

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2021 14:38:17
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019 г.

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование
направленность (профиль) Экология

Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>производственно-технологическая</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

Декан

Зав. кафедрой

Клостер Н.И. / Клостер Н.И./
Лицуков С.Д. / Лицуков С.Д./
Ширяев А.В. / Ширяев А.В./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Проректор по учебной работе Бреславец П.И.
" 04 " 07 2019 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.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
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОПК-1
Б1.Б.07	Физика	ОПК-2
Б1.Б.08	Химия	ОПК-2
Б1.Б.09	География	ОПК-3
Б1.Б.10	Общая экология и экология человека	ОК-6; ОПК-4
Б1.Б.11	Учение о сферах земли	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.12	Устойчивое развитие и оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.13	Нормирование и слежение загрязнения окружающей среды и экологический мониторинг	ОК-4; ОПК-8; ПК-6
Б1.Б.14	Биоразнообразие и охрана окружающей среды	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.15	Сельскохозяйственная экология	ОПК-6; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.16	Геoinформационные системы в экологии и природопользовании	ОПК-9
Б1.Б.17	Экономика природопользования	ОК-3; ОПК-6; ПК-7
Б1.Б.18	Ботаника	ОПК-2
Б1.Б.19	Социальные науки	ОК-6; ПК-7
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Физическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.02	Микробиология	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Экология растений	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.04	Химия окружающей среды	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ОПК-6; ПК-7
Б1.В.06	Региональная флора и фауна	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.07	Методы экологических исследований и экологическая экспертиза	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.08	Рациональное использование природных ресурсов	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.09	Радиобиология	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Основы экотоксикологии	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.11	Современные экологические проблемы	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.12	Экология животных и микроорганизмов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.13	Биология и теория эволюции	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.14	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Геоэкология	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.16	Почвоведение и геология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы природопользования	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1

Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право	ОК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Организм и среда (физиологическая экология)	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Гомеостаз в живой природе	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Адаптивное растениеводство	ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Агрехимия	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Система удобрений	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Охрана ландшафтов	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ОК-6; ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Социальная экология (взаимодействие природы и общества)	ОК-6; ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Валеология	ОК-6; ОК-7; ПК-1
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	36	24	12	17	9	8	10	10		12	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	15	3	12	34	18	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		