

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Малиновская Е.Е.



"10" 06 2022 г.

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой технических систем в агробизнесе [Signature] / Рябинин В.В./  
Заведующий кафедрой технического сервиса и механики [Signature] / Терентьев В.В./  
Заведующая кафедрой экономики, менеджмента и цифровых технологий [Signature] / Гонова О.В./  
Декан инженерно-экономического факультета [Signature] / Муханов Н.В./  
Начальник учебно-методического управления [Signature] / Пхенда О.С./  
Врио проректора по учебно-воспитательной работе и молодежной политике [Signature] / Маннова М.С./



№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												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. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото				Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	СР пр. подгото	Конт роль пр. подгото										
ИТОГО (с факультативами)			1188										33	21	1234												32	21	2422													65	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1116										31		1126												29		2242												60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	57												59,6														58,3																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54												54														54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	28												27														27,5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	28												27														27,5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													2														1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1188	540	162		72		306		486		162	33	ТО: 181 Э: 3	1234	558	162		90		306		514		162	32	ТО: 181 Э: 3	2422	1098	324		162		612		1000		324		65	ТО: 361 Э: 6				
1	Б1.О.01	Философия												За	108	54	18					36		54			3	За	108	54	18					36		54			3	2	2			
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	54	18			36		54		3														За	108	54	18					36		54			3	2	1				
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36				36		36		2	Эк	108	36					36		18		54	3	Эк За	180	72						72		54		54	5	2	12				
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	36				36		36		2														За	72	36						36		36			2	2	1				
5	Б1.О.06	Информатика	За	108	54	18			36		54		3														За	108	54	18					36		54			3	12	1				
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	За	72	36	18			18		36		2														За	72	36	18					18		36			2	2	1				
7	Б1.О.09	Правоведение												За	108	36	18				18		72			3	За	108	36	18					18		72			3	2	2				
8	Б1.О.10	Экономическая теория												За	108	54	18				36		54			3	За	108	54	18					36		54			3	12	2				
9	Б1.О.12	Математика	Эк	144	54	18			36		36		4	За	108	54	18				36		54			3	Эк За	252	108	36					72		90		54	7	11	12				
10	Б1.О.13	Физика	За	144	54	18		18		90		4	Эк	108	54	18				36		54			3	Эк За	252	108	36		18			54		90		54	7	11	12					
11	Б1.О.14	Химия	За	108	54	18		18		54		3														За	108	54	18		18			18		54			3	1	1					
12	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	54	18			36		54		3	За	72	36			36				36			2	Эк За	180	90	18		36			36		36		54	5		12				
13	Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	Эк	108	54	18			36		54		3													Эк	108	54	18					36		54			3	11	1					
14	Б1.О.15.02	Инженерная графика											За	72	36			36				36			2	За	72	36						36		36			2	11	2					
15	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	108	36	18		18				72			3	За	108	36	18		18					72			3	11	23					
16	Б1.О.21	Основы производства сельскохозяйственной продукции	Эк	180	72	36			36		54		5													Эк	180	72	36					36		54		54	5	10	1					
17	Б1.О.23	Компьютерное проектирование											За	72	36			36				36			2	За	72	36						36		36			2	10	2					
18	Б1.О.25	Механика											Эк	144	90	36				54				54	4	Эк	144	90	36					54				54	4		23456					
19	Б1.О.25.01	Теоретическая механика											Эк	144	90	36				54				54	4	Эк	144	90	36					54				54	4	11	2					
20	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	82	36			36			46					За	82	36						36		46			2	2	2345					
21	ФТД.01	Компьютерная графика	За	72	36			36		36		2														За	72	36			36			36					2	10	1					
22	ФТД.02	Культурология											За	108	36	18				18		72			3	За	108	36	18					18		72			3	2	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)												Эк(3) За(9)												Эк(6) За(17)																			
ПРАКТИКИ			(План)												(План)												(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												(План)												(План)																			
КАНИКУЛЫ																																							1	8	9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр									
			Академических часов											з.е.	Неделя	Академических часов											з.е.	Неделя	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	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот.	Лаб.	Лаб пр. подгот.	Пр.	Пр пр. подгот.					СР.	СР пр. подгот.	Конт роль	Конт роль пр. подгот.			
ИТОГО (с факультативами)			<b>1018</b>											<b>26</b>	18	<b>1414</b>											<b>37</b>	25	<b>2432</b>											<b>63</b>	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>1018</b>											<b>26</b>		<b>1306</b>											<b>34</b>		<b>2324</b>											<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	<b>58,3</b>													<b>57,7</b>													<b>58</b>																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>48</b>													<b>53,4</b>													<b>50,7</b>																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>26,7</b>													<b>23</b>													<b>24,9</b>																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>26,7</b>													<b>23</b>													<b>24,9</b>																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	<b>2</b>													<b>2</b>													<b>2</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1018</b>	<b>430</b>	<b>160</b>		<b>150</b>	<b>46</b>	<b>120</b>		<b>444</b>		<b>144</b>		<b>26</b>	ТО: 150 Э: 3	<b>1198</b>	<b>486</b>	<b>162</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>252</b>	<b>32</b>	<b>552</b>		<b>160</b>		<b>31</b>	ТО: 180 Э: 3	<b>2216</b>	<b>916</b>	<b>322</b>		<b>222</b>	<b>78</b>	<b>372</b>	<b>32</b>	<b>996</b>		<b>304</b>		<b>57</b>	ТО: 330 Э: 6					
1	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология	За	108	44	14				30		64			3																За	108	44	14				30		64				3			1	3	
2	Б1.О.16	Гидравлика														Эк	144	72	36		18		18			40		32		4	Эк	144	72	36		18	18		40		32		4			10	4		
3	Б1.О.17	Теплотехника														Эк	144	72	36		18		18			40		32		4	Эк	144	72	36		18	18		40		32		4			10	4		
4	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	108	60	30		30			12		36		3																Эк	108	60	30		30			12		36		3			11	23		
5	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	44	14		30			28				2															За	72	44	14		30			28				2			11	3			
6	Б1.О.24	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО КР	108	44	14		30			64				3														ЗаО КР	108	44	14		30			64				3			11	3				
7	Б1.О.25	Механика	За	72	44	14		30		28					2	Эк(2) КП	288	126	54			72		98		64		8	Эк(2) За КП	360	170	68			102		126		64		10			23456					
8	Б1.О.25.02	Теория машин и механизмов														Эк КП	144	72	36			36		40		32		4	Эк КП	144	72	36			36		40		32		4			11	4				
9	Б1.О.25.03	Сопротивление материалов	За	72	44	14		30		28					2	Эк	144	54	18			36		58		32		4	Эк За	216	98	32			66		86		32		6			11	34				
10	Б1.О.27	Технологические машины и оборудование	Эк За	324	104	44		60	<u>46</u>		166		54		9	Эк За	324	90	18		36	<u>32</u>	36	<u>32</u>	202		32		9	Эк(2) Эк(2)	648	194	62		96	<u>78</u>	36	<u>32</u>	368		86		18			345			
11	Б1.О.27.01	Тракторы и автомобили	Эк	180	60	30		30	<u>16</u>		66		54		5	За	144	36			36	<u>32</u>	36	<u>32</u>	108			4	Эк За	324	96	30		30	<u>16</u>	36	<u>32</u>	174		54		9			10	34			
12	Б1.О.27.02	Сельскохозяйственные машины	За	144	44	14		30	<u>30</u>		100				4	Эк	180	54	18		36	<u>32</u>		94		32		5	Эк За	324	98	32		66	<u>62</u>		194		32		9			10	34				
13	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	30			30		52						За	82	36				36		46						За(2)	164	66				66		98				2		2345					
14	Б1.В.02	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	144	60	30		30		30		54		4		Эк	144	60	30					30		30		4	Эк	144	60	30			30		54		54		4			12	3				
15	Б1.В.03	Правила дорожного движения														За	108	54				54		54				3	За	108	54				54		54				3			10	4				
16	ФТД.03	Антикриминальное законодательство														За	108	36	18			18		72				3	За	108	36	18			18		72				3			2	4				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО КР												Эк(5) За(4) КП												Эк(6) За(9) ЗаО КП КР																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												(План)												(План)																						
	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														За	216	2	2	2				214	214		6	4	За	216	2	2	2				214	214		6	4	10	4						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												(План)												(План)																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																	
															1																7																8		





		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)				228	274	254	65	33	32	63	26	37	66	20	46	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	260	240	60	31	29	60	26	34	60	17	43	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.2%	183	200	192	60	31	29	54	26	28	39	17	22	39	22	17	
Б1.О	Обязательная часть				150	155	150	60	31	29	47	22	25	25	11	14	18	13	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	45	42				7	4	3	14	6	8	21	9	12	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	51	39				6		6	21		21	12	9	3	
Б2.О	Обязательная часть				36	51	39				6		6	21		21	12	9	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				3	14	14	5	2	3	3		3	6	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	57	59.6	-	58.3	57.7	-	53.4	63	-	52.7	48.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.2	-	54	54	-	48	53.4	-	54	40.5	-	54	27	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	28	27	-	26.7	23	-	18.8	25	-	20.8	15	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-		2	-	2	2	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2950	-	504	522	-	430	450	-	270	324	-	270	180	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					128	-		36	-	30	36	-	26		-			
		Блок Б2					10	-			-		2	-		6	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					238	-	36	36	-		36	-	78	52	-			
		Итого по всем блокам					3198	-	540	558	-	430	488	-	348	382	-	270	182	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	6	3	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	7	4	3	10	3	7	6	1	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1	1	2	2		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.65%													
		в интерактивной форме					12.6%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.75%														