

	<p>принципы комплектации почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов; способы и технологии внесения удобрений под сельскохозяйственные культуры; основы разработки и внедрения систем севооборотов; основные агрометеорологические параметры и их влияние на растения, основных вредителей, болезни и меры защиты.</p> <p>уметь: по морфологическим признакам распознавать дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры; по симптомам определять болезни и по признакам повреждений вредителей; оценивать физиологическое состояние и адаптационный потенциал сельскохозяйственных растений; определять основные типы и разновидности почв; рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай.</p> <p>владеть: навыками классификации и идентификации растений; практическими навыками оценки типов и разновидностей почв и принципами обоснования направления их использования в земледелии с целью воспроизводства плодородия; навыками поиска информации о современных почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатах; навыками разработки и внедрения систем севооборотов и землеустройства в сельскохозяйственной организации; приемами получения и использования агрометеорологической информации, современными препаратами борьбы с вредными объектами при производстве растениеводческой продукции.</p>
--	--

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы – 144 часов, в том числе: лекций – 10 часов, практических занятий – 6 часов, внеаудиторная работа 17 часа, самостоятельная работа 98,6 час.

Форма контроля – зачёт 3-й семестр.

Составители: ст. преподаватель агрономического факультета Коцарева Н.В.