

**Учебно-методическая документация по программе
35.04.04 Агрономия**

№п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
	Дисциплины (модули)	
Б1.О Обязательная часть		
1.	Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований в агрономии	1. Методика экспериментальных исследований в агрономии: методические указания / сост. А.И. Гнездилова.– Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 45 с.
2.	Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	1. Математическое моделирование и анализ данных в агрономии: методические указания и практические задания для самостоятельной работы по дисциплине / О.А. Шихова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 39 с.
3.	Б1.О.03 Профессиональный иностранный язык	1. Профессиональный иностранный язык: методические указания по организации самостоятельной работы магистрантов по направлению подготовки: 35.04.04 Агрономия / сост. В.Л. Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 31 с.
4.	Б1.О.04 Интеллектуальная собственность и технологические инновации	1. Интеллектуальная собственность и технологические инновации. Защита объектов интеллектуальной собственности: методические рекомендации / сост. Н.И. Кузнецова, И.В. Зефилов, А.Л. Бирюков.- Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 38 с.
5.	Б1.О.05 Методика профессионального обучения	1. Методика профессионального обучения: методические указания / сост. Э.Л. Ковров, О.М. Нечаева. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 32 с.
6.	Б1.О.06 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1. Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: методические указания / сост. Н.П. Советов. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 16 с.
7.	Б1.О.07 Основы коммерциализации технологических достижений	1. Основы коммерциализации технологических достижений: методические указания / А.А. Лагун. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 19 с.
8.	Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии	1. Инновационные технологии в агрономии: методические указания / сост. О.В. Чухина. – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. - 21 с.
9.	Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
10.	Б1.В.01 Кормопроизводство и	1. Методические указания для выполнения курсовой работы по курсу

	технология производства кормов (продвинутый уровень)	«Кормопроизводство и технология производства кормов. Интенсивное использование луговых травостоев для создания кормовой базы крупного рогатого скота» / сост. В.В. Ганичева.- Вологда-Молочное: ИЦ ВГМХА, 2019. – 22 с.
11.	Б1.В.02 Перспективы развития растениеводства в Северной части Нечерноземной зоны	1. Перспективы развития растениеводства в Северной части Нечерноземной зоны: методические указания для выполнения лабораторно-практических занятий и самостоятельной работе магистрантов, обучающихся по направлению 35.04.04 Агронмия / сост. О.В. Чухина – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 53 с.
12.	Б1.В.03 Селекционно-генетическое совершенствование растений	1. Селекционно-генетическое совершенствование растений: методические указания по выполнению лабораторно - практических работ и самостоятельного изучения дисциплины / сост. О.В. Чухина. – Вологда-Молочное, 2020. - 39 с.
13.	Б1.В.04 Ресурсосберегающее земледелие	1. Ресурсосберегающее земледелие: методические указания по изучению дисциплины, самостоятельной работе для студентов направления подготовки 35.04.04 Агронмия / сост. А.И. Демидова, О.В. Чухина – Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 36 с.
14.	Б1.В.05 Экологизация применения средств защиты растений	1. Экологизация применения средств защиты растений: методические указания /А. И. Демидова, О. В. Чухина. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 59 с.
15.	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.2)	
16.	Б1.В.ДВ.01.01 Проектирование агрофитоценозов	1. Методические указания для выполнения лабораторных работ и самостоятельной работы студентов по курсу «Проектирование агрофитоценозов» / сост. В.В. Ганичева.- Вологда–Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019 – 33 с.
17.	Б1.В.ДВ.01.02 Интегрированная защита растений	1. Васильева Т.В. Интегрированная защита растений: методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для магистров.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 41 с.
18.	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
19.	Б1.В.ДВ.02.01 Экологическая оценка плодородия почв, качества и безопасности продукции растениеводства	1. Экологическая оценка плодородия почв, качества и безопасности продукции растениеводства: методические указания для лабораторно-практических занятий по направлению подготовки 35.04.04 Агронмия / сост. Е.И. Куликова – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 71 с.
20.	Б1.В.ДВ.02.02 Современные методы анализа почвенных и растительных	1. Современные методы анализа почвенных и растительных образцов: методические указания по изучению дисциплины, самостоятельной работе для студентов направления

	образцов	подготовки 35.04.04 Агрономия / сост. Е. И. Куликова.– Вологда – Молочное: ФГБОУВО Вологодская ГМХА, 2020. – 38 с.
21.	Б2 Практика	
22.	Б2.О Обязательная часть	
23.	Б2.О.01(П) Технологическая практика	1. Технологическая практика: методические рекомендации / ВГМХА им. Н.В. Верещагина, факультет агрономии и лесного хозяйства; сост. В.В. Ганичева. – Вологда-Молочное, 2020 - 19 с.
24.	Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа	1. Научно-исследовательская работа: методические указания / ВГМХА им. Н.В. Верещагина, факультет агрономии и лесного хозяйства; сост. В.В. Ганичева. – Вологда-Молочное, 2020. - 30 с.
25.	Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
26.	Б3 Государственная итоговая аттестация	
27.	Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1. Магистерская диссертация: методические рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы по направлению 35.04.04 Агрономия / сост. В.В. Ганичева, Б.Н. Старковский. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2019. – 33 с.
28.	ФТД Факультативные дисциплины	
29.	ФТД.01 Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	1. Разработка адаптивно–ландшафтных систем земледелия: методические указания по изучению дисциплины, самостоятельной работе и задания для контрольной работы для студентов направления подготовки 35.04.04 Агрономия / сост. А.И. Демидова, О.В. Чухина. – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2020. – 21 с.
30.	ФТД.02 Экологические проблемы агрономии	1. Васильева Т.В. Экологические проблемы агрономии: методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе для магистров.- Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. - 23 с.