

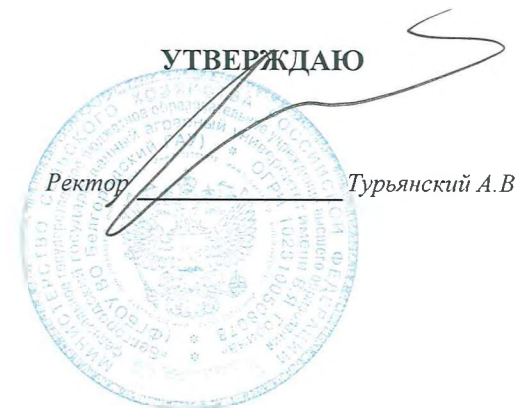
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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



35.03.06

Направление: 35.03.06 "Агроинженерия"

Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК

Кафедра: Технического сервиса в АПК

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- проектная;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая.

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1172

20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

/ Бреславец П.И./

/ Манохина Л.А./

/ Стребков С.В./

/ Бондарев А.В./

Вариативная часть																																																																			
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1			3	3	108	108		108																										8																															
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	23			6	6	216	216		216			3	108		108					3	108														5																															
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	46			27	27	972	972		972										9	324															23																															
Б2.В.04(П)	технологическая практика	8			6	6	216	216		216																								6	216	216																															
Б2.В.05(П)	преддипломная практика	8			6	6	216	216		216																							6	216	216	8																															
					48	48	1728	1728		1728			3	108		108					9	324												18	648	648																															
					48	48	1728	1728		1728			3	108		108					9	324												18	648	648																															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																			
Базовая часть																																																																			
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	324	324		324																									9	324	324	8																													
					9	9	324	324		324																									9	324	324																														
					9	9	324	324		324																									9	324	324																														
ФТД. Факультативы																																																																			
Вариативная часть																																																																			
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	7			3	3	108	108	36	50	22																										8																														
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	7			3	3	108	108	36	50	22																										19																														
					6	6	216	216	72	100	44																																																								
					6	6	216	216	72	100	44																																																								
	Итого з.е./Акад часов (без факультативов)				240	240	8968	8968	2712	5258	998	30	1128	128	26	198	644	132	30	1116	108	64	206	582	156	30	1128	144	32	160	654	138	30	1116	128	112	100	638	138	30	1134	144	180	162	500	148	30	1116	60	60	96	834	66	30	1116	162	90	198	484	182	30	1114	48	24	82	922	38

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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-3; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Физика	ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.08	Химия	ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-11
Б1.Б.12	Теоретическая механика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.13	Гидравлика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.14	Автоматика	ОПК-1; ОПК-9; ПК-10
Б1.Б.15	Социальные науки	ОК-6
Б1.Б.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.02	Сопrotивление материалов	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	ПК-5; ПК-7
Б1.В.04	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.05	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.06	Технология ремонта машин	ПК-9; ПК-13
Б1.В.07	Надежность технических систем	ОПК-6; ПК-9
Б1.В.08	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ПК-7; ПК-13
Б1.В.09	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-9; ПК-14
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	ПК-8; ПК-10
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.12	Оборудование и эксплуатация нефтебаз и автозаправочных станций	ПК-8
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	ПК-8; ПК-10
Б1.В.14	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.15	Технология диагностирования сельскохозяйственной техники	ПК-9; ПК-11
Б1.В.16	Теплотехника	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Основы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и практика технического обслуживания машин	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-8; ПК-10

Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Экологические основы природопользования	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Экология	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Методы экономических исследований	ОК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Конструирование машин на ЭВМ	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Расчеты деталей машин методом конечных элементов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Системы автоматизированного проектирования	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Измерительные преобразования физических величин	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Основы научных исследований	ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Патентование	ПК-4
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-4
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-5; ПК-13
Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.04(П)	технологическая практика	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.05(П)	преддипломная практика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
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; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-12; ПК-14
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-12; ПК-14
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-12
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-14

		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)				231	261	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	30.1%	183	195	183	54	27	27	48	27	21	42	30	12	39	30	9
Б1.Б	Базовая часть				72	90	77	48	24	24	24	21	3				5	5	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	106	6	3	3	24	6	18	42	30	12	34	25	9
Б2	Практики	0%	100%	0%	36	51	48	6	3	3	12	3	9	18		18	12		12
Б2.В	Вариативная часть				36	51	48	6	3	3	12	3	9	18		18	12		12
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						38.68%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						50.4	-	55.5	47.4	-	55.2	40.9	-	54.8	33.5	-	61.5	45.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						74.5	-	66	78	-	69	69	-	74	66	-	113	38
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						19.8	-	19	19	-	18	19	-	24	15	-	23	17.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.8	-	3	2	-	3	2.3	-	3	3	-	2	4.9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4		6	3	3	5	3	2	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4		9	4	5	6	3	3	6	3	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													2	2		2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																1	1	