Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе 35.04.04 «Агрономия» профиль «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур» <u>очной</u> формы обучения для обеспечения образовательного процесса:

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1.	Б1.Б.01_Профессиональный иностранный язык	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Л.З. Абрамова
2.	Б1.Б.02 Информационные технологии	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Федоров Ю.И.
3.	Б1.Б.03. Методы и методики исследований в генетике, селекции и семеноводстве	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают:	Мордвинцев М.П.

		- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов)	
4.	Б1.Б.04_История развития и современные проблемы растениеводства	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Каравайцев Я.А.
5.	Б1.Б.05_Современные методы исследования качества продукции растениеводства в селекционносеменоводческом процессе	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лекционных работ; методические указания по проведению практических занятий; методические рекомендации по курсовому проектированию) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов; подготовки к занятиям)	Яичкин В.Н.
6.	Б1.Б.06_Инновационные технологии селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	Мордвинцев М.П.

		материалы включают:	
		- методические указания для обучающихся по освоению	
		дисциплины: (методические указания по проведению	
		лабораторных работ; методические указания по проведению	
		практических занятий; методические рекомендации по проведению	
		практических занятии, методические рекомендации по проведению лекций).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		· -	
		самостоятельному изучению вопросов)	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	
		учебно-методической комиссии института агротехнологий и	
		лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	
	Б1.В.01 Геоинформационные системы в	материалы включают:	
7.	землеустройстве и проектировании	- методические указания для обучающихся по освоению	Шевченко Н.И.
	агроландшафтов	дисциплины: (конспект лекций, методические указания по	
	1	проведению практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		самостоятельному изучению вопросов)	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	
		учебно-методической комиссии института агротехнологий и	
		лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	
	E1 D 00 E	материалы включают:	
	Б1.В.02_Биологизация земледелия в	- методические указания для обучающихся по освоению	П АП
8.	адаптивно-ландшафтных системах	дисциплины: (конспект лекций, методические указания по	Долматов А.П.
	Южного Урала	проведению практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		самостоятельному изучению вопросов, методические	
		рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Γ1 D 02 Mayayyyy (2)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	Vamas III
9.	Б1.В.03_Менеджмент в растениеводстве	учебно-методической комиссии института агротехнологий и	Котов Н.Г.
		лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	

		MOTORYVOUX PARTAMONOTI	
		материалы включают:	
		- методические указания для обучающихся по освоению	
		дисциплины: (конспект лекций, методические указания по	
		проведению практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		самостоятельному изучению вопросов, методические	
		рекомендации по подготовке к занятиям)	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	
		учебно-методической комиссии института агротехнологий и	
		лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	
		материалы включают:	
	Г1 В 04 Иотория и мото по пория опотом	- методические указания для обучающихся по освоению	
10.	Б1.В.04_История и методология систем земледелия	дисциплины: (конспект лекций, методические указания по	Долматов А.П.
		проведению практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		самостоятельному изучению вопросов, методические	
		рекомендации по подготовке к занятиям)	
		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	
		учебно-методической комиссии института агротехнологий и	
	Б1.В.05_ Частная селекция и семеноводство полевых культур Южного Урала	лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	
		материалы включают:	
1.1		- методические указания для обучающихся по освоению	NA NATI
11.		дисциплины: (методические указания по проведению	Мордвинцев М.П.
		практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		самостоятельному изучению вопросов (СИВ)	
	74.70.00	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании	
12.	Б1.В.06 Генетика, селекция и	учебно-методической комиссии института агротехнологий и	
	биотехнология овощных и плодовых	лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические	Машенков М.И.
	культур	материалы включают:	
		multiphidibi bidho tutot.	

		- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению ллекционных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов)	
13.	Б1.В.07_ Интегрированные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Лухменёв В.П.
14.	Б1.В.08_Проектирование в селекции и семеноводстве масштабов и звеньев работы, параметров создаваемых сортов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы	Мордвинцев М.П.
15.	Б1.В.ДВ.01.01_Физиологические основы повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по	Щукин В.Б.

		проведению лабораторных работ; методические указания по проведению практических занятий). - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий; методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
16.	Б1.В.ДВ.01.02. Оптимизация факторов формирования высокопродуктивных агроценозов	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к самостоятельному изучению вопросов)	Мордвинцев М.П.
17.	Б1.В.ДВ.02.01_ Генетические основы методов биотехнологии растений	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к самостоятельному изучению вопросов)	Гарипова Р.Ф.
18.	Б1.В.ДВ.02.02_ Оптимизация селекционно-семеноводческого процесса полевых культур	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению	Мордвинцев М.П.

		практических занятий).	
		- методические рекомендации для самостоятельной работы	
		обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по	
		подготовки к самостоятельному изучению вопросов)	
19.	Б1.В.ДВ.03.01_Основы экологической генетики	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к занятиям)	Гарипова Р.Ф.
20.	Б1.В.ДВ.03.02_ Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства в современной России	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к занятиям; методические рекомендации по выполнению курсового проекта)	Мордвинцев М.П.
21.	Б1.В.ДВ.04.01_ Сортовой семенной контроль и сертификация семян	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению	Мордвинцев М.П

		дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ; методические работы по выполнению рефератов) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к занятиям)	
22.	Б1.В.ДВ.04.02_ Семеноведение и сортоведение полевых культур Южного Урала	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ) методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовки к занятиям; методические рекомендации по выполнению реферата.)	Мордвинцев М.П.
23.	Б2.В.01(H)_ Научно-исследовательская работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по проведению научно-исследовательской работы.	Мордвинцев М.П.
24.	Б2.В.02(П)_ Научно-исследовательская	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по проведению научно-исследовательской практики.	Мордвинцев М.П.

25.	Б2.В.03(П)_ Научно-производственная	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по проведению научно-производственной практики	Мордвинцев М.П.
26.	Б2.В.04(П)_ Преддипломная практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по проведению преддипломной практики.	Мордвинцев М.П.
27.	Б3.Б.01_ Государственный экзамен	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по подготовке к государственному экзамену.	Гулянов Ю.А.
28.	Б3.Б.02_ Выпускная квалификационная работа	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии института агротехнологий и лесного дела протокол №5 от 17.12.2015 г. Методические материалы включают: - методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.	Гулянов Ю.А.