

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

ФГБОУ ВО "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

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: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____
Бреславец П.И.
2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

 / Клостер Н.И./

Декан

 / Лицуков С.Д./

Зав. кафедрой

 / Пятых А.М./

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Зачетная книжка																							
		Экспертное	Зачет		ИП	КР	Экспертное	По плану	Контракт (аудитор) часы	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8																								
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль (внеауд. контакт. часы)	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт. часы)																
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																
Базовая часть																																																																
Б1.Б.01	История	1			3	3	108	108	32	50	26	3	108	16	16	50	26																							21																								
Б1.Б.02	Философия	2			3	3	108	108	36	44	28						3	108	18	18	44	28																		21																								
Б1.Б.03	Иностранный язык	2			6	6	216	216	54	134	28						6	216		54	134	28																	15																									
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	1			2	2	72	72	16	36	20	2	72		16	36	20																						16																									
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	2			3	3	108	108	36	50	22						3	108	18	10	8	50	22																6																									
Б1.Б.06	Математика	2	1		11	11	396	396	150	198	48	8	288	48	48	172	20	3	108	18	36	26	28																4																									
Б1.Б.07	Физика	1			5	5	180	180	80	74	26	5	180	32	32	16	74	26																				4																										
Б1.Б.08	Материаловедение	1			3	3	108	108	32	56	20	3	108	16	16	56	20																					5																										
Б1.Б.09	Почвоведение и инженерная геология	3			4	4	144	144	64	54	26						4	144	16	16	32	54	26															3																										
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование	4			3	3	108	108	54	32	22						3	108	18	18	18	32	22															18																										
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости	5			3	3	108	108	32	56	20						3	108	16	16	56	20																2																										
Б1.Б.12	Противоэрозийная организация территорий	6			3	3	108	108	36	56	16													3	108	12	24	56	16									3																										
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	7			3	3	108	108	24	68	16													3	108	12	12	68	16								18																											
Б1.Б.14	Ландшафтоведение	8			3	3	108	108	36	57	15																										2																											
Б1.Б.15	Эколого-хозяйственная оценка территорий	7			3	3	108	108	36	56	16													3	108	12	24	56	16								2																											
Б1.Б.16	Эколого-ландшафтное земледелие	8			3	3	108	108	36	57	15																									3																												
Б1.Б.17	Социальные науки	1			3	3	108	108	32	56	20	3	108	16	16	56	20																				21																											
Б1.Б.18	Экологические основы природопользования	2			3	3	108	108	36	50	22		3	108	18	18	50	22																		3																												
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6			5	5	180	180	48	116	16												5	180	24	24	116	16									5																											
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3			3	3	108	108	32	56	20		3	108	16	16	56	20																		19																												
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4			3	3	108	108	36	50	22						3	108	18	18	50	22														6																												
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	24	68				328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48		48		36		36		40	40																											
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	246	8				328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48		48		36		36		40	40																											
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	246	8				328	328	328			48		48		36		36		48		48		36		36		48		48		36		36		40	40																											
					78	78	3136	3136	1266	1406	464	2	912	12	32	44	13	18	68	72	10	17	30	12	7	300	32	16	96	11	46	6	25	36	18	72	82	44	3	156	16	64	56	20	8	32	36	84	172	32	6	252	24	12	60	124	32	6	256	24	88	11	4	30
Вариативная часть																																																																
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости	4			4	4	144	144	54	62	28																											2																										
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	5	4	5	12	12	432	432	118	264	50						5	180	18	18	104	22	7	252	16	16	32	160	28									2																										
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	5	4	5	13	13	468	468	118	300	50						6	216	18	36	140	22	7	252	32	32	160	28									2																											
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	5			5	5	180	180	48	106	26												5	180	16	32	106	26									19																											
Б1.В.05	Прикладная геодезия	6	5	6	9	9	324	324	108	170	46												5	180	16	32	110	22	4	144	24	36	60	24			2																											
Б1.В.06	Региональное землеустройство	8			5	5	180	180	48	111	21																									5	180	24	24	111	21	2																						

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	Почвоведение и инженерная геология	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.10	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости	ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.12	Противоэрозионная организация территорий	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.14	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.Б.15	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ОПК-2
Б1.Б.16	Эколого-ландшафтное земледелие	ОПК-2
Б1.Б.17	Социальные науки	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.Б.18	Экологические основы природопользования	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ПК-3
Б1.Б.20	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.Б.21	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ПК-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; 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	Инженерное обустройство территорий	ПК-3
Б1.В.09	Геодезия	ПК-8; ПК-10
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	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Трудовое право	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивное растениеводство	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Основы профессиональной деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Введение в специальность	ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-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				