

**Список методических материалов по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (2023 год приема)
Направленность (профиль) программы «Агробизнес»**

Код дисциплины	Название дисциплины	Название методических материалов	Автор
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «История (история России, всеобщая история)» (уровень - бакалавриат)	Кочнова К.А.
		2. Методические рекомендации по освоению дисциплины «История (история России, всеобщая история)» (уровень - бакалавриат)	Кочнова К.А..
Б1.О.02	Иностранный язык	3. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Иностранный язык» (уровень - бакалавриат)	Кирюхин Д. В.
		4. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Иностранный язык» (уровень - бакалавриат)	Кирюхин Д. В.
Б1.О.03	Философия	5. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Философия» (уровень - бакалавриат)	Прончатов В. Н.
		6. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Философия» (уровень - бакалавриат)	Прончатов В. Н.
Б1.О.04	Основы российской государственности	7. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы российской государственности» (уровень - бакалавриат)	Аникина А. В.
		8. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы российской государственности» (уровень - бакалавриат)	Аникина А. В
Б1.О.05	Правоведение	9. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Правоведение» (уровень - бакалавриат)	Румянцев Ф. П.
		10. Методические рекомендации по освоению дисциплины	Румянцев Ф. П.

		«Правоведение» (уровень - бакалавриат)	
Б1.О.06.01	Химия неорганическая и органическая	11. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Химия неорганическая и органическая» (уровень - бакалавриат) 12. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Химия неорганическая и органическая» (уровень - бакалавриат)	Медведева В. В. Медведева В. В.
Б1.О.06.02	Химия физическая и коллоидная	13. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Химия физическая и коллоидная» (уровень - бакалавриат) 14. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Химия физическая и коллоидная» (уровень - бакалавриат)	Лелеков В.Е. Лелеков В.Е.
Б1.О.07	Высшая математика	15. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Высшая математика» (уровень - бакалавриат) 16. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Высшая математика» (уровень - бакалавриат)	Трегубова Е.В. Трегубова Е.В.
Б1.О.08	Физика	17. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Физика» (уровень - бакалавриат) 18. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Физика» (уровень - бакалавриат)	Гаврилова А.А. Гаврилова А.А.
Б1.О.09	Информатика	19. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Информатика» (уровень - бакалавриат) 20. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Информатика» (уровень - бакалавриат)	Кузнецова Т.А. Кузнецова Т.А.
Б1.О.10	Ботаника	21. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Ботаника» (уровень - бакалавриат)	Крутова Е.К.

		22. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Ботаника» (уровень - бакалавриат)	Крутова Е.К.
Б1.О.11	Микробиология	23. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Микробиология» (уровень - бакалавриат) 24. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Микробиология» (уровень - бакалавриат)	Речкин А. И. Речкин А. И.
Б1.О.12	Сельскохозяйственная экология	25. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Сельскохозяйственная экология» (уровень - бакалавриат) 26. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Сельскохозяйственная экология» (уровень - бакалавриат)	Бережная Г. А. Бережная Г. А.
Б1.О.13	Менеджмент и маркетинг	27. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Менеджмент и маркетинг» (уровень - бакалавриат) 28. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Менеджмент и маркетинг» (уровень - бакалавриат)	Курочкина Н. В. Курочкина Н. В.
Б1.О.14	Информационные и цифровые технологии в АПК	29. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Информационные и цифровые технологии в АПК» (уровень - бакалавриат) 30. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Информационные и цифровые технологии в АПК» (уровень - бакалавриат)	Климова А. В. Климова А. В.
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	31. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» (уровень - бакалавриат) 32. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (уровень - бакалавриат)	Чельшева О.Н. Чельшева О.Н.
Б1.О.16	Физическая культура и	33. Методические указания по самостоятельной работе	Борисов Н. А.

	спорт	обучающихся по дисциплине «Физическая культура и спорт» (уровень - бакалавриат) 34. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Физическая культура и спорт» (уровень - бакалавриат)	Борисов Н. А.
Б1.О.17	Физиология и биохимия растений	35. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Физиология и биохимия растений с» (уровень - бакалавриат) 36. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Физиология и биохимия растений» (уровень - бакалавриат)	Тарасов С. С. Тарасов С. С.
Б1.О.18	Введение в профессиональную деятельность и деловое общение	37. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Введение в профессиональную деятельность и деловое общение» (уровень - бакалавриат) 38. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Введение в профессиональную деятельность и деловое общение» (уровень - бакалавриат)	Климова А. В. Климова А. В.
Б1.О.19	Почвоведение с основами географии почв	39. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Почвоведение с основами географии почв» (уровень - бакалавриат) 40. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Почвоведение с основами географии почв» (уровень - бакалавриат)	Кулагина Н. А. Кулагина Н. А.
Б1.О.20	Механизация растениеводства	41. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Механизация растениеводства» (уровень - бакалавриат) 42. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Механизация растениеводства (уровень - бакалавриат)	Ошурков М.В. Ошурков М.В.
Б1.О.21.01	Геодезия	43. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Геодезия» (уровень - бакалавриат)	Смирнова Т.В.

		44. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Геодезия» (уровень - бакалавриат)	Смирнова Т.В.
Б1.О.21.02	Основы землеустройства	45. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы землеустройства» (уровень - бакалавриат) 46. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы землеустройства» (уровень - бакалавриат)	Смирнова Т.В. Смирнова Т.В.
Б1.О.22	Фитопатология и энтомология	47. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Фитопатология и энтомология» (уровень - бакалавриат) 48. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Фитопатология и энтомология» (уровень - бакалавриат)	Михалев Е.В. Мухина О. В. Михалев Е.В. Мухина О. В.
Б1.О.23	Агрометеорология	49. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Агрометеорология» (уровень - бакалавриат) 50. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Агрометеорология» (уровень - бакалавриат)	Строкин В.Л. Строкин В.Л.
Б1.О.24	Методика опытного дела	51. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Методика опытного дела» (уровень - бакалавриат) 52. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Методика опытного дела» (уровень - бакалавриат)	Курьянова И.В. Курьянова И.В.
Б1.О.25	Основы экспериментальных исследований в агрономии	53. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы экспериментальных исследований в агрономии» (уровень - бакалавриат) 54. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы экспериментальных исследований в агрономии» (уровень - бакалавриат)	Курьянова И.В. Курьянова И.В.
Б1.О.26	Земледелие	55. Методические указания по самостоятельной работе	Лисина А. Ю.

		обучающихся по дисциплине «Земледелие» (уровень - бакалавриат) 56. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Земледелие» (уровень - бакалавриат)	Лисина А. Ю.
Б1.О.27	Растениеводство	57. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Растениеводство» (уровень - бакалавриат) 58. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Растениеводство» (уровень - бакалавриат)	Ашаева О.В. Ашаева О.В.
Б1.О.28	Генетика и селекция растений	59. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Генетика и селекция растений» (уровень - бакалавриат) 60. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Генетика и селекция растений» (уровень - бакалавриат)	Тарасов С.С. Тарасов С.С.
Б1.О.29	Агрохимия	61. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Агрохимия» (уровень - бакалавриат) 62. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Агрохимия» (уровень - бакалавриат)	Белоусова Е.Г. Белоусова Е.Г.
Б1.О.30	Интегрированная защита растений	63. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Интегрированная защита растений» (уровень - бакалавриат) 64. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Интегрированная защита растений» (уровень - бакалавриат)	Михалев Е.В. Мухина О. В. Михалев Е.В. Мухина О. В.
Б1.О.31	Кормопроизводство и луговоеводство	65. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Кормопроизводство и луговоеводство» (уровень - бакалавриат) 66. Методические рекомендации по освоению дисциплины	Курьянова И. В. Курьянова И. В.

		«Кормопроизводство и луговоеводство» (уровень - бакалавриат)	
Б1.О.32	Плодоводство	67. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Плодоводство» (уровень - бакалавриат) 68. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Плодоводство» (уровень - бакалавриат)	Масленников А.А. Масленников А.А.
Б1.О.33	Овощеводство	69. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Овощеводство» (уровень - бакалавриат) 70. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Плодоводство» (уровень - бакалавриат)	Масленников А.А. Масленников А.А.
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	71. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Хранение и переработка продукции растениеводства» (уровень - бакалавриат) 72. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Хранение и переработка продукции растениеводства» (уровень - бакалавриат)	Родыгина Н.В. Родыгина Н.В..
Б1.О.35	Основы селекции и семеноводства	73. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы селекции и семеноводства» (уровень - бакалавриат) 74. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы селекции и семеноводства» (уровень - бакалавриат)	Масленников А.А. Масленников А.А.
Б1.О.36	Основы биотехнологии	75. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы биотехнологии» (уровень - бакалавриат) 76. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы биотехнологии» (уровень - бакалавриат)	Бережная Г.А. Бережная Г.А.
Б1.О.37	Экономика, организация и управление	77. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Экономика, организация и	Олонина С.И.

	сельскохозяйственным производством	управление сельскохозяйственным производством» (уровень - бакалавриат) 78. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством» (уровень - бакалавриат)	Олонина С.И.
Б1.О.38	Мелиорация	79. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Мелиорация» (уровень - бакалавриат) 80. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Мелиорация» (уровень – бакалавриат)	Володина Е.Н. Володина Е.Н.
Б1.О.39	Аграрное право	81. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Аграрное право» (уровень - бакалавриат) 82. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Аграрное право» (уровень – бакалавриат)	Румянцев Ф. П. Румянцев Ф. П.
Б1.О.40	Охрана труда в АПК	83. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Охрана труда в АПК» (уровень - бакалавриат) 84. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Охрана труда в АПК» (уровень – бакалавриат)	Чельшева О. Н. Чельшева О. Н.
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	85. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Общая физическая подготовка» (уровень - бакалавриат) 86. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Общая физическая подготовка» (уровень - бакалавриат)	Аникин Е.Г. Панькина Т. А. Аникин Е.Г. Панькина Т. А.
Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол	87. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Волейбол» (уровень - бакалавриат) 88. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Волейбол» (уровень - бакалавриат)	Аникин Е.Г. Панькина Т. А. Аникин Е.Г. Панькина Т. А.

Б1.В.01	Системы земледелия	<p>89. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Системы земледелия» (уровень - бакалавриат)</p> <p>90. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Системы земледелия» (уровень - бакалавриат)</p> <p>91. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Системы земледелия» (уровень - бакалавриат)</p>	<p>Ивенин В.В.</p> <p>Ивенин В.В.</p> <p>Ивенин В.В.</p>
Б1.В.02	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	<p>92. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Программирование урожаев сельскохозяйственных культур» (уровень - бакалавриат)</p> <p>93. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Программирование урожаев сельскохозяйственных культур» (уровень - бакалавриат)</p>	<p>Ашаева О.В.</p> <p>Ашаева О.В.</p>
Б1.В.03	Внутрихозяйственная организация территорий сельскохозяйственных предприятий	<p>94. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Внутрихозяйственная организация территорий сельскохозяйственных предприятий» (уровень - бакалавриат)</p> <p>95. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Внутрихозяйственная организация территорий сельскохозяйственных предприятий» (уровень - бакалавриат)</p>	<p>Симонова Л.А.</p> <p>Симонова Л.А.</p>
Б1.В.04	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	<p>96. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» (уровень - бакалавриат)</p> <p>97. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» (уровень - бакалавриат)</p>	<p>Курьянова И.В.</p> <p>Курьянова И.В.</p>
Б1.В.05	Бизнес-менеджмент	<p>98. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Бизнес-менеджмент» (уровень - бакалавриат)</p>	<p>Озеряник М. Е.</p>

		99. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Бизнес-менеджмент» (уровень - бакалавриат) 100. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Бизнес-менеджмент» (уровень - бакалавриат)	Озеряник М. Е. Озеряник М. Е.
Б1.В.06	Управление персоналом	101. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Управление персоналом» (уровень - бакалавриат) 102. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Управление персоналом» (уровень - бакалавриат)	Курочкина Н. В. Курочкина Н. В.
Б1.В.07	Управление проектами в АПК	103. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Управление проектами в АПК» (уровень - бакалавриат) 104. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Управление проектами в АПК» (уровень - бакалавриат)	Серов А. А. Серов А. А.
Б1.В.08	Бухгалтерский учет и налогообложение в АПК	105. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Бухгалтерский учет и налогообложение в АПК» (уровень - бакалавриат) 106. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Бухгалтерский учет и налогообложение в АПК» (уровень - бакалавриат)	Малова В. А. Малова В. А.
Б1.В.09	Организация предпринимательской деятельности в АПК	107. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Организация предпринимательской деятельности в АПК» (уровень - бакалавриат) 108. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Организация предпринимательской деятельности в АПК» (уровень - бакалавриат)	Озеряник М. Е. Озеряник М. Е.
Б1.В.10	Сортоведение	109. Методические указания по самостоятельной работе	Курьянова И. В.

	сельскохозяйственных культур	обучающихся по дисциплине «Сортоведение сельскохозяйственных культур» (уровень - бакалавриат) 110. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Сортоведение сельскохозяйственных культур» (уровень - бакалавриат)	Курьянова И. В.
Б1.В.11	Химические средства защиты растений	111. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Химические средства защиты растений» (уровень - бакалавриат) 112. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Химические средства защиты растений» (уровень - бакалавриат)	Михалев Е.В. Мухина О. В. Михалев Е.В. Мухина О. В.
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	113. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Организационно-экономическая оценка производственной деятельности» (уровень - бакалавриат) 114. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Организационно-экономическая оценка производственной деятельности» (уровень - бакалавриат)	Румянцева Е. Е. Румянцева Е. Е.
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка инвестиционных проектов	115. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Оценка инвестиционных проектов» (уровень - бакалавриат) 116. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Оценка инвестиционных проектов» (уровень - бакалавриат)	Олонина С. И. Олонина С. И.
Б1.В.ДВ.02.01	Создание собственного дела	117. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Создание собственного дела» (уровень - бакалавриат) 118. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Создание собственного дела» (уровень - бакалавриат)	Олонина С. И. Олонина С. И.
Б1.В.ДВ.02.02	Основы организации	119. Методические указания по самостоятельной работе	Попова Т. Б.

	малого и среднего бизнеса	обучающихся по дисциплине «Основы организации малого и среднего бизнеса» (уровень - бакалавриат) 120. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы организации малого и среднего бизнеса» (уровень - бакалавриат)	Попова Т. Б.
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес планирование	121. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Бизнес планирование» (уровень - бакалавриат) 122. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Бизнес планирование» (уровень - бакалавриат) 123. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Бизнес планирование» (уровень - бакалавриат)	Озеряник М. Е. Озеряник М. Е. Озеряник М. Е.
Б1.В.ДВ.03.02	Товарная стратегия в предпринимательстве	124. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Товарная стратегия в предпринимательстве» (уровень - бакалавриат) 125. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Товарная стратегия в предпринимательстве» (уровень - бакалавриат) 126. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Товарная стратегия в предпринимательстве» (уровень - бакалавриат)	Олонина С. И. Олонина С. И. Олонина С. И.
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	127. Методические рекомендации по прохождению «Учебная практика: ознакомительная практика» (уровень – бакалавриат)	Крутова Е.К.
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика	128. Методические рекомендации по Производственной практике: технологической практике (уровень - бакалавриат)	Крутова Е.К.
Б2.В.01(У)	Учебная практика: технологическая практика	129. Методические рекомендации по прохождению «Учебная практика: технологическая практика» (уровень – бакалавриат)	Ашаева О. В.
Б2.В.02.01(Н)	Производственная	130. Методические рекомендации по Производственной	Крутова Е. К.

	практика: научно-исследовательская работа	практике: научно-исследовательской работе (уровень - бакалавриат)	
Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	131. Методические рекомендации по Производственной практике: преддипломной практике (уровень - бакалавриат)	Курьянова И. В.
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	132. Методические рекомендации по Выполнению и защите выпускной квалификационной работы (уровень - бакалавриат)	Ашаева О.В.
ФТД.01	Основы аграрного бизнеса	133. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы аграрного бизнеса» (уровень - бакалавриат) 134. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы аграрного бизнеса» (уровень - бакалавриат)	Олонина С.И. Олонина С.И.
ФТД.02	Основы современных агробiotехнологий	135. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Основы современных агробiotехнологий» (уровень - бакалавриат) 136. Методические рекомендации по освоению дисциплины «Основы современных агробiotехнологий» (уровень - бакалавриат)	Крутова Е. К. Крутова Е. К.