

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 № 8 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



УТВЕРЖДАЮ

Фомичев Д.С.

"17" / 06 / 20 21г.

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"

Кафедра: Технических систем в агробизнесе

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе [Signature] / Кувшинов В.В./

Заведующий кафедрой технического сервиса и механики [Signature] / Терентьев В.В./

Декан инженерного факультета [Signature] / Муханов Н.В./

Начальник учебно-методического управления [Signature] / Хохлов П.А./

Врио проректора по учебной и международной работе [Signature] / Соловьев А.А./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каб.	Семестр				
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	СР пр. подго т	Контр роль пр. подго т			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				738											20,5	20	1062											29,5	23	1800											50	43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				666											18,5		1062											29,5		1728											48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36,5													45													40,8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5													40,5													40,5													
		Ауд. нагр. (ОП)		12													17,5													14,8													
		Конт. раб. (ОП)		12													17,5													14,8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				738	226	76	34	116	431	81	20,5	ТО: 18Э: 2	1062	296	86	72	138	469	81	23,5	ТО: 17Э: 2	1800	522	162	106	254	900	162	44	ТО: 35Э: 4													
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	26	10		16	55	27	3										Эк	108	26	10		16	55	27	3	2	1												
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	108	26			26	82		3										За(2)	180	58			58	122		5	2	123												
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	За	72	26	10		16	46		2										За	72	26	10		16	46		2	2	1												
4	Б1.0.09	Математика	За	72	44	18		26	28		2										Эк За	288	106	44		62	155	27	8	11	123												
5	Б1.0.10	Физика	За	90	42	18	16	8	48		2,5										Эк За	216	104	44	40	20	85	27	6	11	123												
6	Б1.0.11	Химия	Эк	108	26	10	8	8	55	27	3										Эк	108	26	10	8	8	55	27	3	1	1												
7	Б1.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	26	10		16	55	27	3										Эк ЗаО	252	62	10	36	16	163	27	7		12												
8	Б1.0.13.01	Начертательная геометрия	Эк	108	26	10		16	55	27	3										Эк	108	26	10		16	55	27	3	11	1												
9	Б1.0.13.02	Инженерная графика																			ЗаО	144	36		36		108		4	11	2												
10	Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов																			За	72	26	14	12		46		2	11	234												
11	Б1.0.25	Механика	Эк	144	52	18					4										Эк	144	52	18		34	65	27	4		23456												
12	Б1.0.25.01	Теоретическая механика	Эк	144	52	18					4										Эк	144	52	18		34	65	27	4	11	2												
13	Б1.0.34	Физическая культура и спорт																			За	72	26	2		24	46		2	2	2												
14	ФТД.01	Компьютерная графика	За	72	10		10		62		2										За	72	10		10		62		2	10	1												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)										Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(6) За(8) ЗаО																			
ПРАКТИКИ				(План)										216										216 216										216 216									
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																			За	216						216	216		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2										6										8									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр роль	Контр роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот			СР	СР пр. подгот			Контр роль	Контр роль пр. подгот	
ИТОГО (с факультативами)			864													24	17		1152													32	27		2016													56	44	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			756													21			1044													29			1800													50		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50,7																35,7																43,2															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																62,4																58,2															
	Ауд. нагр. (ОП)		14																14,6																14,3															
	Конт. раб. (ОП)		14																14,6																14,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			864	240	102		80	22	58	10	570		54		24	ТО: 160 Э: 1	828	326	132		100	22	94		315		187		23	ТО: 180 Э: 3	1692	566	234		180	44	152	10	885		241		47	ТО: 340 Э: 4						
1	Б1.О.15	Теплотехника														Эк	108	36	18		10		8		40		32		3		Эк	108	36	18		10		8		40		32		3		10	6			
2	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО КР	108	32	14		18						76																	Эк	108	32	14		18				76				3		11	5			
3	Б1.О.25	Механика	Эк За КП	216	64	32		4		28			125		27								36		63		27		4		Эк	144	54	18				64		188		54		10			23456			
4	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов	Эк КП	144	32	16		4		12			85		27																Эк	144	32	16		4		12		85		27		4		11	5			
5	Б1.О.25.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	32	16				16			40										36		63		27		4		Эк	144	54	18				36		63		27		4		11	56			
6	Б1.О.26	Электротехника и электроника																													Эк	108	46	10		18		18		30		32		3		10	6			
7	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк ЗаО	324	96	32		42	22	10	201		27		9								36		22		58		32		4		Эк	144	54	18		36		22		58		32		4			456	
8	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили	ЗаО	144	48	16		10	4	22	10	96			4																Эк	144	48	16		10	4	22	10	96				4		10	45			
9	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	Эк	180	48	16		32	18			105		27	5																Эк	180	48	16		32	18		105		27		5		10	45				
10	Б1.О.27.03	Машины и оборудование в животноводстве																													Эк	144	54	18		36	22		58		32		4		10	6				
11	Б1.В.04	"Профессиональный модуль по профилю "Экономика и менеджмент в агроинженерии"																													Эк	108	36	18		18			40		32		3			6789				
12	Б1.В.04.06	Математическое моделирование экономических процессов в сельском хозяйстве																													Эк	108	36	18		18			40		32		3		12	6				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Теория ДВС, теория трактора и автомобиля	За КП	108	32	16		16				76			3								18		40		32		3		Эк	108	36	18		18			40		32		3		10	56				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетические средства в сельскохозяйственном производстве	За КП	108	32	16		16				76			3								18		40		32		3		Эк	108	36	18		18			40		32		3		10	56				
15	ФТД.02	Культурология	За	108	16	8				8		92			3																Эк	108	16	8				8		92				3		2	5			
16	ФТД.04	Эффективность технических систем в растениеводстве	Эк	108	64	32									3								32		44				3		Эк	108	64	32				32		44				3		10	6			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП(2) КР													Эк(6) За КП													Эк(8) За(4) ЗаО(2) КП(3) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																															
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	324																					324	324		9	6		ЗаО	324									324	324		9	6	10	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																										1		6		7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Итого за курс													Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот					Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1224													34	26		1224													34	26			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1224													34			1224													34				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,6																22,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																18																	
	Ауд. нагр. (ОП)			14,3																7,2																	
	Конт. раб. (ОП)			14,3																7,2																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	214	92		66	16	56		470		108		22	ТО: 15 Э: 3		792	214	92		66	16	56		470		108		22	ТО: 15 Э: 3					
1	Б1.О.06	Психология	За	108	16	8					8		92			3		За	108	16	8					8		92			3		2	9			
2	Б1.О.07	Правоведение	За	72	18	8					10		54			2		За	72	18	8					10		54			2		2	9			
3	Б1.О.12	Инженерная экология	За	72	16	8					8		56			2		За	72	16	8					8		56			2		1	9			
4	Б1.О.31	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк	180	30	14		16	16				114	36		5		Эк	180	30	14		16	16			114	36		5		11	9				
5	Б1.В.03	Робототехнические системы в агроинженерии	За	108	24	8							84			3		За	108	24	8		16				84			3		10	9				
6	Б1.В.04	Профессиональный модуль по профилю "Экономика и менеджмент в агроинженерии"	Эк(2) КР(2)	252	110	46			34		30		70		72	7		Эк(2) КР(2)	252	110	46		34		30		70		72	7			6789				
7	Б1.В.04.01	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	Эк КР	144	60	30				30		48		36		4		Эк КР	144	60	30				30		48		36	4		12	9				
8	Б1.В.04.04	Бизнес-планирование	Эк КР	108	50	16			34			22		36		3		Эк КР	108	50	16		34			22		36	3		12	89					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) КР(2)														Эк(3) За(4) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)	216									216	216		6	4		216								216	216		6	4						
	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика	За	216									216	216		6	4	За	216							216	216		6	4	10	9					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	216									216			6	4		216							216			6	4							
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216									216			6	4		216							216			6	4	10	9					
КАНИКУЛЫ																4													4								

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				228	268	254	50	20.5	29.5	59	29	30	56	24	32	55	31	24	34	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	254	240	48	18.5	29.5	56	29	27	50	21	29	52	28	24	34	34	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	17.1%	183	200	198	42	18.5	23.5	50	29	21	41	21	20	43	19	24	22	22	
Б1.О	Обязательная часть				153	165	163	42	18.5	23.5	47	29	18	32	18	14	30	14	16	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	35	35				3		3	9	3	6	13	5	8	10	10	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	45	36	6		6	6		6	9		9	9	9		6	6	
Б2.О	Обязательная часть				15	36	36	6		6	6		6	9		9	9	9		6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6	6	
ФТД	Факультативы				3	14	14	2	2		3		3	6	3	3	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					44.3	-	36.5	45	-	52	44.5	-	50.7	35.7	-	45	44.5	-	45.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8	-	40.5	40.5	-	54	54	-	54	62.4	-	36	54	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.6	-	12	17.5	-	15	13.6	-	14	14.6	-	13.2	17.2	-	14.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2214	-	216	296	-	270	230	-	224	262	-	210	292	-	214	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					178	-	10		-		16	-	16	64	-	72		-		
		Итого по всем блокам					2392	-	226	296	-	270	246	-	240	326	-	282	292	-	214	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					14.6	-	12	17.5	-	15	13.6	-	14	14.6	-	13.2	17.2	-	14.3	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	8	2	6	5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	11	6	5	2	2		10	5	5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1		3	2	1	1	1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												3	2	1	1	1		1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		2	1	1	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.66%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.9%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.06%															