации стажировок, утвержденного Министром сельского хозяйства России **Оксаной Лут**.

В стажировке участвуют **54** сотрудника **23** аграрных вузов страны.

Заведующий кафедрой ботаники, плодоовощеводства и лесного хозяйства Алтайского ГАУ, д.с.х.н. **Николай Колпаков** принял участие в программе повышения квалификации «Новая модель образования в рамках специализации «Генетика и селекция растений»».

Директор селекционно-семеноводческого центра главного аграрного университета России д.с.х.н., профессор РАН **Сократ Монахос** познакомил слушателей с технологиями селекции растений в XXI веке**:** предсказательной селекцией - новым этапом развития селекции растений, молекулярной селекцией (маркер-опосредованный отбор), IN VITRO технологией селекции (производство удвоенных гаплоидов).

Во время обучения рассматривались вопросы структуры и содержания учебного плана программы магистратуры в соответствии с требованиями работодателей и нового профессионального стандарта «Специалист по семеноводству, селекции и генетике в растениеводстве».

Кроме того, обсуждались возможности реализации основной образовательной программы в сетевой форме с ведущими вузами страны и индустриальными партнерами.

*«По результатам обучения нами была разработана и публично представлена дорожная карта реализации стратегического проекта “Селекция и генетика растений” на примере подсолнечника для Алтайского края»,* - сообщил **Николай Колпаков**.

Ученый Алтайского ГАУ добавил, что вуз уже участвует в 3 подпрограммах в области селекции и семеноводства федеральной научно-технической программы развития по подсолнечнику, кукурузе и сахарной свекле. Университет активно сотрудничает с партнерами, в числе которых ООО «Агроплазма», ООО «БетаСем», ФГБНУ «Первомайская СОС».