Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров на 2014-2015 учебный год

Выпускающая кафедра: Технологии переработки и хранения продукции животноводства Квалификация Срок обучения Год начала подготовки 2011 2015 Бакалавр 4г Год окончания подготовки Образовательный стандарт 2308

Ректор

Утверждаю

Форма обучения: очная

Пугленок Н.В.

16.09.2011

Согласовано

Протокол №

Проректор по УАЛР

Начальник ОЛОКО

Директор института

План одобрен Ученым советом вуза

110900.62

21 mapma 20142

Председатель методической комиссии

Заведующий производством ООО "ЯРСК" (Дымов)

/ Лефлер Т.Ф./ / Турицына Е.Г./

/ Сорокатая Е.И./

/ Новикова В.Б./

/ Яковлев В.А./

Направление: "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" Профиль: "Технология производства и переработки продукции животноводства"

Учебный план бакалавров '110900.62-Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции .plm.xml', код направления 110900, год начала подготовки 2014

1. График учебного процесса

		Сент	гябр	ь	5				7		Ноябрь			Декабрь			4	Я	Январь		_	Ф	Февраль		_				5	Ап	рель	,	,		Май				онь		5		Июлі	ь	7		Авгу	уст			
Mec	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	١.	- 1	7	3-9	10 - 16		24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	1.	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	23-	2-8		1	23 - 29	30	71	1	27 - 72		7 1	. .	25 - 31		17	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	- 1	- 1	17 - 23	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	Э	Э	К																			Э	Э	у	У	У	У	К	К	К	К	К
II																			К	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П												К	К	Э	Э															3	Э Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Γ	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	ИПОГО									
	Теоретическое обучение	18	19	37	18	18	36	17	18	35	11	15	26	134
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	2	2	4	2	1	3	16
У	Учебная практика (концентр.)		4	4		4	4							8
У	Учебная практика (рассред.)													
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
н	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концент								6	6	6		6	12
П	Производственная практика (рассред.													
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
Γ	Гос. экзамены											2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	7	9	30
Ито	ГО	22	30	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	208
Студ	ентов													
Груг	ın						•							

			Вогго часков ХЕТ Риспрация на сенестран и
		Формы контроля	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
Индекс	Наименование	Saverul Couperant Couperan	2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
_			
	Итого по ООП (без факультативов)		88 280 280 181 151 27 28 380 88 280 181 151 27 28 380 88 280 181 151 27 28 380 88 280 181 151 27 28 380 88 280 181 151 27 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 181 151 28 28 380 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 88 280 880 8
8	Б=49% B=51% ДВ(от В)=35.3% Итого по циклам Б1, Б2, Б3		458, 598, 1194, 489, 98 789, 789, 789, 789, 789, 789, 789, 789,
11	Б=53% В=47% ДВ(от В)=33.3%		496 20% 22% 40% 40% 25%
12 51	Гунанитарный, социальный и экономический цикл Базовая часть	1 13 1	1388 1388 1389 252 146 270 684 38 38 188 108 56 125 246 270 684 38 38 188 108 56 125 218 13.5 72 38 72 186 18.5 18 90 4.5 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58
15 51.5.1	Иностранный язык	1 5	70 70 94 90 146 108 30 86 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108
21 51.5.3	История	2	The control of the
27 51.5.5	Экономическая теория Менедижент	2 2	77. 77. 78. 13. 13. 14. 72. 2
30 51.5.6 35 51.8	Маркетинг Вариативная часть	8 1	72 77 78 18 18 18 18 78 2 2 1 18 78 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
37 Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины Психология и педагогика	5 1	432 452 216 108 108 216 12 12 15 54 54 108 6 1 18 18 36 2 36 36 72 4
41 Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи Политология	1 3	72 72 35 18 18 35 2 2 18 18 35 2 2 18 18 35 2 2 18 18 35 2 2 18 18 35 2 3 18 35 3 2 18 35 3 2 3 18 35 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
47 Б1.В.ОД.4 50 Б1.В.ОД.5	Социология	4	77 77 78 18 18 78 78 2 2 18 18 18 78 2 2 18 18 18 18 78 2 2 18 18 18 18 78 2 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
53 Б1.В.ОД.6	Культуралогия	1	72 72 36 18 18 36 2 2 18 18 36 2 2 18 18 36 12 36 18 37 00-6,10,11
58 Б1.В.ДВ 60 Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору	3	216 216 108 54 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108 5 108
	Основы патентоведения и библиографии Психология делового общения	1	72 77 25 18 18 18 36 2 2 18 18 36 2 2 18 18 36 2 2 18 18 36 2 3 18 36 3 2 2 18 18 36 2 2 18 18 36 3 2 2 18 18 36 3 2 2 18 18 36 36 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
67 Б1.В.ДВ.2		1	
	Научно-технический перевод История края	1	72 72 75 18 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 78 18 18 78 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
74 Б1.В.ДВ.З 75 1	Конституционное право	2 2	72 72 35 18 18 35 2 2 8 18 18 36 2 2 8 18 18 36 2 8 18 36 2 8 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36
	Культура поведения личности Б=56% В=44% ДВ(от В)=27.7%	2	72 72 75 18 18 18 75 2 2 2 1 18 18 75 2 2 2 1 18 18 75 80-1, 2, 7, 8 8 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
85 E2	Математический и естественнонаучный	7 2 1	No. 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100
87 52.5 88 52.5.1	Базовая часть Математика	1	ED 80 72 107 108 7 70 7 107 107 107 107 107 107 107 107
91 52.5.2 94 52.5.3	Физика	2 3	14
97 52.5.4	Информатика		
104 Б2.В.ОД	Вариативная часть Обязательные дисциплины	3 1	
105 Б2.В.ОД.1 108 Б2.В.ОД.2	Экология Ботаника	3	461 462 79 79 109 112 109 113 13 14 18 79 79 109 114 15 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79 115 79
111 Б2.В.ОД.3 114 Б2.В.ОД.4		2 5	100 100 55 10 30 16 54 10 30 16 55 10 30 16 55 10 30 16 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	дисциплины по выбору		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
121 Б2.В.ДВ.1 122 1	Введение в специальность		77 77 38 38 13 38 2 2 28 13 38 2 2 28 13 38 2 2 38 38 5 64,5,6,76
125 2	Концепция современного естествознания	1	2 2 3 11 12 3 2 2 12 13 13 15 2 3 17 18 18 18 2 2 1 13 15 2 1 1 15 16 0-25,0,3,13
128 Б2.В.ДВ.2 129 1	Естественная резистентность сельскохозяйственных животный	5	25 25 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
132 2	Химия окружающей среды		128 128 128 128 128 128 128 128 128 128
138 139 53	Б=46% B=54% ДВ(от В)=38% Професоиональный цикл	10 10 16	05 95 95 95 95 95 95 95
141 53.5	Базовая часть Физиология растений	8 2 6	1941 1941 1942 1943 1944 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 1945 19
145 53.5.2	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	3	108 108 54 18 36 54 3 3 3 3 3 8 56 54 3 3 3 8 56 54 3 3 3 8 56 54 3 3 8 56 54 3 3 8 56 54 3 3 8 56 54 3 3 8 56 54 3 3 8 56 54 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56
148 53.5.3 151 53.5.4	Микробиология Вискимия сельскохозяйственной продукц	3 999 4	100 100 94 10 36 94 3 3 3 3 4 5 10 100 100 100 100 100 100 100 100 10
154 63.6.5	Генетика растений и животных Основы ветеринарии и биотехника	4	140 M N 12 12 13 77 N 4 4 9 9 14 15 15 17 N 14 4 9 9 14 15 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
160 53.5.7	Основы ветеринарии и биотехника разиножения животных Основы научных исследований	3	100 100 94 10 36 95 97 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 2 36 94 3 3 3 1 1 1 1 1 1 2 36 94 3 3 1 1 1 1 1 2 36 94 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
163 53.5.8	Производство продукции растениеводств	a 7	14t 24 22 27 45 38 4 4 2 22 24 45 38 4 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7
166 53.5.9	Производство продукции животноводств: Стандартизация и сертификация	a 8	144 144 44 14 30 64 36 4 4 4 14 30 64 36 4 36 14 53 pcd, 17
169 53.5.10 172 53.5.11	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции Оборудование перерабатывающих	6	100 108 12 16 16 76 3 3 3 15 15 76 3 3 3 15 15 15 76 3 3 15 15 15 76 3 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
175 63.5.12	производств Земледелие с основами почвоведения и агрозимии	4	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
178 53.5.13	Организация производства и предпринимательства в АПК	6	100 100 94 13 36 54 3 3 3 3 3 56 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5
181 53.5.14 184 53.5.15	Безопасность жизнедеятельности Технология хранения и переработки	5	100 108 50 15 34 58 3 3 3 4 4 4 5 5 18 18 17 2 36 4 4 4 5 5 18 18 17 2 36 4 4 4 5 5 18 18 17 2 36 4 4 5 5 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
187 53.5.16	продукции растениеводства Технология хранения и переработки продукции животноводства	6	14 54 54 55 35 5 4 4 4 35 55 55 5 4 4 4 35 55 55 5 5 4 5 5 5 5
192 53.B	продукции животноводства Вариативная часть	2 8 10	228 238 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328 328
194 БЗ.В.ОД 195 БЗ.В.ОД.1	Обязательные дисциплины Экологические основы переработки	2 1 10	Stort Stor
198 БЗ.В.ОД.2	Биохимия молока и мяса	6	100 100 101 101 101 101 101 101 101 101
	получения доброначественного напона	6	540 54 55 12 35 50 4 5 12 35 50 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
201 од.о.од.1	Методы исследования молока и молочны продуктов Продукты переработки сои в гитании		100 100 101 101 101 101 101 101 101 101
207 БЗ.В.ОД.5 210 БЗ.В.ОД.6	человека Процессы и аппараты пишевых	8	100 108 0 30 30 40 3 3 3 3 3 3 5 140 3 3 3 3 5 140 3 3 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140 5 140
	производств	6	100 100 191 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
216 Б3.В.ОД.8	перерабатывающих предприятиях Механизация и автоматизация технологических процессов	5	108 108 50 15 34 58 3 3 3 3 3 6 15 75 pc:13,16,17
H	растениеводства и животноводства Сооружения и оборудования для хранени	en _	72 77 20 10 10 10 52 2 2 36 10 76 pc:13,16
	сельскохозяйственной продукции		- 1/2 /2
219 БЗ.В.ОД.9 222 БЗ.В.ОД.10	On the first of the control of the c	+++++	54 24 4 2 2 2 64 3 4 4 3 55 Pes, 12

						B	сего часов			3E	т Г															Parmene	Deside DO K	урсам и сем	иестрам															_			
		Форг	мы контроля		Т	F.	B T0	м числе		Ť					Курс								Курс	: 2							Курс								Курс 4			=			ad do	i	
Индекс	Наинченование	Зачеты	Saversi c ouerack Kypcosse rpoerni	aveno xida Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda Berranda B	По	Ауд	из ни Пек Лаб	П	Cbc Atomposite	Экспе ртное	Факт	к Лаб	пр СРС	ŝ	3ET J	Се Пек Лаб	местр 2 [1 Пр СР	ŝ	3ET J	Іек Лаб	Семестр 3 Пр (18 HEA]	3ET	Лек Ла	Семестр - вб Пр	CPC World	3ET	Лек Лаб	Семестр 5 6 Пр	CPC SOLUTION	зет	Лек Лаб	Семестр 6 Пр	£	зет лек	Сег	местр 7 [11 Пр СРС	ś	ЕТ Лек	Лаб П	естр 8 (15 не) Пр СРС	A) SE	Hacon 3 n 3ET i	BET IS DON'T OUT OUT OF	интерактивной Закреплен кафедра	Компетенции	
225 БЗ.В.ОД.11	Техно химический контроль сельскохозяйственного сырыя и продуктов переработки	7		106			22 22		28 36	3	3																								22	22	28	36	3				36	22	22 55	nx-5, 12, 24	
228 Б3.В.ОД.12	Кормопроизводство Агрометеорология		5			50			58 18	3 2	3	\perp		\Box	_		\perp	\perp	_	\perp	\vdash	\perp	\perp	18 3			2	16 34	\perp	58	3		\vdash			\vdash		\perp		\vdash		ᆍ	36			nx-6, 14, 15 nx-18, 24	
	Агрометеорология Дисциплины по выбору	7				54 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			442	24	_	+	+	+	\rightarrow	18 38	1		2	+	+	+	+	18 3	6	18		34 34	+	76	4	_	+		22	22	64		3 120	174	286	15	_	16		nc-18, 24	
238 Б3.В.ДВ.1				001	001	122 2	194 220		772	27	27			=	_	10 30				_			=					л л		/°					- 22	1 22	- 61		3 120	131	200			1.0	80		
239 1	Физико-химические и бизхимические основы производства мяса и мясных продуктов	5		144	144	68	34 34		76	4	4																	34 34		76	4											\perp	36			nx-5, 12, 24	
242 2 245 БЗ.В.ДВ.2	Электрификация в животноводстве	5	ш	144	144	68	34 34		76	4	4			ш					-+									34 34	-	76	4			-				\perp			$ \square$		36	11	18 86	ок-8; пк-16, 18	
246 1	Технология производства продуктов детского питания	8		180	180	74	30 44	П	106	5	5	П									П								П								T		30	44	106		36	14	14 55	nx-5, 9, 12	
249 2 252 БЗ.В.ДВ.З	Технология и технологические линии консервирования	8	Ш	180	190	74	30 44	Ш	106	5	5	Ш								\perp	Ш		Ш				Ш		Ш		Ш					Ш			30	44	106	5	36	14	14 55	nx-5, 13	
253 1 256 2	Технологическое оборудование в переработке продукции животноводства Пищевые токсиканты	7		106	108		22 22 22		64	3	3								4								Ц								22	22	64		3			otag	36 36			nx-13, 16 nx-12, 22	
259 Б3.В.ДВ.4 260 1	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	8	ПП	108	108	60	30 30	П	48	3	3	П	Т	П	Т				\neg	Т	П	\top				\top	П		П		П		П			П	Т	П	30	30	48	1	36	31	30 55	nx-5, 9, 12	
263 2 266 Б3.В.ДВ.5	Технология рыбы и рыбной продукции	8		108	108	60	30 30		48	3	3																												30	30	48	3	36	31	30 55	nx-6, 10, 12	
266 БЗ.В.ДВ.5 267 1 270 2	Санитарный контроль на пищевых предприятиях Технология пищевых полуфабрикатов	8		106	+	60	30 30	Н	48	3	3	Н	1	П	4				1		Н		Н			1			Н		Н		Н			П	1		30	30	48	3	36	-		nx-12, 21, 24 nx-10, 12, 24	
273 БЗ.В.ДВ.6					_									ш					_				1 1	_						_												—		_			
274 1	Пищевые, биологически активные добавки и консерванты в производстве продуктов питания	8		144			30 30		84	4	4	Ш									Ш																			30	84	4	36			nx-9, 11, 12	
277 2 280 БЗ.В.ДВ.7	Технология продукции пчеловодства	8	-	144	144	60	au 30		84	4	4			ш																					Щ.				30	30	84		36	31	su 55	nx-9, 12, 24	
281 1	Концептуальные основы здорового питания людей и основные требования к продуктам пытания	2		72	72	56	18 38	П	16	2	2	П			Ī	18 38	1		2																	П						\top	36	11	18 55	ок-8; пк-5, 12, 24	
294 2	Технология нетрадиционных молочных продуктов	2		72		56			16	2	2	П				18 38			2		П								П		П					П						士	36			nx-9, 12, 24	
285 3 160	Профилактика зависимого поведения	2				56			16	2		+	_	브	_	18 38	_		2		H		Ļ		\perp		+	_	H		+	_	1	_		+		##	_		_	+	36			ox-2, 6, 7, 11	
291 E4	Физическая культура	1-8	-	400	400	400		400		2	2	\perp		4	4		_		_	_ _	54		\vdash		54	_	1		54		+		54		4	4	36	4	+	4		1		_	65	ox-16	
295 296 Индекс 297 Б5	Наименование 🖁	Эка Зач	3ач. с О. КП		T Bcero		часов		CP Aya		Факт	іедель і	troro CP		3ET		Итого С		_	Недель		ср Ауд		Недель	Итого	Часов СР Ауд	_	Недель	Итого	CP Aya	3ET	Недель	Итого	CP Aya			Hacos HTOTO CP	Ауд 31		цель Ит	roro CP		Hacos 3 s 3ET s	ЗЕТ в нед.	_	Компетенции	
297 E5 299 E5.V	Практики, НИР Учебная практика				1080					30 12	12	+	_	+	_	4	216	+	6	+	+	+		4	216 216	_	6	_	+	+	+	6	324	+	9 6	+	324	++	9		+	+	++	+	-		
300 ES.Y.1	Ботаника			108	108					3	3		\pm		\neg	2	108	1	3	\pm		\pm		-	210	\pm	L	\pm	\pm							\perp	\pm	$\pm \pm$				\pm	36	1.50		nx-2, 6, 24, 25	
301 E5.Y.2	Зоология		2	_	108			\Box		3	3	\blacksquare			_	2	108	\blacksquare	3	\perp	\Box								\Box		\blacksquare					\blacksquare			\blacksquare			丰	36			nx-3, 6, 24, 25	
302 E5.Y.3	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		4		108					3	3									\perp				2	108		3		\perp									$\perp \perp$				\perp	36			nx-3, 9, 24, 25	
303 ES.Y.4	Агрохичия Процессы растениеводства и	+	4		54	\vdash	+	+	_	1.5		+	_	\vdash	\dashv	+	-	+	-	+	+	+	+	1	54	_	1.5	_	+	_	+		+	+		+	_	+	+	\vdash	+	+	36			nx-14, 24, 25	
304 ES.Y.S	животноводства		4	54	54	ш		Щ		1.5	1.5	\perp		ш		Щ	Щ	丄			ш		<u> </u>	1	54		1.5		Ш		Ш		ш	\perp		ш		Щ		ш		ᆂ	36	_		nx-9, 10, 11, 25	
307 ES.H	Научно-исследовательская работа			I						П		\Box	1	Щ	4				4	I	Щ	Ţ	\Box	1		1	ш		\Box				Щ			Ш	1	Щ				丰	Ш				
310 E5.FI	Производственная практика				648 324	\vdash				18	18	+	+	+	-	+	\vdash	+		+	+	+	+	+	\perp	+	+	_	+	+	+	6	324	+	9 6	+	324	++	9	\vdash	+	+	+	_		nx-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1	0 11 12 13 14 15
311 ES.П.1 312 ES.П.2	Производственная	+	7	_	324		+	\vdash		9	9	+	+	\vdash	\dashv	+		+	\dashv	+	\vdash	+	+		+	+	++	_	\forall	+	+	6	324	+	9 6	++	324	Н,	9		+	+	36	_		16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 2 nx-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 2	3, 24, 25 0. 11. 12. 13. 14. 15.
315					lacos T Boero	\vdash				3E	T	іедель	Часо		3ET	Недель	Час	:6	3ET	Недель	ų	000	3ET	Недель	+	Часов	3ET	Недель		Hacos	3ET	Недель	4	acos	3ET H	едель	Часо	a 3	ET Hea	цель	Часов	3E	-		-	16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 2 Компетенции	J, 21, 43
316 317 56	Итоговая государственная аттестация			_	Bcero 432					Эксп 12	Ф2КТ 12		.2.0							Ť	H	_						T			+			-		Ť			8	Ħ	432	12				nx-9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25	, 16, 17, 18, 19, 20, 2
319 ФТД	Факультативы											Ħ									Ħ								ÍΠ													\pm					