

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Турьянский А.В

21.03.02

Направление: 21.03.02 "Землеустройство и кадастры"

Направленность (профиль) - Землеустройство

Кафедра: Землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- производственно-технологическая
- проектная

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

1084

01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Бреславец П.И./

Начальник УМУ

 / Манохина Л.А./

Декан

 / Лицуков С.Д.; Ечин Н.М./

Зав.кафедрой

 / Пятых А.М./





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-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
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	54	53	36
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	52	51	54	53	30
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	32.3%	177	186	177	43	39	39	41	15
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	28	21	24	5	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	15	18	15	36	15
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%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	42.2	40.2	42.7	41.7	84
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					156	182	176	196	162	64
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	4	3	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	9	10	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	9	7	