

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Е. В. Бунтова

**Технология создания учебного курса
программы магистратуры**

Монография

Кинель 2019

ББК 7403(2)
УДК 37
Б91

Рецензенты:

д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой «Высшая математика
и экономико-математические методы» ФГБОУ ВО «Самарский
государственный экономический университет»

С. И. Макаров;

д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой «Управление промышленной
и экологической безопасностью» ФГБОУ ВО «Тольяттинский
государственный университет»

Л. Н. Горина

Бунтова, Е. В.

Б91 Технология создания учебного курса программы магистратуры : монография / Е. В. Бунтова. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 120 с.

ISBN 978-5-88575-589-4

Монография является результатом многолетних исследований в теоретическом плане – проблемы обоснования подходов к содержанию дисциплин естественнонаучного и математического цикла в магистратуре инженерных направлений подготовки магистров, в практическом плане – это проблема анализа значимости содержания курса в программе магистратуры. Результаты исследования автора: анализ теоретических основ проектирования и совершенствования образования высшей школы; анализ содержания дисциплин естественнонаучного и математического цикла для инженерных направлений подготовки программы магистратуры; анализ теоретических аспектов разработки учебного курса программы магистратуры; установлена связь процедуры определения содержания учебного материала с совокупностью методов отбора, учитывающих значимость учебного курса дисциплины в профессиональной и исследовательской деятельности магистранта; разработана технология создания учебного курса математического и естественнонаучного цикла программы магистратуры.

Исследование представляет практический интерес для разработчиков требований к учебным курсам программы магистратуры, а также профессорско-преподавательского состава высшего учебного заведения ведущего учебные курсы в магистратуре вуза.

**ББК 7403(2)
УДК 37**

ISBN 978-5-88575-589-4

©ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019

©Бунтова Е. В., 2019

Оглавление

Введение	4
1. Особенности образовательного процесса в магистратуре...	8
1.1. История развития второго уровня высшего образования в России	8
1.2. Законодательные акты Российской Федерации, регламентирующие образовательный процесс магистратуры	14
1.3. Особенности организации образовательного процесса в магистратуре Российских вузов	16
1.4. Сравнительный анализ института магистратуры Европейских стран и России	23
2. Теоретические основы проектирования и совершенствования содержания образования высшей школы	38
2.1. Теоретические подходы к определению и анализу содержания образования и содержанию обучения в дидактике...	38
2.2. Теоретические подходы к определению и анализу содержания обучения в магистратуре	46
2.3. Анализ содержания дисциплин естественнонаучного и математического цикла для инженерных направлений подготовки программы магистратуры в области сельского хозяйства	52
3. Технология создания учебного курса программы магистратуры	62
3.1. Теоретические аспекты разработки учебного курса программы магистратуры	62
3.2. Содержание и структура математической подготовки магистров направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия..	71
3.3. Технология разработки учебного курса математического и естественнонаучного цикла программы магистратуры на примере разработки дисциплины «Вероятностные методы моделирования исследуемых объектов и систем» программы магистратуры для направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия	77
Заключение	97
Литература	101
Алфавитно-предметный указатель.....	118