

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 22.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность "Технические системы в агробизнесе";
Направленность "Технический сервис в АПК";
Направленность "Экономика и менеджмент в агроинженерии"

Факультет: инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан Муханов Н.В./

Зав. кафедрой Баусов А.М./

Зав. кафедрой Кувшинов В.В./

Начальник УМУ Пхенда О.С./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1													Дней	Основная сессия 1													Дней	Итого за 1 курс													Каф.	Курсы					
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контр оль пр. подгот		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контр оль пр. подгот		Контроль	Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)			608														10	868														30	1476														41	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			578															826															1404														39			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	33,6																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	182																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			608	66	44		10		12		542					868	124	30		18		76		652		92			1476	190	74		28		88		1194		92	41	ТО: 410 Э: 3									
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	50	6	6					44					Эк	58	10	2				8		36		12		Эк	108	16	8			8		80		12	3		2	1								
2	Б1.О.03	Иностранный язык	100	12				12		88					Эк К	152	12					12		128		12		Эк К	252	24			24		128		12	7		2	1									
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	30	2	2					28					За	42	6	2				4		32		4		За	72	8	4			4		60		4	2		2	1								
4	Б1.О.09	Математика	100	8	8					92					Эк К	116	22	6				16		82		12		Эк К	216	30	14			16		174		12	6		11	12								
5	Б1.О.10	Физика	80	12	12					68					Эк К	100	20	4			8		68		12			Эк К	180	32	16			8		136		12	5		11	12								
6	Б1.О.11	Химия	50	4	4					46					Эк К	58	10	2				8		36		12		Эк К	108	14	6			8		82		12	3		1	1								
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	94	10	6		4			84					Эк ЗаО К	158	18	2		8		8		132		8		Эк ЗаО К	252	28	8		12		8		216		8	7			1							
8	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	50	6	6					44					Эк К	58	10	2				8		48				Эк К	108	16	8			8		92			3		11	1								
9	Б1.О.13.02	Инженерная графика	44	4			4			40					ЗаО	100	8			8				84		8		ЗаО	144	12			12		124		8	4		11	1									
10	Б1.О.25	Механика	44	4	4					40					Эк К	100	20	8				12		68		12		Эк К	144	24	12			12		108		12	4			123								
11	Б1.О.25.01	Теоретическая механика	44	4	4					40					Эк К	100	20	8				12		68		12		Эк К	144	24	12			12		108		12	4			11	1							
12	Б1.О.34	Физическая культура и спорт	30	2	2					28					За	42	4	4						34		4		За	72	6	6					62		4	2			1								
13	ФТД.01	Компьютерная графика	30	6			6			24					За	42	2					2		36		4		За	72	8			8		60		4	2			10	1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(7) За(3) ЗаО К(6)													Эк(7) За(3) ЗаО К(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																										7								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2														Дней	Основная сессия 2														Дней	Итого за 2 курс														Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов															з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот			Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контр роль пр. подгот																					
ИТОГО (с факультативами)				572													832												1404									39	44											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				572													832												1404							39														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				572	30	26		4							542			832	136	46		48		42		612		84			1404	166	72		52		42		1154		84		39	ТО: 41 Э: 3						
1	Б1.0.02	Философия		50	2	2								48			За	58	14	6				8		40		4		За	108	16	8			8		88		4	3		2	2						
2	Б1.0.09	Математика		100	4	4							96				Эк К	116	16	6			10		88		12		6	Эк К	216	20	10			10		184		12	6		11	12						
3	Б1.0.10	Физика		44	4	4							40				Эк К	100	16	6		6	4		72		12		4	Эк К	144	20	10		6	4		112		12	4		11	12						
4	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		100	2	2							98				Эк К	116	26	10		16			78		12		6	Эк К	216	28	12		16		176		12	6		11	2							
5	Б1.0.19	Информатика и цифровые технологии		50	2	2							48				За	58	14	6		8			40		4		3	За	108	16	8		8		88		4	3		12	23							
6	Б1.0.20	Основы производства продукции растениеводства		44	2	2							42				ЗаО	100	8			8			84		8		4	ЗаО	144	10	2		8		126		8	4		2	2							
7	Б1.0.21	Основы производства продукции животноводства		30	2	2							28				За	42	6	2			4		32		4		2	За	72	8	4			4		60		4	2		10	2						
8	Б1.0.23	Компьютерное проектирование		30	4			4					26				За	42	8			8			30		4		2	За	72	12			12		56		4	2		10	2							
9	Б1.0.25	Механика		124	8	8							116				Эк(2) КП К(2)	200	28	10		2	16		148		24		9	Эк(2) КП К(2)	324	36	18		2	16		264		24	9			123						
10	Б1.0.25.02	Теория машин и механизмов		44	4	4							40				Эк КП	100	14	4		2		8		74		12		4	Эк КП	144	18	8		2	8		114		12	4		11	2					
11	Б1.0.25.03	Сопротивление материалов		80	4	4							76				Эк К(2)	100	14	6			8		74		12		5	Эк К(2)	180	18	10			8		150		12	5		11	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО КП К(5)														Эк(5) За(4) ЗаО КП К(5)																																	
ПРАКТИКИ			(План)														(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														(План)																																	
КАНИКУЛЫ																															7																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4														Дней	Основная сессия 4														Дней	Итого за 4 курс														Каф.	Курсы				
			Академических часов															Академических часов															Академических часов																			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т		Контр оль пр. подго т	Контр оль пр. подго т	з.е.	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)			562																				1526												2088								58	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			562																					1526											2088						58	44										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			562	26	26													536						878	180	60		76	24	44		610		88			1440	206	86		76	24	44		1146		88		40	ТО: 29 Э: 3		
1	Б1.О.06	Психология	50	2	2												48						За	58	8	4				4		46		4		108	10	6			4		94		4		3			2	4	
2	Б1.О.07	Правоведение	30	2	2												28						За	42	8	4				4		30		4		72	10	6			4		58		4		2			2	4	
3	Б1.О.22	Охрана труда на предприятиях АПК	38	2	2												36						За	70	16	4		4		8		50		4		108	18	6		4	8		86		4		3			10	4	
4	Б1.О.26	Электротехника и электроника	50	4	4												46						ЗаО К	58	16	4		12				42				108	20	8		12		88			4		3			10	4	
5	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	44	2	2												42						Эк	100	18	6		12	12		70		12		144	20	8		12	12	112		12		4					34		
6	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве	44	2	2												42						Эк	100	18	6		12	12		70		12		144	20	8		12	12	112		12		4			10	4			
7	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	80	2	2												78						Эк К	100	18	6		12	12		70		12		180	20	8		12	12	148		12		5			11	4			
8	Б1.О.32	Экономика и организация предприятий АПК	44	2	2												42						Эк КР	100	20	8			12		68		12		144	22	10			12	110		12		4			12	4			
9	Б1.О.33	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	30	2	2												28						За	42	6	2		4			32		4		72	8	4		4	60		4		2			12	4				
10	Б1.В.04	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"	88	4	4												84							200	46	14		16		16		130		24		288	50	18		16	214		24		8				45			
11	Б1.В.04.05	Эффективность технических систем в растениеводстве	44	2	2												42						Эк КР	100	22	6			16		66		12		144	24	8			16	108		12		4			10	4			
12	Б1.В.04.06	Технический сервис в животноводстве	44	2	2												42						Эк КП	100	24	8		16			64		12		144	26	10		16	106		12		4			10	4				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	108	4	4												104						Эк КП	108	24	8		16			72		12		216	28	12		16	176		12		6			10	4				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	108	4	4												104						Эк КП	108	24	8		16			72		12		216	28	12		16	176		12		6			10	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(6) За(4) ЗаО КП(2) КР(2) К(2)														Эк(6) За(4) ЗаО КП(2) КР(2) К(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																					ЗаО	324							312	312	12		324					312	312	12		9	6	10	4					
	Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика																					ЗаО	324							316	316	8		324					316	316	8		9	6	11	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																													7							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5													Дней	Основная сессия 5													Дней	Итого за 5 курс													Каф.	Курсы						
			Академических часов														Академических часов														Академических часов																				
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото		Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото		Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб.	Лаб пр. подгото	Пр.	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Контр оль	Контр оль пр. подгото			з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				536											0		1300											50		1836											51	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				486													1242													1728										48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														41,3																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													184																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				536	28	28											868	164	48		76	12	40						1404	192	76		76	12	40			1124		88	39	ТО: 310 Э: 3									
1	Б1.О.12	Инженерная экология		30	2	2											За	42	14	6		8							24																	1	5				
2	Б1.О.18	Автоматика		50	2	2											За К	58	18	6		4							36																			10	5		
3	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование		44	2	2											Эк К	100	14	6		4							74																			10	5		
4	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы		50	2	2											За К	58	10	2		8							44																			10	5		
5	Б1.О.30	Технология ремонта машин		50	2	2											Эк КР	166	20	8		12	12						134																			11	5		
6	Б1.В.02	Триботехнологии в агроинженерии		30	2	2											За	42	6	2		4							32																			11	5		
7	Б1.В.03	Робототехнические системы в агроинженерии		38	2	2											За	70	10	2		8							56																			10	5		
8	Б1.В.04	Профессиональный модуль по профилю "Технический сервис в АПК"		194	12	12												274	66	14		28							168																			45			
9	Б1.В.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин		44	4	4											Эк КП	100	20	4		16							68																			11	5		
10	Б1.В.04.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения		50	2	2											За К	58	16	4		12							38																			11	5		
11	Б1.В.04.03	Проектирование предприятий технического сервиса		50	4	4											За КП	58	14	2			12						32																			11	5		
12	Б1.В.04.04	Надежность технических систем		50	2	2											Эк К	58	16	4			12						30																				11	5	
13	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство		50	2	2											За	58	6	2			4						48																			2	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(4) За(8) КП(2) КР К(5)													Эк(4) За(8) КП(2) КР К(5)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика															За	216											208	208	8																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216											216																						
КАНИКУЛЫ																																										9									

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				228	263	248	41	39	59	58	51
	Итого по ОП (без факультативов)				225	254	240	39	39	56	58	48
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	17.1%	183	200	198	39	39	44	40	36
Б1.О	Обязательная часть				153	165	163	39	39	41	26	18
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	35			3	14	18
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	45	36			12	18	6
Б2.О	Обязательная часть				15	36	36			12	18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				3	9	8	2		3		3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.1	33.6	32	47	45	41.3
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					186.8	182	166	196	206	184
		необязательная					8	8		8		8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					934	182	166	196	206	184
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					24	8		8		8
		Итого по всем блокам					958	190	166	204	206	192
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	6	6	4
		ЗАЧЕТ (За)						2	4	5	4	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	5	6	2	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.83%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						82.9%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.1%					