

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2025 10:49:02
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова" □

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 5 от 29.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры: Физиология и экология человека
Кафедра: Физиология и анатомия человека и животных
Факультет: Биолого-химический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5			Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование				69	69	2484	2484	812	812	1384	288		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	812	812	1384	288		19	16	16	18				
Обязательная часть						22	22	792	792	217	217	485	90		10	5	7					
+	Б1.О.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	72	72	32	32	40				2					43	Философия
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	108	108	32	32	76				3					41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.О.03	Учение о биосфере		3		3	3	108	108	34	34	74					3				45	Ботаника, зоология и биоэкология
+	Б1.О.04	Валеология	3			4	4	144	144	34	34	74	36				4					
+	Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований		1		4	4	144	144	34	34	110			4							
+	Б1.О.06	Физиология и экология человека	1			6	6	216	216	51	51	111	54		6						41	Физиология и анатомия человека и животных
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47	47	1692	1692	595	595	899	198		9	11	9	18				
+	Б1.В.01	Культурология		1		2	2	72	72	17	17	55			2							
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	4			4	4	144	144	28	28	89	27					4				
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1		4	4	144	144	34	34	110			4							
+	Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки физиологического состояния		2		4	4	144	144	48	48	60	36			4						
+	Б1.В.05	Физиология системы крови		1		3	3	108	108	51	51	57			3						41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	2			4	4	144	144	48	48	60	36			4					41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.07	Сенсорная экология	4			4	4	144	144	42	42	66	36					4			41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология		3		3	3	108	108	51	51	57					3				41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	4			4	4	144	144	42	42	66	36					4			41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы		4		4	4	144	144	42	42	102						4			41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда		2		3	3	108	108	48	48	60				3					41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология		2		3	3	108	108	48	48	60				3						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3	108	108	51	51	57					3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология		3		3	3	108	108	51	51	57						3			41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология		3		3	3	108	108	51	51	57						3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3	108	108	51	51	30	27					3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	3			3	3	108	108	51	51	30	27					3			41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	3			3	3	108	108	51	51	30	27					3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		2	2	72	72	42	42	30							2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания		4		2	2	72	72	42	42	30							2		41	Физиология и анатомия человека и животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека		4		2	2	72	72	42	42	30							2			
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512	1016		496			4	5	6	12	15			
Обязательная часть						21	21	756	756	524		232				3		6	12			
+	Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	76		32				3						
+	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4	6	6	216	216	148		68						6				
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			5	12	12	432	432	300		132							12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	492		264			4	2	6	6	3			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1		2	2	72	72	40		32			2						41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика			5	3	3	108	108	76		32							3		41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		16	16	576	576	376		200			2	2	6	6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	27		279	18						9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			5	5	180	180	2		169	9						5		41	Физиология и анатомия человека и животных
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			4	4	144	144	25		110	9						4		41	Физиология и анатомия человека и животных
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	68	68	76			4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	68	68	76			4							
+	ФТД.В.01	Адаптация и здоровье		1		2	2	72	72	34	34	38			2							
+	ФТД.В.02	Физиологические аспекты студенческой адаптации		1		2	2	72	72	34	34	38			2							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1
Б1.О.01	Философские проблемы биологии	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03	Учение о биосфере	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.04	Валеология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.05	Методы эколого-физиологических исследований	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-8.1
Б1.О.06	Физиология и экология человека	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.2
Б1.В.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.04	Электрофизиологические методы оценки физиологического состояния	ПК-1.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Физиология системы крови	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.06	Вегетативные и эндокринные механизмы адаптации	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.07	Сенсорная экология	ПК-4.1
Б1.В.08	Возрастная нейрофизиология	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Возрастная экологическая физиология	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Физиология кардио-респираторной системы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология физического и умственного труда	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая антропология	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека	ПК-1.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.О.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	ОПК-8.1
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1.1; ПК-2.1
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс					П	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				792									22	21		1080									30	19 5/6		1872									52	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1080									30			1872									52								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42,9														54,7														48,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			15,8														54														34,9													
	Аудиторная нагрузка			13														14														13,5													
	Контактная работа			21,8														24,6														23,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	369	85	119	17	4	144	360	63	22	ТО: 17 Э: 4		864	344	70	84	42	4	144	421	99	24	ТО: 14 Э: 1 5/6		1656	713	155	203	59	8	288	781	162	46	ТО: 31 Э: 5 5/6							
1	Б1.О.03	Учение о биосфере	За	108	34	17		17			74		3														За	108	34	17		17			74		3		45	3					
2	Б1.О.04	Валеология	Эк	144	34	17	17				74	36	4										89	27	4		Эк	144	34	17	17				74	36	4			3					
3	Б1.Б.02	Психология и педагогика высшей школы													Эк	144	28	14		14						4	Эк	144	28	14		14			89	27	4			4					
4	Б1.Б.07	Сенсорная экология													Эк	144	42	14	28				66	36	4		Эк	144	42	14	28				66	36	4		41	4					
5	Б1.Б.08	Возрастная нейрофизиология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3		41	3					
6	Б1.Б.09	Возрастная экологическая физиология													Эк	144	42	14	28				66	36	4		Эк	144	42	14	28				66	36	4		41	4					
7	Б1.Б.10	Физиология кардио-респираторной системы													За	144	42	14	28				102		4		За	144	42	14	28				102		4		41	4					
8	Б1.Б.ДВ.02.01	Экологическая психофизиология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3		41	3					
9	Б1.Б.ДВ.02.02	Экологическая антропология	За	108	51	17	34				57		3														За	108	51	17	34				57		3			3					
10	Б1.Б.ДВ.03.01	Биофизика физиологических процессов	Эк	108	51	17	34				30	27	3														Эк	108	51	17	34				30	27	3		41	3					
11	Б1.Б.ДВ.03.02	Фундаментальная и прикладная хронофизиология	Эк	108	51	17	34				30	27	3														Эк	108	51	17	34				30	27	3			3					
12	Б1.Б.ДВ.04.01	Основы рационального питания													За	72	42	14		28			30		2		За	72	42	14		28			30		2		41	4					
13	Б1.Б.ДВ.04.02	Эволюционная и популяционная физиология человека													За	72	42	14		28			30		2		За	72	42	14		28			30		2			4					
14	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа	За	216	148					4	144	68			6	За	216	148				4	144	68		6	За(2)	432	296				8	288	136		12			1234					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)											Эк(3) За(3)											Эк(5) За(7)																				
ПРАКТИКИ		(План)													216	148				4	144	68		6	4			216	148				4	144	68		6	4							
	Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	216	148				4	144	68		6	4	ЗаО	216	148				4	144	68		6	4		4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк												Эк												41	5						
КАНИКУЛЫ														1												7 5/6												8 5/6							

№	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	Лаб	Пр	Конс	П	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	Конс	П	СР	Контр оль	Всего	Конс	П
ИТОГО (с факультативами)				864									24	16												864									24	16								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24													864									24									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Аудиторная нагрузка																																											
	Контактная работа																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: □ Э:																						ТО: □ Э:									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																												
ПРАКТИКИ			(План)		540	376					8	368	164		15	10														540	376				8	368	164		15	10				
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика		ЗаО	108	76					4	72	32		3	2													ЗаО	108	76				4	72	32		3	2	41	5		
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		ЗаО	432	300					4	296	132		12	8													ЗаО	432	300				4	296	132		12	8		5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	27					27		279	18	9	6														324	27				27		279	18	9	6				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк		180	2					2		169	9	5	3 1/3												Эк		180	2				2		169	9	5	3 1/3	41	5		
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			144	25					25		110	9	4	2 2/3														144	25				25		110	9	4	2 2/3	41	5		
КАНИКУЛЫ																																												

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	1			1	1/3					
			41	+	1	1/3	0	0	0	0	0
Практика по направлению профессиональной деятельности	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	2			4						
Педагогическая практика	3	1			2						
			41	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	3	1			8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	2	1			2						
Итого по факту					3	1/3					
Итого по плану					28						

[illegible]