

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19.04.2018

21.03.02

Направление "Землеустройство и кадастры" Направленность (профиль) "Землеустройство"

Кафедра: Землеустройство и кадастры
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе  / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ  / Дмитриев А.В./

Декан агрономического факультета  / Сержанов И.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Финягманов Д. И.

"19" 04 / 2018 026

		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)				233	253	244	60	26	34	60	26	34	62	26.5	35.5	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	26	34	60	26.5	33.5	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	35.3%	195	201	198	53	26	27	52	26	26	45	26.5	18.5	48	29	19	
Б1.Б	Базовая часть				96	102	99	50	23	27	23	20	3	14	11	3	12	2	10	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	3	3		29	6	23	31	15.5	15.5	36	27	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	39	36	7		7	8		8	15		15	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				30	39	36	7		7	8		8	15		15	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	4	4							2		2	2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4							2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	51.9	51	-	51.9	51.9	-	53	48.5	-	54	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.3	-	54	46.3	-	32.4	46.3	-	32.4	30.9	-	43.2	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	26.9	25.6	-	21.8	25.6	-	26.8	25.6	-	26.5	25.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.2	3.2	-	4.3	4.5	-	2.9	1.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3616	-	510	516	-	441	510	-	502	354	-	477	306	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	56	-	72	76	-	48	22	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					64	-			-			-		27	-	37		
		Итого по всем блокам					3680	-	510	516	-	441	510	-	502	381	-	514	306	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	5	3	2	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	9	4	5	9	5	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	2		2	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	2		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.65%													

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					П	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				990									26	18		##										34	23 5/6		2270								60	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990									26			##										34			2270						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52												51													51,5									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												46													50,2									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												25													25,7									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												26													26,3									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,2												3,2													3,2									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	456	186	70	190	10	426	54	26	ТО: 17 Э: 1		972	460	162	90	198	10	458	54	27	ТО: 18 Э: 1 1/6		1908	916	348	160	388	20	884	108	53	ТО: 35 Э: 2 1/6			
1	Б1.Б.01	Философия											Эк	108	37	18		18	1	53	18	3		Эк	108	37	18		18	1	53	18	3		26	2		
2	Б1.Б.02	История	Эк	108	35	16		18	1	55	18	3												Эк	108	35	16		18	1	55	18	3		26	1		
3	Б1.Б.03	Экономика	Эк	108	35	16		18	1	55	18	3												Эк	108	35	16		18	1	55	18	3		23	1		
4	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	51			50	1	57		3		Эк	108	37		36	1	53	18	3		Эк За	216	88			86	2	110	18	6		20	12		
5	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи											За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	37	18		18	1	35		2		26	2		
6	Б1.Б.07	Психология и этика профессиональной деятельности											За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	37	18		18	1	35		2		26	2		
7	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2												За	72	35	34			1	37		2		21	1		
8	Б1.Б.10	Математика	За	72	53	16		36	1	19		2		За	108	55	18		36	1	53		3		За(2)	180	108	34		72	2	72		5		12	123	
9	Б1.Б.11	Информатика		72	35	16	18		1	37		2		ЗаО	108	55	18	18	18	1	53		3		ЗаО	180	90	34	36	18	2	90		5		23	12	
10	Б1.Б.12	Физика		72	51	18	16	16	1	21		2		За	72	55	18	18	18	1	17		2		За	144	106	36	34	34	2	38		4		12	123	
11	Б1.Б.13	Геодезия	За	72	55	18	36		1	17		2		За	72	55	18	36		1	17		2		За(2)	144	110	36	72		2	34		4		6	123	
12	Б1.Б.14	Инженерная экология с основами землеустройства	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		6	1		
13	Б1.Б.15	Почвоведение и инженерная геология											Эк	144	55	18	18	18	1	71	18	4		Эк	144	55	18	18	18	1	71	18	4		1	2		
14	Б1.Б.22	Топографическое черчение											За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		6	2		
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	56	56			56						За(2)	110	110			110						21	123456		
16	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		6	1	
17	Б1.В.ДВ.02.02	История землеустройства	За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3		6	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)											Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(6) За(13) ЗаО												
ПРАКТИКИ			(План)												252								252		7	4 2/3		252						252		7	4 2/3	
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	252								252		7	4 2/3	ЗаО	252					252		7	4 2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2 4/6													5 2/6									8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего																																																																	
ИТОГО (с факультативами)				##									26	18 4/6		##									34	23 3/6		2308									60	42 1/6																																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##									26			##									34			2308									60																																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52												52												51,9																																																																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32												46												39,4																																																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21												25												23,2																																																																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												26												23,7																																																																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4,5												4,4																																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	369	132	54	176	7	513	54	26	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	434	176	16	234	8	448	54	26	ТО: 17 Э: 1 1/6		1872	803	308	70	410	15	961	108	52	ТО: 34 Э: 2 5/6																																																																				
1	Б1.Б.04	Право											Эк	108	51	18		32	1	39	18	3		Эк	108	51	18		32	1	39	18	3			26	4																																																																		
2	Б1.Б.10	Математика	Эк	180	65	32		32	1	97	18	5												Эк	180	65	32		32	1	97	18	5			12	123																																																																		
3	Б1.Б.12	Физика	Эк	144	35	16	18		1	91	18	4												Эк	144	35	16	18		1	91	18	4			12	123																																																																		
4	Б1.Б.13	Геодезия	Эк	180	53	16	36		1	109	18	5												Эк	180	53	16	36		1	109	18	5			6	123																																																																		
5	Б1.Б.19	Основы землеустройства	За	108	53	16		36	1	55		3												За	108	53	16		36	1	55		3			6	3																																																																		
6	Б1.Б.20	Компьютерная графика	За	108	55	18		36	1	53		3												За	108	55	18		36	1	53		3			14	3																																																																		
7	Б1.В.01	Экономика недвижимости											За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3			23	4																																																																		
8	Б1.В.02	Информационные технологии	За	108	55	18		36	1	53		3												За	108	55	18		36	1	53		3			23	3																																																																		
9	Б1.В.04	Экономика землеустройства											Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк	108	53	18		34	1	37	18	3			23	4																																																																		
10	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование											За	144	69	34		34	1	75		4		За	144	69	34		34	1	75		4			6	4567																																																																		
11	Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости											За	108	51	18		32	1	57		3		За	108	51	18		32	1	57		3			6	4																																																																		
12	Б1.В.11	Материаловедение											За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3			14	4																																																																		
13	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	76	76			76						За(2)	148	148			148							21	123456																																																																		
14	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастр земельных и природных ресурсов											За	108	51	18		32	1	57		3		За	108	51	18		32	1	57		3			12	4																																																																		
15	Б1.В.ДВ.03.02	Планировка населенных мест											За	108	51	18		32	1	57		3		За	108	51	18		32	1	57		3			6	4																																																																		
16	Б1.В.ДВ.05.01	Экологические аспекты землеустройства	За	108	53	16		36	1	55		3												За	108	53	16		36	1	55		3			6	3																																																																		
17	Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-правовое регулирование земельных отношений	За	108	53	16		36	1	55		3												За	108	53	16		36	1	55		3			6	3																																																																		
18	Б1.В.ДВ.09.01	Прикладная геодезия											Эк	144	69	34	16	18	1	57	18	4		Эк	144	69	34	16	18	1	57	18	4			6	4																																																																		
19	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая инвентаризация объектов капитального строительства											Эк	144	69	34	16	18	1	57	18	4		Эк	144	69	34	16	18	1	57	18	4			6	4																																																																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)											Эк(3) За(6)											Эк(6) За(11)																																																																														
ПРАКТИКИ			(План)											288											288											8											5 1/3																																																								
52	В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ЗаО											288											288											8											5 1/3											ЗаО											288											8											5 1/3												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																				
КАНИКУЛЫ														2																						5 4/6																						7 4/6																																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				##									27	18 4/6		##									36	24 1/6		2302									62	42 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##									27			##									34			2230									60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											49											50,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32											31											31,7												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											25											25,7												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											26											26,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,9											1,7											2,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				954	454	178	72	196	8	446	54	27	ТО: 17 Э: 1 2/3		666	332	138	36	152	6	298	36	19	ТО: 13 Э: 1 1/6		1620	786	316	108	348	14	744	90	45	ТО: 30 Э: 2 5/6			
1	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности											за	108	43	18		24	1	65		3		за	108	43	18		24	1	65		3		15	6		
2	Б1.Б.17	Картография	за	108	53	16		36	1	55		3												за	108	53	16		36	1	55		3		6	5		
3	Б1.Б.18	Инженерное обустройство территории	Эк КП	180	65	32		32	1	97	18	5											Эк КП	180	65	32		32	1	97	18	5		6	5			
4	Б1.Б.23	Теоретические основы и практические приемы использования эрозивноопасных земель	за	108	49	16		32	1	59		3											за	108	49	16		32	1	59		3		6	5			
5	Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	за	90	51	18		32	1	39		2,5		за	90	53	24		28	1	37		2,5		за(2)	180	104	42		60	2	76		5		6	567	
6	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	Эк КП	108	69	32	36		1	21	18	3		за	72	61	24	36		1	11		2		Эк За КП	180	130	56	72		2	32	18	5		6	4567	
7	Б1.В.07	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Эк	144	69	32	36		1	57	18	4											Эк	144	69	32	36		1	57	18	4		6	5			
8	Б1.В.09	Типология объектов недвижимости	за	108	49	16		32	1	59		3											за	108	49	16		32	1	59		3		6	5			
9	Б1.В.13	Участковое землеустройство											Эк	144	61	24		36	1	65	18	4		Эк	144	61	24		36	1	65	18	4		6	6		
10	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	48	48			48						за	22	22			22						за(2)	70	70			70					21	123456		
11	Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров											Эк	144	53	24		28	1	73	18	4		Эк	144	53	24		28	1	73	18	4		26	6		
12	Б1.В.ДВ.04.02	Правовое регулирование использования и охраны отдельных категорий земель											Эк	144	53	24		28	1	73	18	4		Эк	144	53	24		28	1	73	18	4		6	6		
13	Б1.В.ДВ.06.01	Планирование использования земель											за	108	61	24		36	1	47		3		за	108	61	24		36	1	47		3		6	6		
14	Б1.В.ДВ.06.02	Техническое обеспечение мониторинга земель											за	108	61	24		36	1	47		3		за	108	61	24		36	1	47		3		6	6		
15	Б1.В.ДВ.07.01	Управление и использование мелиорированных земель	за	108	49	16		32	1	59		3												за	108	49	16		32	1	59		3		6	5		
16	Б1.В.ДВ.07.02	Устойчивое управление территориями	за	108	49	16		32	1	59		3												за	108	49	16		32	1	59		3		6	5		
17	ФТД.В.01	Организация и планирование кадастровых работ											за	72	27	12		14	1	45		2		за	72	27	12		14	1	45		2		6	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) КП(2)											Эк(2) За(6)											Эк(5) За(12) КП(2)												
ПРАКТИКИ			(План)												540						540	15	10			540						540	15	10				
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика											заО	432						432	12	8		заО	432					432	12	8						
	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа											заО	108						108	3	2		заО	108					108	3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5										7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П					СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6		##													31	21 3/6		2232													62	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			##														31			2160												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												53															53,3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2												36																39,6																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												25																25,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5												26																26																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	477	198	90	180	9	495	72	29	ТО: 18 Э: 1 2/3		684	306	108	54	138	6	324	54	19	ТО: 12 Э: 1 1/2		1728	783	306	144	318	15	819	126	48	ТО: 30 Э: 3 1/6													
1	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	37	12		24	1	71		3		За	108	37	12		24	1	71		3											17	8		
2	Б1.Б.21	Теория управления	За	72	37	18		18	1	35		2												За	72	37	18		18	1	35		2													27	7	
3	Б1.Б.24	Документационное обеспечение управления землеустройством												За	108	37	12		24	1	71		3		За	108	37	12		24	1	71		3												27	8	
4	Б1.Б.25	Агроэкономика с основами организации												Эк	144	61	24		36	1	65	18	4		Эк	144	61	24		36	1	65	18	4												22	8	
5	Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Эк	108	55	18		36	1	35	18	3												Эк	108	55	18		36	1	35	18	3													6	567	
6	Б1.В.05	Географические информационные системы	За	108	55	18	18	18	1	53		3												За	108	55	18	18	18	1	53		3													6	7	
7	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	Эк КП	144	73	36	36		1	53	18	4											Эк КП	144	73	36	36		1	53	18	4														6	4567	
8	Б1.В.10	Основы градостроительства и планировка населенных мест	За	72	55	18	36		1	17		2		Эк КП	108	61	24		36	1	29	18	3		Эк За КП	180	116	42	36	36	2	46	18	5													6	78
9	Б1.В.12	Экономико-математические методы и моделирование	Эк	144	55	18		36	1	71	18	4												Эк	144	55	18		36	1	71	18	4													23	7	
10	Б1.В.14	Региональное землеустройство	Эк	180	73	36		36	1	89	18	5												Эк	180	73	36		36	1	89	18	5													6	7	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в землеустройстве	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3													4	7	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование и оценка инвестиционных проектов	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3													4	7	
13	Б1.В.ДВ.08.01	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве												Эк	108	49	12	36		1	41	18	3		Эк	108	49	12	36		1	41	18	3													6	8
14	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизация кадастровых работ												Эк	108	49	12	36		1	41	18	3		Эк	108	49	12	36		1	41	18	3													6	8
15	Б1.В.ДВ.10.01	Геодезические работы при землеустройстве												За	108	61	24	18	18	1	47		3		За	108	61	24	18	18	1	47		3													6	8
16	Б1.В.ДВ.10.02	Оценка объектов недвижимости												За	108	61	24	18	18	1	47		3		За	108	61	24	18	18	1	47		3													6	8
17	Б1.В.ДВ.11.01	Эколого-хозяйственная оценка территории	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3													6	7	
18	Б1.В.ДВ.11.02	Экологические аспекты использования и охраны земель	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3													6	7	
19	ФТД.В.02	Технология кадастрового учета	За	72	37	18		18	1	35		2												За	72	37	18		18	1	35		2													6	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КП											Эк(3) За(3) КП											Эк(7) За(9) КП(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216									ЗаО	216																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													216										216																							
КАНИКУЛЫ																																																
														8 4/6											8 4/6																							