МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт "Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 51 от 14.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Нуриев И.Г.*
14 апреля 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки - 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) - Технология производства продуктов животноводства

Профиль: Технология производста продуктов животноводства
Кафедра: Технологии животноводства и зоогигиены

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиЦ _____ */ Дмитриев А.В./*
Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*
Врио директора _____ */ Файзрахманов Р.Н./*
Зав. кафедрой _____ */ Файзрахманов Р.Н./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*							*	*																									
II										*									*							*	*																									
III										*									*							*	*																									
IV										*								Пд	*					Пд	*	*																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	13	31	12	10	22	125
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	2 1/6	3 5/6	1 1/6	2 1/6	3 5/6	1 1/6	2 2/6	4	1 5/6	2 1/6	4	15 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика										8		8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7 5/6	8 5/6	1	8 5/6	9 5/6	34 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	24 1/6	27 5/6	**52**	208

План Учебный план бакалавриата 'b36.03.02 Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.03.02, профиль : Технология производства продуктов животноводства, год начала подготовки 2025

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02 Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**29**	19 4/6		**1188**								**32**	22 1/6		**2268**								**61**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**								**27**			**1188**								**32**			**2196**								**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51**											**51.5**										**51.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**32.4**											**54**										**43.2**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30**											**27**										**28.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.6**											**27.5**										**29.1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**2**										**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**550**	**198**	**54**	**288**	**10**	**368**	**54**	**27**	ТО: 18 Э: 1 2/3		**1044**	**495**	**144**	**126**	**216**	**9**	**432**	**117**	**29**	ТО: 18 Э: 2 1/6		**2016**	**1045**	**342**	**180**	**504**	**19**	**800**	**171**	**56**	ТО: 36 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	72	36		36				2		Эк	**72**	55	18		36	1	8	9	2		Эк За	**144**	127	54		72	1	8	9	4		26	12
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**72**	37			36	1	35		2		Эк	**108**	55			54	1	26	27	3		Эк За	**180**	92			90	2	61	27	5		20	12
3	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	За	**72**	37			36	1	35		2													За	**72**	37			36	1	35		2		26	1
4	Б1.О.06	Социология и психология												За	**72**	37	18		18	1	35		2		За	**72**	37	18		18	1	35		2		26	2
5	Б1.О.09	Химия	За	**108**	55	18	36		1	53		3		Эк	**144**	55	18	36		1	62	27	4		Эк За	**252**	110	36	72		2	115	27	7		42	12
6	Б1.О.10	Математика	Эк	**108**	55	18		36	1	26	27	3													Эк	**108**	55	18		36	1	26	27	3		12	1
7	Б1.О.11	Информатика	Эк	**108**	55	18		36	1	26	27	3													Эк	**108**	55	18		36	1	26	27	3		23	1
8	Б1.О.12	Физика												За	**108**	55	18		36	1	53		3		За	**108**	55	18		36	1	53		3		12	2
9	Б1.О.13	Ботаника	За	**108**	55	18	18	18	1	53		3													За	**108**	55	18	18	18	1	53		3		41	1
10	Б1.О.14	Биология	За	**108**	55	18		36	1	53		3		Эк	**108**	55	18		36	1	26	27	3		Эк За	**216**	110	36		72	2	79	27	6		37	12
11	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность	За	**72**	37	18		18	1	35		2													За	**72**	37	18		18	1	35		2		40	1
12	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	За	**72**	37	36			1	35		2													За	**72**	37	36			1	35		2		21	1
13	Б1.О.20	Морфология животных												Эк	**252**	109	36	72		1	116	27	7		Эк	**252**	109	36	72		1	116	27	7		28	2
14	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства												За	**108**	37	18	18		1	71		3		За	**108**	37	18	18		1	71		3		39	23
15	Б1.О.42	Основы российской государственности	За	**72**	55	18		36	1	17		2													За	**72**	55	18		36	1	17		2		26	1
16	Б1.О.43	Татарский язык												За	**72**	37			36	1	35		2		За	**72**	37			36	1	35		2		26	2
17	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**36**	36			36						За	**36**	36			36						За(2)	**72**	72			72						21	123456
18	ФТД.В.01	Курс социальной адаптации	За	**72**	37	18		18	1	35		2													За	**72**	37	18		18	1	35		2		26	1
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	40	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(10)											Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(7) За(14) ЗаО												
КАНИКУЛЫ													1											7											8		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02 Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**								**29**	19 4/6		**1224**								**32**	22 1/6		**2340**								**61**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**29**			**1224**								**32**			**2340**								**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53**											**53.5**											**53.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**37.4**											**45.7**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**27**											**27**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.5**											**27.4**											**27.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**4**											**4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**494**	**184**	**108**	**194**	**8**	**460**	**90**	**29**	ТО: 18 Э: 1 2/3		**1044**	**492**	**198**	**108**	**180**	**6**	**471**	**81**	**29**	ТО: 18 Э: 2 1/6		**2088**	**986**	**382**	**216**	**374**	**14**	**931**	**171**	**58**	ТО: 36 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Эк	**108**	55	18		36	1	35	18	3													Эк	**108**	55	18		36	1	35	18	3		26	3
2	Б1.О.04	Экономика и организация предприятий АПК												Эк КР	**180**	91	36		54	1	62	27	5		Эк КР	**180**	91	36		54	1	62	27	5		22	4
3	Б1.О.07	Правоведение	За	**108**	37	18		18	1	71		3													За	**108**	37	18		18	1	71		3		26	3
4	Б1.О.17	Методика научных исследований	За	**108**	55	18		36	1	53		3													За	**108**	55	18		36	1	53		3		40	3
5	Б1.О.19	Физиология животных	Эк	**216**	91	36	36	18	1	98	27	6													Эк	**216**	91	36	36	18	1	98	27	6		34	3
6	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства	Эк КП	**108**	55	18	18	18	1	35	18	3													Эк КП	**108**	55	18	18	18	1	35	18	3		39	23
7	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства												Эк	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4		Эк	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4		35	4
8	Б1.О.24	Кормопроизводство	Эк	**180**	91	36	18	36	1	62	27	5													Эк	**180**	91	36	18	36	1	62	27	5		41	3
9	Б1.О.26	Кормление животных												За	**252**	91	36	18	36	1	161		7		За	**252**	91	36	18	36	1	161		7		38	45
10	Б1.О.27	Основы ветеринарии												Эк	**180**	91	36	36	18	1	62	27	5		Эк	**180**	91	36	36	18	1	62	27	5		34	4
11	Б1.О.28	Зоогигиена												За	**180**	91	36	18	36	1	89		5		За	**180**	91	36	18	36	1	89		5		40	45
12	Б1.О.37	Биотехнологии в животноводстве												За	**108**	55	18	18	18	1	53		3		За	**108**	55	18	18	18	1	53		3		42	4
13	Б1.О.39	Микробиология	За	**144**	73	36	36		1	71		4													За	**144**	73	36	36		1	71		4		30	3
14	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72						За	**72**	72			72						За(2)	**144**	144			144						21	123456
15	Б1.О.45	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	37	4		32	1	35		2													ЗаО	**72**	37	4		32	1	35		2		26	3
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2		108						108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	40	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО КП											Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(7) За(6) ЗаО(2) КП КР											
КАНИКУЛЫ													1										7												8		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02 Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1188**								**31**	19 4/6		**1192**								**32**	21 2/6		**2380**								**63**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**29**			**1192**								**32**			**2308**								**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**											**54**											**53.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48.6**											**54**											**51.3**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**											**28**											**28.5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.5**											**28.6**											**29.1**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**3.1**											**3.6**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**531**	**198**	**72**	**252**	**9**	**432**	**81**	**29**	ТО: 18 Э: 1 2/3		**828**	**371**	**182**	**26**	**156**	**7**	**331**	**126**	**23**	ТО: 13 Э: 2 1/3		**1872**	**902**	**380**	**98**	**408**	**16**	**763**	**207**	**52**	ТО: 31 Э: 4		
1	Б1.О.18	Генетика и биометрия	Эк	**144**	73	36		36	1	44	27	4													Эк	**144**	73	36		36	1	44	27	4		37	5
2	Б1.О.22	Основы управления персоналом	За	**108**	37	18		18	1	71		3													За	**108**	37	18		18	1	71		3		22	5
3	Б1.О.25	Разведение животных	За	**108**	55	18		36	1	53		3		Эк КР	**108**	53	26		26	1	28	27	3		Эк За КР	**216**	108	44		62	2	81	27	6		37	56
4	Б1.О.26	Кормление животных	Эк КР	**108**	55	18	36		1	26	27	3													Эк КР	**108**	55	18	36		1	26	27	3		38	45
5	Б1.О.28	Зоогигиена	Эк КР	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4													Эк КР	**144**	73	36	18	18	1	44	27	4		40	45
6	Б1.О.29	Скотоводство												За	**108**	53	26		26	1	55		3		За	**108**	53	26		26	1	55		3		40	67
7	Б1.О.30	Свиноводство	За	**108**	55	18		36	1	53		3		Эк КР	**108**	53	26		26	1	28	27	3		Эк За КР	**216**	108	44		62	2	81	27	6		40	56
8	Б1.О.35	Птицеводство	За	**108**	55	18	18	18	1	53		3		Эк	**108**	53	26		26	1	28	27	3		Эк За	**216**	108	44	18	44	2	81	27	6		40	56
9	Б1.О.36	Пчеловодство	За	**108**	55	18		36	1	53		3													За	**108**	55	18		36	1	53		3		37	5
10	Б1.О.41	Основы военной подготовки	За	**108**	73	18		54	1	35		3													За	**108**	73	18		54	1	35		3		13	5
11	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**72**	72			72						За	**40**	40			40						За(2)	**112**	112			112						21	123456
12	Б1.В.01	Молочное дело												Эк	**144**	53	26	26		1	73	18	4		Эк	**144**	53	26	26		1	73	18	4		29	6
13	Б1.В.03	Технология молочного скотоводства												Эк	**144**	53	26		26	1	64	27	4		Эк	**144**	53	26		26	1	64	27	4		40	6
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технологическое оборудование в животноводческих комплексах и цехах												За	**108**	53	26		26	1	55		3		За	**108**	53	26		26	1	55		3		39	6
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологическое оборудование в птицеводстве*												За	**108**	53	26		26	1	55		3		За	**108**	53	26		26	1	55		3		39	6
16	ФТД.В.02	Защита интеллектуальной собственности	За	**72**	37	18		18	1	35		2													За	**72**	37	18		18	1	35		2		40	5
ПРАКТИКИ		(План)													324						324		9	6		324						324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	40	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КР(2)											Эк(5) За(2) ЗаО КР(2)											Эк(8) За(9) ЗаО КР(4)											
КАНИКУЛЫ													1										7 5/6											8 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'b36.03.02 Зоотехния-1-2025++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**								**32**	21 5/6		**972**								**27**	18 1/6		**2124**								**59**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**								**32**			**972**								**27**			**2124**								**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.8**											**54**										**52.9**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**49.9**										**52**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**											**27**										**27**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27.5**											**27.5**										**27.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**330**	**132**	**36**	**156**	**6**	**291**	**99**	**20**	ТО: 12 Э: 1 5/6		**648**	**275**	**110**	**30**	**130**	**5**	**265**	**108**	**18**	ТО: 10 Э: 2 1/6		**1368**	**605**	**242**	**66**	**286**	**11**	**556**	**207**	**38**	ТО: 22 Э: 4		
1	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**144**	61	24	24	12	1	56	27	4													Эк	**144**	61	24	24	12	1	56	27	4		39	7
2	Б1.О.29	Скотоводство	Эк КР	**144**	61	24		36	1	56	27	4													Эк КР	**144**	61	24		36	1	56	27	4		40	67
3	Б1.О.31	Коневодство	Эк КР	**144**	73	36		36	1	44	27	4													Эк КР	**144**	73	36		36	1	44	27	4		40	7
4	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство												Эк КР	**144**	61	30	10	20	1	56	27	4		Эк КР	**144**	61	30	10	20	1	56	27	4		40	8
5	Б1.О.33	Кролиководство и звероводство	За	**72**	37	12	12	12	1	35		2		Эк	**108**	51	20		30	1	30	27	3		Эк За	**180**	88	32	12	42	2	65	27	5		40	78
6	Б1.О.34	Рыбоводство	За	**72**	37	12		24	1	35		2													За	**72**	37	12		24	1	35		2		37	7
7	Б1.О.38	Технология первичной переработки продукции животноводства												Эк	**144**	61	20	20	20	1	56	27	4		Эк	**144**	61	20	20	20	1	56	27	4		29	8
8	Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК												За	**108**	51	20		30	1	57		3		За	**108**	51	20		30	1	57		3		23	8
9	Б1.В.02	Технология мясного скотоводства												Эк	**144**	51	20		30	1	66	27	4		Эк	**144**	51	20		30	1	66	27	4		40	8
10	Б1.В.ДВ.02.01	Племенное дело	Эк	**144**	61	24		36	1	65	18	4													Эк	**144**	61	24		36	1	65	18	4		37	7
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Молекулярно-генетические методы селекции в животноводстве*	Эк	**144**	61	24		36	1	65	18	4													Эк	**144**	61	24		36	1	65	18	4		37	7
ПРАКТИКИ		(План)		432						432		12	8		108						108		3	2		540						540		15	10		
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	40	8
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	432						432		12	8												ЗаО	432						432		12	8	40	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													216						216		6	4		216						216		6	4		
	Б3.О.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		216						216		6	4		8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КР(2)											Эк(4) За ЗаО КР											Эк(8) За(3) ЗаО(2) КР(3)												
КАНИКУЛЫ													1										8 5/6											9 5/6		