

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 24.08.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

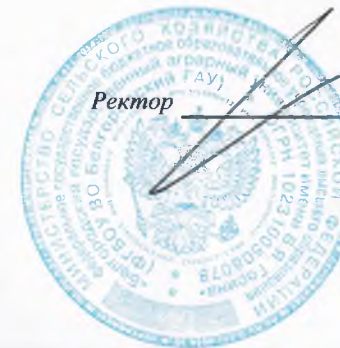
подготовки бакалавров

21.03.02

Направление: 21.03.02 "Землеустройство и кадастры"

Направленность (профиль) - Землеустройство

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Турьянский А.В.

Кафедра: Землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- производственно-технологическая
- проектная

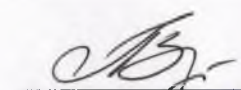
Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 1084

01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

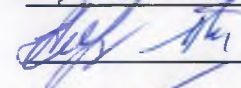
Проректор по учебной работе

 / Breslavets P.I./

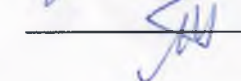
Начальник УМУ

 / Manokhina L.A./

Декан

 / Litsukov S.D.; Echin N.M./

Зав.кафедрой

 / Pyatyy A.M./





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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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-6; ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-7
Б1.Б.07	Физика	ОК-7
Б1.Б.08	Материаловедение	ОК-7
Б1.Б.09	Геодезия	ОК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	Картография	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.12	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОК-7; ПК-3
Б1.Б.13	Основы землеустройства	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.14	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.15	Типология объектов недвижимости	ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.16	Противоэрозионная организация территорий	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.18	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.Б.19	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ОПК-2
Б1.Б.20	Эколого-ландшафтное земледелие	ОПК-2
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-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости	ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	ПК-4; ПК-10
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ПК-4
Б1.В.05	Прикладная геодезия	ПК-8; ПК-10
Б1.В.06	Региональное землеустройство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Планирование использования земель	ПК-4
Б1.В.08	Географические и земельно-информационные системы	ПК-8
Б1.В.09	Мелиорация земель и агролесомелиорация	ПК-3
Б1.В.10	Инженерное обустройство территорий	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы природопользования	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Социальные науки	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Социология	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Трудовое право	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ПК-4

Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы стандартизации и подтверждение качества	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Методы экономических исследований	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивное растениеводство	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Фотограмметрия	ПК-8; ПК-10
Б2	Практики	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-4; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-4; ПК-10
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-10
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				234	258	246	52	51	48	51	44
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	52	51	48	51	38
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	32.3%	177	186	177	43	39	33	39	23
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	28	21	18	11	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	15	18	15	28	23
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	57	54	9	12	15	12	6
Б2.В	Вариативная часть				45	57	54	9	12	15	12	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6					6
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6					6
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.21%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					37.8	42.2	40.2	36.5	39.7	29.9
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					159.2	182	176	166	164	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4	5	3	2	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	6	7	11	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					6	7	7	7	2	