

Описание структуры курса по выбору студента

1	Название курса по выбору студента	Интегрированная защита растений
2	Специальность	1-74 02 03 Защита растений и карантин
3	Курс обучения	5
4	Семестр обучения	9
5	Трудоемкость в зачетных единицах	7
6	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат с.-х. наук, доцент ДУКТОВ Владимир Петрович
7	Цели предлагаемого для изучения курса по выбору студента	Дать студентам, будущим специалистам – агрономам высшей квалификации теоретические знания и практические навыки построения и обоснования комплекса защитных и профилактических мероприятий по борьбе с вредными объектами в посевах с.-х. культур
8	Содержание курса по выбору студента	Значение защиты растений в сельскохозяйственном производстве. Теоретические основы интегрированной защиты растений. Предпосылки появления науки интегрированной защиты растений и ее место среди других сельскохозяйственных наук. Характеристика методов интегрированной защиты растений от вредных организмов. Агротехнический метод в защите растений, его особенности. Биологический, автоцидный, селекционно-семеноводческий, физический, механический методы. Тактика и стратегия использования химического метода. Особенности разработки интегрированных систем защиты полевых, овощных, плодовых и ягодных сельскохозяйственных культур от вредных объектов.
9	Рекомендуемая литература	1. Фадеев Ю.Н. Интегрированная защита растений. – М., 1981. 2. Интегрированная защита растений: учебник / Ю.А. Миренков, П.А. Саскевич, А.Р. Цыганов, В.Р. Кажарский. Минск: ИВЦ Минфина, 2008. 360 с. 3. Миренков, Ю.А. Защита полевых культур от вредителей, болезней и сорной растительности: учеб.-метод. пособие / Ю.А. Миренков, П.А. Саскевич. Горки: БГСХА, 2009. 132 с. 4. Химические и биологические средства защиты сельскохозяйственных культур от вредителей: учеб.-метод. пособие / С.Н. Козлов [и др.]. – Горки: БГСХА, 2010. – 292 с.
10	Методы преподавания	- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях; - элементы учебно-исследовательской деятельности, реализация творческого подхода, реализуемые на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе
11	Язык обучения	Русский