

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**

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.

**21.03.02**

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры  
направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по  
учебной работе

Бреславец П.И.

" 04 " 07 2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник У по УМР

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Лицуков С.Д./

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-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	Почвоведение и инженерная геология	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОК-1
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости	ОК-4; ОК-3; ОК-9; ОК-11; ОК-12
Б1.Б.12	Противоэрозионная организация территорий	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОК-1; ОК-8; ОК-10
Б1.Б.14	Ландшафтоведение	ОК-2
Б1.Б.15	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ОК-2
Б1.Б.16	Эколого-ландшафтное земледелие	ОК-2
Б1.Б.17	Социальные науки	ОК-1; ОК-6; ОК-11
Б1.Б.18	Экологические основы природопользования	ОК-2; ОК-11
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОК-3
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2; ОК-3; ОК-9
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ОК-4
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-7; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости	ОК-9; ОК-10
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	ОК-4; ОК-10
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ОК-8; ОК-11; ОК-12
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ОК-4
Б1.В.05	Прикладная геодезия	ОК-8; ОК-10
Б1.В.06	Региональное землеустройство	ОК-3; ОК-4
Б1.В.07	Планирование использования земель	ОК-4
Б1.В.08	Инженерное обустройство территорий	ОК-3
Б1.В.09	Геодезия	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-4; ОК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивное растениеводство	ОК-7; ОК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в специальность	ОК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-8; ОК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика	ОК-8; ОК-10

Б1.В.ДВ.05.02	Фотограмметрия	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Градостроительство и основы архитектуры	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Картография	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Инженерная графика	ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Основы землеустройства	ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Землеустройство	ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Географические и земельно-информационные системы	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация кадастровых работ	ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Мелиорация земель и агролесомелиорация	ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Лесомелиорация ландшафтов	ПК-3
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			
		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)				234	258	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	33.3%	177	186	177	51	27	24	51	27	24	39	27	12	36	21	15	
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	42	24	18	13	7	6	11	3	8	12	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	9	3	6	38	20	18	28	24	4	24	15	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	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						39.17%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						49.5	-	54.3	40.5	-	52.7	42.4	-	56	34.4	-	56.5	63.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						74	-	76	86	-	89	69	-	62	56	-	57	102	
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						17.7	-	20	18	-	22	16	-	16	12	-	21	15.3	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.8	-	3	2	-	3	2	-	3	3	-	3	3.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	3	1	4	3	1	5	3	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	13	6	7	7	3	4	8	4	4		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1		1	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1					