

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.03.2021 14:46:15  
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: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектная
- производственно-технологическая

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2017


Образовательный стандарт

1084

01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Брславец П.И./

Начальник УМУ

 / Манохина Л.А./

Декан

 / Лицуков С.Д./

Зав.кафедрой

 / Пятых А.М./







Б2.В.04(П)	преддипломная практика	8			6	6	216	216	216																									6	216			216	2																											
					54	54	1944	1944	1944		3	108			108		6	216			216		3	108													108	6	216																											
					54	54	1944	1944	1944		3	108			108		6	216			216		3	108														108	6	216																										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																																		
<b>Базовая часть</b>																																																																		
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	324	324	324																											9	324		324	2																										
					9	9	324	324	324																											9	324		324																											
					9	9	324	324	324																										9	324		324																												
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																																		
<b>Вариативная часть</b>																																																																		
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	8			3	3	108	108	36	57	15																									3	108	18	18	57	15	8																								
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	8			3	3	108	108	36	57	15																									3	108	18	18	57	15	19																								
					6	6	216	216	72	114	30																									6	216	36	36	114	30																									
					6	6	216	216	72	114	30																									6	216	36	36	114	30																									
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)				240	240	8968	8968	2432	5530	1006	30	1128	144	32	182	808	152	30	1116	108	28	224	584	172	30	1128	128	32	240	550	178	30	1116	108	54	162	654	138	30	1128	96	16	182	700	124	30	1116	60	120	880	56	30	1116	108	24	156	714	114	30	1120	72	136	840	72	



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	Гедезия	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	Противоэрозийная 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.В	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.В.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%	32.3%	177	186	177	51	27	24	51	27	24	39	27	12	36	21	15
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	39	21	18	21	18	3	6	3	3	12	6	6
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	12	6	6	30	9	21	33	24	9	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				