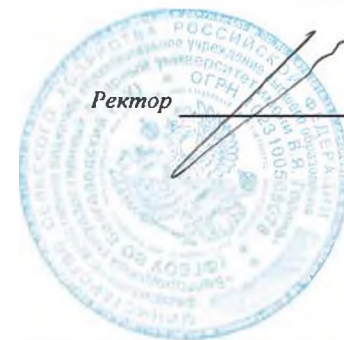


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2021 14:38:01
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Турьянский А.В

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.06

Направление: 05.03.06 "Экология и природопользование"

Направленность (профиль) - Экология

Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 998


11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Бреславец П.И./


Начальник УМУ

 / Манохина Л.А./

Декан

 / Лицуков С.Д./

Зав.кафедрой

 / Титовская А.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				З.е.	Итого академических часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Зачтенная нагрузка																															
		Экз	Зач	КР	Экспертное		Экспертное	По плану	Контактная	СР	Конт роль	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8																																
												Ито	Лаб	Пр	СР	Ито	Лаб	Пр	СР	Ито	Лаб	Пр	СР	Ито	Лаб	Пр		СР	Ито	Лаб	Пр	СР	Ито	Лаб	Пр	СР																						
Часть 1 Дисциплины (модули)																																																										
Базовая часть																																																										
Б1.Б.01	История	3		3	3	108	108	32	50	26	3	108	16	16	50	26												21																														
Б1.Б.02	Философия	2		2	3	108	108	36	44	28					3	108	18	18	44	28								21																														
Б1.Б.03	Информационная культура	2		6	6	216	216	54	134	28					6	216		54	134	28								15																														
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	1		2	2	72	72	16	36	20	2	72		16	36	20												16																														
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	2		3	3	108	108	36	50	22					3	108	16	10	8	50	22							6																														
Б1.Б.06	Музыка	1		4	4	144	144	64	60	20	4	144	32	32	60	20												4																														
Б1.Б.07	Физика	3		3	3	108	108	48	40	20						3	108	16	16	40	20							4																														
Б1.Б.08	Химия	1		6	6	216	216	96	94	26	6	216	32	32	94	26												4																														
Б1.Б.09	География	3		3	3	108	108	32	50	26						3	108	16	16	50	26							3																														
Б1.Б.10	Психология и психология	2		6	6	216	216	72	116	28					6	216	18	18	36	116	28							3																														
Б1.Б.11	Общая экология и экология человека	4		4	4	144	144	54	62	28					4	144	18	36	62	28								3																														
Б1.Б.12	Учение о сферах жизни	4		4	4	144	144	54	62	28					4	144	18	36	62	28								3																														
Б1.Б.13	Устойчивое развитие и оценка воздействия на окружающую среду	5		5	5	180	180	64	90	26						5	180	32	32	90	26							3																														
Б1.Б.14	Промышленная и строительная экология и окружающая среда и экологическая инженерия	5		5	5	180	180	80	74	26						5	180	32	48	74	26							3																														
Б1.Б.15	Биоразнообразие и охрана окружающей среды	7		3	3	108	108	48	44	16							3	108	24	24	44	16						3																														
Б1.Б.16	Сельскохозяйственная экология	7		7	3	108	108	48	36	24						3	108	24	24	36	24							3																														
Б1.Б.17	Генетика и селекция животных и растений	8		3	3	108	108	48	39	21												3	108	24	24	39	21	18																														
Б1.Б.18	Экологическое просвещение	8		3	3	108	108	36	57	15												3	108	12	24	57	15	19																														
Б1.Б.19	Ботаника	1		6	6	216	216	64	126	26	6	216	32	16	16	126	26											2																														
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	24	8			328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48	40	40																													
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Общие физические подготовки	246	8			328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48	40	40																													
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	246	8			328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48	40	40																													
		75	75	3028	3028	1310	1264	454	804	112	48	160	365	118	18	64	64	28	15	2	344	10	6	264	32	16	80	90	46	8	324	36	10	8	12	4	54	10	408	64	128	164	52	36	36	6	252	48	84	80	40	6	256	36	24	64	96	36
Вариативная часть																																																										
Б1.В.01	Общая биология: теория и методы исследования	3		6	6	216	216	96	54	26						6	216	32	32	94	26							4																														
Б1.В.02	Микробиология	3		6	5	216	216	80	110	26						6	216	16	32	32	110	26						3																														
Б1.В.03	Эволюция растений	4		3	3	108	108	54	32	22					3	108	18	36	32	22								3																														
Б1.В.04	Жизнь окружающей среды	4		4	4	144	144	54	62	28					4	144	18	18	62	28								3																														
Б1.В.05	Экология и охрана окружающей среды	5		5	5	180	180	48	112	20						5	180	16	32	112	20							15																														
Б1.В.06	Репродуктивная физиология	5		7	7	252	252	48	178	26						7	252	16	32	178	26							3																														
Б1.В.07	Методы тепличного исследования и экологическая инженерия	6		6	6	216	216	96	114	22												6	216	20	30	114	22		3																													
Б1.В.08	Рациональное использование природных ресурсов	7		7	3	108	108	48	36	24							3	108	24	24	36	24						3																														
Б1.В.09	Радиобиология	7		3	3	108	108	48	44	16							3	108	24	12	44	16						3																														
Б1.В.10	Охрана животного мира	7		3	3	108	108	36	50	22							3	108	12	24	50	22						3																														
Б1.В.11	Содержание экологических проблем	8		8	3	108	108	36	45	23																3	108	12	24	45	23	3																										
Б1.В.12	Экология животных и микроорганизмов	8		3	3	108	108	36	51	21																3	108	12	24	51	21	3																										

Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Социальные науки	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Сociология	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Трудовое право	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Организм и среда (физиологическая экология)	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Гомеостаз в живой природе	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Методы экономических исследований	ОК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивное растениеводство	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Агрохимия	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.02	Система удобрений	ОПК-2; ПК-2
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.03(П)	преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-3; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-3; ПК-7
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-3
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-7

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				228	264	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	32.3%	174	189	174	51	27	24	51	27	24	36	27	9	36	21	15	
Б1.Б	Базовая часть				69	90	75	39	21	18	14	6	8	10	10		12	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	12	6	6	37	21	16	26	17	9	24	15	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	42	60	57	9	3	6	9	3	6	24	3	21	15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				42	60	57	9	3	6	9	3	6	24	3	21	15	9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										6		6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.34%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						49.2	-	53.9	41.7	-	53.9	40.5	-	56.4	31.8	-	54.9	61	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						75.5	-	79	75	-	79	86	-	59	42	-	67	125	
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						19.1	-	21	15	-	22	18	-	19	13	-	26	18.6	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.9	-	3	2	-	3	2	-	3	3.6	-	3	3.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	5	3	2	6	3	3		
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	11	5	6	4	3	1	9	5	4		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	3	2	1		