

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.02.2021 11:43:24
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора
по учебной
работе



Бреславец П.И.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № "12"
от "09.04." 2020 г.

по программе магистратуры

05.04.06

Направление 05 04 06 Экология и природопользование направленность (профиль) Региональная флора и фауна

Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии
Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 23.09.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-производственная
+	контрольно-экспертная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Акинчин А.В./

Зав. кафедрой

/ Ширяев А.В./

Базовая часть																																						
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	36	216	216	31	185																		6			31	185		3		
						6	6		216	216	31	185																	6			31	185					
						6	6		216	216	31	185																	6			31	185					
ФТД. Факультативы																																						
Вариативная часть																																						
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста		3			3	3	36	108	108	16	80	12																3	8		8	80	12				21
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика		3			3	3	36	108	108	16	80	12																3	8		8	80	12				19
						6	6		216	216	32	160	24															6	16		16	160	24					
						6	6		216	216	32	160	24															6	16		16	160	24					
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	120		4320	4320	461	3678	181	30	36	8	54	946	36	30	10	54	44	932	40	30	50		114	850	66	30	18	10	63	950	39	

Индекс	Содержание
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза
Б1.В.04	Биологический мониторинг
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика
ОПК-1	владением знаниями о философских концепциях естествознания и основах методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

ОПК-2	способностью применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче географической информации и для решения научно-исследовательских и производственно-технологических задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-3	способностью к активному общению в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-4	способностью свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-5	способностью к активной социальной мобильности
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-6	владением методами оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистическими методами сравнения полученных данных и определения закономерностей
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.В.04	Биологический мониторинг
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-7	способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-8	готовностью к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность)
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ОПК-9	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
Вид деятельности: проектно-производственная	
ПК-5	способностью разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.02	Управление проектами
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.03(П)	преддипломная практика

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-6	способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли
Б1.В.04	Биологический мониторинг
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология
Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.03(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика
ПК-7	способностью использовать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ и методически грамотно разрабатывать план мероприятий по экологическому аудиту, контролю за соблюдением экологических требований, экологическому управлению производственными процессами
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология
Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.03(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста
Вид деятельности: контрольно-экспертная	
ПК-8	способностью проводить экологическую экспертизу различных видов проектного задания, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
Б2.В.03(П)	преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-9
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	ОК-1; ПК-6
Б1.В.02	Управление проектами	ОК-1; ОК-2; ПК-5
Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Биологический мониторинг	ОК-1; ОПК-6; ПК-6
Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований	ОК-1; ОК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-1; ОК-2; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-7
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-6; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-6; ПК-7
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3; ПК-7
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	ОК-3; ПК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				111	141	126	60	30	30	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	48.3%	48	60	48	22	12	10	26	17	9
Б1.Б	Базовая часть				12	18	17	13	3	10	4	4	
Б1.В	Вариативная часть				30	48	31	9	9		22	13	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	66	38	18	20	28	13	15
Б2.В	Вариативная часть				51	66	66	38	18	20	28	13	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6				6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.7	-	79.2	25.3	-	88.6	31.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					61.5	-	36	120	-	90	39
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.6	-	18.8	7.9	-	19.2	5.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					406	-	94	100	-	160	52
		Блок Б2					24	-	4	8	-	4	8
		Блок Б3					31	-			-		31
		Блок ФТД					32	-			-	32	
		Итого по всем блокам					493	-	98	108	-	196	91
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	10	5	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.08%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				##							30	18		##								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##							30			##								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		79										25								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										120								
		Аудиторная нагрузка		19										7,9								
		Контактная работа		19										7,9								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	94	36	8	50	302	36	12	ТО: 5 Э: 1		360	100	10	54	36	220	40		
1	Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания											Эк	180	46	10		36	111	23		
2	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности											За	180	54		54		109	17		
3	Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование	За	108	14	6	8		85	9	3											
4	Б1.В.01	Современные проблемы отрасли	За	108	36	18		18	63	9	3											
5	Б1.В.05	Планирование и организация научных исследований	За	108	20	6		14	79	9	3											
6	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная экология	За	108	24	6		18	75	9	3											
7	Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологически безопасной продукции	За	108	24	6		18	75	9	3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4)										Эк За									
ПРАКТИКИ		(План)		648	4			4	644		18	12			720	8			8	712		
	Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	648	4			4	644		18	12			504	4			4	500		
	Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)											За	216	4				4	212		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				
КАНИКУЛЫ													2									

		Итого за курс										Каф.	Семестры
з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
30	26 2/6		##								60	44 2/6	
30			##								60		
			52										
			78										
			13										
			13										
10	ТО: 12 2/3 Э: 1/3		792	194	46	62	86	522	76	22	ТО: 17 2/3 Э: 1		
5		Эк	180	46	10		36	111	23	5		21	2
5		За	180	54		54		109	17	5		15	2
		За	108	14	6	8		85	9	3		18	1
		За	108	36	18		18	63	9	3		3	1
		За	108	20	6		14	79	9	3		3	1
		За	108	24	6		18	75	9	3		3	1
		За	108	24	6		18	75	9	3		3	1
Эк За(5)													
20	13 1/3		1368	12			12	1356		38	25 1/3		
14	9 1/3	За	1152	8			8	1144		32	21 1/3		
6	4	За	216	4			4	212		6	4		
	5 4/6										7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				##							36	18		##							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##							30			##							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		89										32							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		90										39							
		Аудиторная нагрузка		19										5,8							
		Контактная работа		19										5,8							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	192	66		126	546	90	23	ТО: 8 1/3 Э: 1		324	52	18	10	24	233	39	
1	Б1.Б.04	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	За	144	32	10		22	100	12	4										
2	Б1.В.02	Управление проектами	За	108	32	10		22	64	12	3										
3	Б1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза	Эк	144	32	10		22	94	18	4										
4	Б1.В.04	Биологический мониторинг	За	108	32	10		22	64	12	3										
5	Б1.В.ДВ.02.01	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности											За	108	16	6		10	79	13	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право											За	108	16	6		10	79	13	
7	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	108	16	6	10		79	13	
8	Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ											За	108	16	6	10		79	13	
9	Б1.В.ДВ.04.01	Управление качеством	За	108	32	10		22	64	12	3										
10	Б1.В.ДВ.04.02	Социология и психология управления	За	108	32	10		22	64	12	3										
11	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом											За	108	20	6		14	75	13	
12	Б1.В.ДВ.05.02	Организация предпринимательской деятельности											За	108	20	6		14	75	13	
13	ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	За	108	16	8		8	80	12	3										
14	ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	За	108	16	8		8	80	12	3										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6)										За(3)								
ПРАКТИКИ			(План)	468	4			4	464		13	8 2/3		540	8			8	532		

Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	468	4			4	464		13	8 2/3	За	216	4			4	212	
Б2.В.03(П)	преддипломная практика											За	324	4			4	320	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	31			31	185	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты												216	31			31	185	
КАНИКУЛЫ											2								

		Итого за курс										Каф.	Семестры	
з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
30	24		2376								66	42		
30			2160	60										
			60,2											
			64,5											
			12,5											
			12,5											
9	ТО: 9 Э: 1		1152	244	84	10	150	779	129	32	ТО: 17 1/3 Э: 2			
		За	144	32	10		22	100	12	4		3	3	
		За	108	32	10		22	64	12	3		19	3	
		ЭК	144	32	10		22	94	18	4		3	3	
		За	108	32	10		22	64	12	3		3	3	
3		За	108	16	6		10	79	13	3		21	4	
3		За	108	16	6		10	79	13	3		21	4	
3		За	108	16	6	10		79	13	3		18	4	
3		За	108	16	6	10		79	13	3		18	4	
		За	108	32	10		22	64	12	3		19	3	
		За	108	32	10		22	64	12	3		19	3	
3		За	108	20	6		14	75	13	3		19	4	
3		За	108	20	6		14	75	13	3		17	4	
		За	108	16	8		8	80	12	3		21	3	
		За	108	16	8		8	80	12	3		19	3	
Эк За(9)														
15	10		1008	12			12	996		28	18 2/3			

6	4	3a(2)	684	8			8	676		19	12 2/3
9	6	3a	324	4			4	320		9	6

6	4		216	31			31	185		6	4
6	4		216	31			31	185		6	4

										8											10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----