

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.02.2021 14:38:06

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) 2017

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	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-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	Почвоведение и геология	ОПК-3
Б1.Б.11	Общая экология и экология человека	ОК-6; ОПК-4
Б1.Б.12	Учение о сферах земли	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.13	Устойчивое развитие и оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.14	Формирование и слежение загрязнения окружающей среды и экологический мониторинг	ОК-4; ОПК-8; ПК-6
Б1.Б.15	Биоразнообразие и охрана окружающей среды	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.16	Сельскохозяйственная экология	ОПК-6; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.17	Гемифермационные системы в экологии и природопользовании	ОПК-9
Б1.Б.18	Экономика природопользования	ОК-3; ОПК-6; ПК-7
Б1.Б.19	Ботаника	ОПК-2
Б1.Б.В.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-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 эколоокиологии	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	Ландшафтосведение	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.14	Социальная экология (взаимодействие природы и общества)	ОК-6; ОК-7; ПК-1
Б1.В.15	Биология и теория эволюции	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.16	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.17	Геоэкология	ОПК-4; 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-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные науки	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Социология	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	Прямое 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	Системы 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 перечисленных 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	