

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.01.2021 09:22:32
Уникальный программный ключ:

5258227550e98fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

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

	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____
Бреславец П.И.




Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

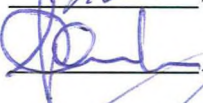
Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

 / Клостер Н.И/

Декан

 / Стребков С.В/

Зав. кафедрой

 / Бондарев А.В/

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; ПК-14
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.17	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-3; ПК-14
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-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 технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	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 техническом обслуживании машин и оборудования	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в техническом обслуживании машин и оборудования	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 проблемы в агроинженерии	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Экологические основы природопользования в агроинженерии	ОПК-8; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Конструирование машин на ЭВМ	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Расчеты деталей машин методом конечных элементов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Системы автоматизированного проектирования	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Измерительные преобразования физических величин	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Введение в специальность	ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Основы научных исследований в агроинженерии	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Патентование в агроинженерии	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	28	32	60	30	30	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	30.8%	183	195	186	54	27	27	51	28	23	42	30	12	39	30	9
Б1.Б	Базовая часть				72	90	79	48	24	24	26	23	3				5	5	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	107	6	3	3	25	5	20	42	30	12	34	25	9
Б2	Практики	0%	100%	0%	36	51	45	6	3	3	9		9	18		18	12		12
Б2.В	Вариативная часть				36	51	45	6	3	3	9		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					38.72%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						50.3	-	54.3	47.4	-	51	45.4	-	54.8	33.5	-	61.5	45.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						75.9	-	76	78	-	69	69	-	74	66	-	113	38
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						19.5	-	19	19	-	16.5	19	-	24	15	-	23	17.2
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.7	-	3	2	-	2.7	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	