МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор *Рудой Е.В.*
25 декабря 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5.16.

1.5.16. Гидробиология

06.06.01 Биологические науки: 1.5 Биологические науки
Кафедра: Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
Факультет: Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2025
Учебный год 2025-2026
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / *Бабин В.Н.*/

Директор _____ / *Новик Я.В.* /

Начальник отдела по ПНПК _____ / *Сигарева Н.А.*/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	
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
Пн	Н																Э	Э	К	Н					*														Э	Э			Н									
Вт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э			Н									
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э			Н									
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Н		Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	Э	Н			К						
Сб																	Э	К	К	Н					*														Э	Э	Н			К							

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53	54
Пн																			Э		К	Н					Н		Н								*	Н					*								Н				К
Вт																			Э		К	Н					Н		Н								Н	*					Н								Н				К
Ср										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П		Э		К	Н					*		*								Н	Н					Н								Н				
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	П	П		Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н					Н								Н	К	К	К	К
Пт										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	К		Н	Н					Н		Н								Н	Н					Н								Н	К			
Сб										Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	К		Н	Н					Н		Н								Н	Н					Н								Н	К			

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53	54
Пн							Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н			К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э			Н												К	
Вт							Н										Н			К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э			Н												К	
Ср	Н																Н	К	К	Н					Н												Э			Н												К	
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н			*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
Пт	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К				
Сб	Н									Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н			Н													

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь				Июль					Август					
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Пт		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	
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	53	54
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э			Н																				Н			Г											
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н																				Н			Г											
Ср		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н																							Г										
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н				Н	К	Н	Н																						Г		К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																			К			Н																						Г		К									
Сб		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К			Н																						Г		К									

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	
	Дисциплины (модули)	5 3/6	6	11 3/6	3 4/6		3 4/6	1 5/6	2	3 5/6	3 2/6	2 1/6	5 3/6	24 3/6
П	Практика				1 2/6		1 2/6							1 2/6
Н	Научный компонент	11 2/6	15 2/6	26 4/6	12 4/6	26	38 4/6	15 2/6	24 5/6	40 1/6	15 2/6	20	35 2/6	140 5/6
Э	Промежуточная аттестация	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1		1		3/6	3/6	2/6		2/6	5
Г	Итоговая аттестация											2	2	2
К	Каникулы	2 1/6	7 3/6	9 4/6	1 5/6	4 5/6	6 4/6	2 4/6	3 5/6	6 3/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	32 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 3/6 (9 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	3 4/6 (22 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 3/6	31 3/6	**52**	20 4/6	31 4/6	**52 2/6**	20	32 3/6	**52 3/6**	20 3/6	32 4/6	**53 1/6**	210
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Форма контроля: Зачет	Форма контроля: Зачет с оц.	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	Итого акад.часов: По плану	Итого акад.часов: Конт. раб.	Итого акад.часов: СР	Итого акад.часов: Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование
1.Научный компонент						211	211		7596	7596	295	7123	178		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						120	120		4320	4320	175	4045	100		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		12345678		120	120	36	4320	4320	175	4045	100	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						91	91		3276	3276	120	3078	78		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты		12345678		91	91	36	3276	3276	120	3078	78	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования															
2.Образовательный компонент						26	26		936	936	388	302	246		
2.1.Дисциплины (модули)						24	24		864	864	386	253	225		
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		5	5	36	180	180	84	42	54	3	Истории и философии
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	84	42	54	1	Иностранный языков
+	2.1.3	Гидробиология	7			4	4	36	144	144	44	64	36	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
+	2.1.4	Математические и статистические методы обработки научных исследований	6			3	3	36	108	108	54	27	27	11	Прикладной биоинформатики
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы	2	1		5	5	36	180	180	96	48	36	20 60	Лесного хозяйства Государственного и муниципального администрирования
+	2.1.6	**Элективные дисциплины**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**24**	**30**	**18**		
+	2.1.6.1	Методология научных исследований		3		2	2	36	72	72	24	30	18	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
-	2.1.6.2	Санитарная гидробиология		3		2	2	36	72	72	24	30	18	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
+	2.1.7(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**55**		4	**4**		**144**	**144**	**72**	**54**	**18**		
+	2.1.7.1(Ф)	Психология личностного роста		5		2	2	36	72	72	36	27	9	20	Лесного хозяйства
+	2.1.7.2(Ф)	Научно-профессиональный иностранный язык		5		2	2	36	72	72	36	27	9	1	Иностранный языков
2.2.Практика						2	2		72	72	2	49	21		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			3	2	2	36	72	72	2	49	21	15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике															
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108		108			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		8		3	3	36	108	108		108		15	Биологии, биоресурсов и аквакурльтуры

Курс 1

Индекс	Сем. 1 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	17				15	20	561	16	23				20	20	767	21
1.1.	9				10	10	294	10	15				10	10	505	15
1.1.1(Н)	9				10	10	294	10	15				10	10	505	15
1.2.	8				5	10	267	6	8				10	10	262	6
1.2.1(Н)	8				5	10	267	6	8				10	10	262	6
1.3																
2.Образовательный компонент	6	54	72				45	45	9	62	76				87	99
2.1.	6	54	72				45	45	9	62	76				87	99
2.1.1	2	18	24				12	18	3	18	24				30	36
2.1.2	2	18	24				12	18	3	18	24				30	36
2.1.3																
2.1.4																
2.1.5	2	18	24				21	9	3	26	28				27	27
2.1.6																
2.1.6.1																
2.1.6.2																
2.1.7(Ф)																
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)																
2.2.Практика																
2.2.1(П)																
2.3																
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 2

Индекс	Сем. 3 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	19				15	20	629	20	39				20	20	1339	25
1.1.	8				10	10	258	10	20				10	10	685	15
1.1.1(Н)	8				10	10	258	10	20				10	10	685	15
1.2.	11				5	10	371	10	19				10	10	654	10
1.2.1(Н)	11				5	10	371	10	19				10	10	654	10
1.3																
2.Образовательный компонент	4	12	12	2			79	39								
2.1.	2	12	12				30	18								
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3																
2.1.4																
2.1.5																
2.1.6	2	**12**	**12**				**30**	**18**								
2.1.6.1	2	12	12				30	18								
2.1.6.2	2	12	12				30	18								
2.1.7(Ф)																
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)																
2.2.Практика	2			2			49	21								
2.2.1(П)	2			2			49	21								
2.3																
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 3

Индекс	Сем. 5 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	23				15	15	776	22	37				20	20	1267	25
1.1.	14				10	10	474	10	22				10	10	757	15
1.1.1(Н)	14				10	10	474	10	22				10	10	757	15
1.2.	9				5	5	302	12	15				10	10	510	10
1.2.1(Н)	9				5	5	302	12	15				10	10	510	10
1.3																
2.Образовательный компонент									3	26		28			27	27
2.1.									3	26		28			27	27
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3																
2.1.4									3	26		28			27	27
2.1.5																
2.1.6																
2.1.6.1																
2.1.6.2																
2.1.7(Ф)	4	**24**	**48**				**54**	**18**								
2.1.7.1(Ф)	2	18	18				27	9								
2.1.7.2(Ф)	2	6	30				27	9								
2.2.Практика																
2.2.1(П)																
2.3																
3.Итоговая аттестация																
3.1																

Курс 4

Индекс	Сем. 7 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Контроль
1.Научный компонент	23				15	15	776	22	30				20	25	1008	27
1.1.	13				10	10	438	10	19				15	20	634	15
1.1.1(Н)	13				10	10	438	10	19				15	20	634	15
1.2.	10				5	5	338	12	11				5	5	374	12
1.2.1(Н)	10				5	5	338	12	11				5	5	374	12
1.3																
2.Образовательный компонент	4	18		26			64	36								
2.1.	4	18		26			64	36								
2.1.1																
2.1.2																
2.1.3	4	18		26			64	36								
2.1.4																
2.1.5																
2.1.6																
2.1.6.1																
2.1.6.2																
2.1.7(Ф)																
2.1.7.1(Ф)																
2.1.7.2(Ф)																
2.2.Практика																
2.2.1(П)																
2.3																
3.Итоговая аттестация									3						108	
3.1									3						108	