

	<ul style="list-style-type: none"> - основы природно-сельскохозяйственного районирования земельного фонда Российской Федерации и районирования растений. - проблемы развития агропромышленного комплекса и пути их решения; - состояние и основные тенденции в селекции и семеноводстве, принципы подбора сортов и гибридов для различных уровней агротехнологий; - сущность интегрированной системы защиты растений; - структуру и примерные технологические схемы возделывания растений; - порядок сбора информации для разработки современных агротехнологий. <p style="text-align: center;">Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в режиме on-line идентифицировать вредоносные объекты и принимать оперативные знания для борьбы с ними; - определять ресурсный потенциал регионов; - пользоваться интернет-ресурсами и справочной литературой по вопросам сортового районирования, защиты растений, основам агрономии и земледелия; - разрабатывать и осуществлять научно-обоснованный комплекс взаимосвязанных мероприятий по возделыванию сельскохозяйственных культур, своевременное и качественное выполнение которых обеспечивает получение заранее рассчитанных уровней урожайности. - разрабатывать технологии возделывания культурных растений. <p style="text-align: center;">Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками коррекции технологии в зависимости от материально-технического обеспечения и климатических условий выращивания; - навыками организации рабочего места агронома. - навыками планирования системы мероприятий по защите растений от вредителей, болезней и сорняков; - навыками планирования системы семеноводства хозяйства; - навыками проектирования экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов; - навыками сравнительного анализа преимуществ и недостатков традиционных и современных агротехнологий; - составления альтернативных приемов и технологий производства продукции растениеводства.
--	---

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы – 108 часов, в том числе: лекций – 10 часов, практических занятий – 12 часов, внеаудиторная работа 17 часа, самостоятельная работа 68,75 час.

Форма контроля – зачёт 3-й семестр.

Составители: ст. преподаватель агрономического факультета Артемова О.Ю.