

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия  
Направленность "Технология производства продукции растениеводства"  
Направленность "Луговые ландшафты и газоны"  
Направленность "Экономика и менеджмент в агрономии"

Факультет: Агротехнологии и агробизнеса

Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4г	

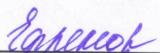
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020


Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

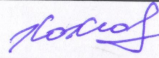
Заведующая кафедрой агрономии и агробизнеса

 / Ефремова Г.В./


Декан факультета агротехнологий и агробизнеса

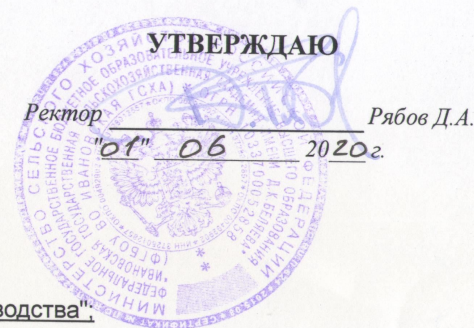
 / Тарасов А.Л./

Начальник учебно-методического управления

 / Хохлов П.А./

Проректор по учебной и международной работе

 / Фомичев Д.С./







№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Неделя	Семестр 4														Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов														з.е.	Контроль	Академических часов													з.е.	Контроль	Академических часов														з.е.	Неделя		
Всего	Контакт.	Лек		Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб			Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото			Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)			<b>1076</b>														<b>28</b>	20	<b>1328</b>														<b>35</b>	24	<b>2404</b>														<b>63</b>	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>1076</b>														<b>28</b>		<b>1220</b>														<b>32</b>		<b>2296</b>														<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53,8</b>														<b>55,9</b>		<b>54,9</b>														<b>54,9</b>		<b>54,9</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>														<b>54</b>		<b>54</b>														<b>54</b>		<b>54</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33,6</b>														<b>27,6</b>		<b>30,6</b>														<b>30,6</b>		<b>30,6</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>33,6</b>														<b>27,6</b>		<b>30,6</b>														<b>30,6</b>		<b>30,6</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>4</b>														<b>4</b>		<b>4</b>														<b>4</b>		<b>4</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>1076</b>	<b>638</b>	<b>196</b>		<b>330</b>	<b>24</b>	<b>112</b>	<b>10</b>	<b>276</b>		<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 170 Э: 3	<b>1112</b>	<b>588</b>	<b>180</b>		<b>254</b>	<b>16</b>	<b>154</b>	<b>18</b>	<b>362</b>		<b>162</b>	<b>29</b>	ТО: 170 Э: 3	<b>2188</b>	<b>1226</b>	<b>376</b>		<b>584</b>	<b>40</b>	<b>266</b>	<b>28</b>	<b>638</b>		<b>324</b>	<b>57</b>	ТО: 340 Э: 6											
1	Б1.О.08	Химия	Эк	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>2</b>		<b>18</b>	<b>2</b>									<b>2</b>		<b>18</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>2</b>		<b>18</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>123</b>										
2	Б1.О.13	Микробиология	Эк	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>11</b>		<b>45</b>	<b>3</b>														<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>11</b>		<b>45</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>3</b>										
3	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология	За	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>			<b>34</b>		<b>40</b>			<b>3</b>														<b>108</b>	<b>68</b>	<b>34</b>				<b>34</b>		<b>40</b>			<b>3</b>		<b>1</b>	<b>3</b>										
4	Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	За	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>20</b>			<b>2</b>								<b>2</b>		<b>18</b>	<b>2</b>			<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>20</b>		<b>18</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>34</b>										
5	Б1.О.21	Механизация растениеводства	Эк	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>11</b>		<b>45</b>	<b>3</b>														<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>11</b>		<b>45</b>	<b>3</b>		<b>10</b>	<b>23</b>										
6	Б1.О.23	Фитопатология и энтомология	За	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>20</b>			<b>2</b>														<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>20</b>		<b>18</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>34</b>										
7	Б1.О.25	Методика опытного дела																																						<b>1</b>	<b>4</b>											
8	Б1.О.26	Земледелие	За	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>56</b>			<b>3</b>														<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>56</b>		<b>36</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>34</b>										
9	Б1.О.27	Растениеводство	За	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>56</b>			<b>3</b>														<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>67</b>		<b>45</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>34</b>											
10	Б1.О.28	Общая генетика	Эк	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>			<b>29</b>		<b>27</b>	<b>3</b>														<b>108</b>	<b>52</b>	<b>18</b>		<b>34</b>				<b>29</b>		<b>27</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>3</b>										
11	Б1.О.29	Агрехимия	Эк КР	<b>144</b>	<b>86</b>	<b>18</b>		<b>68</b>			<b>31</b>		<b>27</b>	<b>4</b>														<b>144</b>	<b>86</b>	<b>18</b>		<b>68</b>				<b>31</b>		<b>27</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>3</b>										
12	Б1.О.30	Интегрированная защита растений																																							<b>1</b>	<b>4</b>										
13	Б1.О.33	Овощеводство																																								<b>2</b>	<b>4</b>									
14	Б1.О.36	Основы биотехнологии																																								<b>2</b>	<b>4</b>									
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	<b>68</b>				<b>68</b>																			<b>68</b>	<b>68</b>												<b>2</b>	<b>12345</b>										
16	Б1.В.03	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур																																							<b>2</b>	<b>4</b>										
17	ФТД.02	Антиэкстремистское законодательство																																							<b>2</b>	<b>4</b>										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(6) КР														Эк(5) За(5) ЗаО КР КР														Эк(10) За(11) ЗаО КР(2) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																																																		
Б2.О.02(У)	Технологическая практика (1)																																																			
	Б2.О.02(У)	Технологическая практика (1)																																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																				

№	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. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото				Контр. пр. подгото	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр	Пр пр. подгото	СР				СР пр. подгото	Контр. пр. подгото	Всего	Кон. такт.	Лек	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб пр. подгото	Пр					Пр пр. подгото	СР	СР пр. подгото
ИТОГО (с факультативами)				832										20	16											40	28												60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				832										20	16												40	28											60	44					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	51,8																																									
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54																																									
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21																																									
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	21																																									
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	2																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				832	322	112	114	96	402	108			20	ТО: 14 Э: 2				792	336	126	126	84	357	99		22	ТО: 14 Э: 2			1624	658	238	240	180	759	207		42	ТО: 28 Э: 4						
1	Б1.О.04	Экономическая теория	ЗаО	108	42	14				28	66							За	108	42	14									3	ЗаО	108	42	14					28	66			3	12	5
2	Б1.О.06	Агроконтроль																За	108	42	14								3	За	108	42	14					28	66			3	2	6	
3	Б1.О.07	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды																За	108	42	14								3	За	108	42	14					28	66			3	1	6	
4	Б1.О.15	Точное земледелие																За	108	56	28					28	52		3	За	108	56	28					28	52			3	1	6	
5	Б1.О.31	Кормопроизводство и луговоеводство	За	72	56	28		28			16						2	Эк	72	42	14		28				3	27	2	Эк За	144	98	42		56				19	27		4	2	56	
6	Б1.О.32	Плодоводство																За	108	42	14		28					3	За	108	42	14		28				66			3	2	6		
7	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	112	28						84							За	112	28								3	За	112	28					28	84			2	12345				
8	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технология производства продукции растениеводства"	Эк(2) За(2) КП	540	196	70		86		40	236		108		15			Эк(2)	288	112	42		70				104	72	8	Эк(4) За(2) КП	828	308	112		156		40		340		180		23	5678	
9	Б1.В.05.01	Система удобрения	Эк КП	180	42	14			28		84		54		5			Эк КП	180	42	14								5	Эк КП	180	42	14					28	84		54	5	1	5	
10	Б1.В.05.02	Семеноводение	Эк	144	70	28		36		6	20		54		4			Эк	144	70	28		36		6			4	Эк	144	70	28		36		6		20	54		4	2	5		
11	Б1.В.05.03	Льноводство	За	108	42	14		28			66				3			Эк	144	70	28		42				38	36	4	Эк За	252	112	42		70				104	36		7	2	56	
12	Б1.В.05.04	Частное растениеводство	За	108	42	14		22		6	66				3			Эк	144	42	14		28				66	36	4	Эк За	252	84	28		50		6		132	36		7	2	56	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(4) ЗаО КП												Эк(3) За(4)												Эк(5) За(8) ЗаО КП																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																										
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (2)		ЗаО	648														648	648						18	12			648								648	648		18	12	2	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7														з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8														з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс														з.е.	Неделя	Каф.	Семестр							
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																								
				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	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	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	з.е.	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				1116															31	21		1044															29	21		2160															60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116															31	21		1044															29	21		2160															60	42						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52,8															49,8															51,3																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54															40,5															47,3																													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24															19,6															21,8																													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24															19,6															21,8																													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		24															19,6															21,8																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				900	360	146		92		122		432		108		25	ТО: 15Э: 2	828	294	98		122		74		453		81		23	ТО: 15Э: 2	1728	654	244		214		196		885		189		48	ТО: 30Э: 4																	
1	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК														За	108	30	14			16		78				3		За	108	30	14			16		78				3		12	8																	
2	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности														За	108	44	14		2	28		64				3		За	108	44	14		2	28		64				3		10	8																	
3	Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	Эк	72	30	14			16			42		2		Эк КП	144	44	14			30		73		27	4		Эк За КП	216	74	28			46		115		27		6		2	78																		
4	Б1.О.35	Основы селекции и семеноводства	За	72	30	14		16				42		2		Эк	108	44	14		30			37		27	3		Эк За	180	74	28		46		79		27		5		2	78																			
5	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	Эк КП	180	60	30			30		93		27	5															Эк КП	180	60	30			30		93		27		5		12	7																		
6	Б1.О.38	Мелиорация	За	108	60	30		30				48		3														За	108	60	30		30			48				3		1	7																			
7	Б1.В.04	Адаптивно-ландшафтные и цифровые технологии	Эк	180	60	14			46		93		27	5														Эк	180	60	14			46		93		27		5		2	7																			
8	Б1.В.05	Профессиональный модуль по профилю "Технология производства продукции растениеводства"	Эк	180	76	30		46			77		27	5		Эк За	252	88	28		60			137		27	7		Эк(2) За	432	164	58		106			214		54		12		5678																			
9	Б1.В.05.05	Системы земледелия	Эк	180	76	30		46			77		27	5														Эк	180	76	30		46			77		27		5		1	7																			
10	Б1.В.05.06	Овощеводство защищенного грунта														Эк	144	44	14		30			73		27	4		Эк	144	44	14		30			73		27		4		2	8																		
11	Б1.В.05.07	Биологическая защита растений														За	108	44	14		30			64			3		За	108	44	14		30			64				3		1	8																		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Органическое земледелие	Эк	108	44	14			30		37		27	3														Эк	108	44	14			30		37		27		3		1	7																			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Экологически безопасные технологии в земледелии	Эк	108	44	14			30		37		27	3														Эк	108	44	14			30		37		27		3		2	7																			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства														За	108	44	14		30			64			3		За	108	44	14		30			64				3		2	8																		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Получение экологически чистой продукции														За	108	44	14		30			64			3		За	108	44	14		30			64				3		1	8																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(3) КР														Эк(3) За(4) КП														Эк(7) За(7) КП КР																														
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																														
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	За	216							216	216		6	4														За	216						216	216		6	4				6	4	2	7															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																														
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216								216			6	4		216						216				6	4			2	8																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																														
															1																8																9															

		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	271	246	63	28	35	63	28	35	60	20	40	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	262	240	60	28	32	60	28	32	60	20	40	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	11.5%	183	205	198	54	28	26	54	28	26	42	20	22	48	25	23	
Б1.О	Обязательная часть				138	150	146	51	25	26	51	28	23	19	5	14	25	12	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	55	52	3	3		3		3	23	15	8	23	13	10	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	48	36	6		6	6		6	18		18	6	6		
Б2.О	Обязательная часть				12	48	36	6		6	6		6	18		18	6	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				3	9	6	3		3	3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	53.7	53.4	-	53.8	55.9	-	51.8	49.5	-	52.8	49.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	54	49.5	-	54	54	-	54	49.5	-	54	40.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	32.8	24.6	-	33.6	27.6	-	21	24	-	24	19.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	0.8	3.6	-	4	4	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3588	-	568	534	-	638	536	-	322	336	-	360	294	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					244	-	12	68	-	68	68	-	28		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					104	-		52	-		52	-			-			
		Итого по всем блокам					3692	-	568	586	-	638	588	-	322	336	-	360	294	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	10	5	5	5	2	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	5	4	7	3	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	1		1	2	1	1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1	1		1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.65%													
		в интерактивной форме					8.3%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.12%														