

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"

Филиал ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет" в г.Туапсе

**УТВЕРЖДАЮ**

**РАБОЧИЙ  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Директор  
филиала

\_\_\_\_\_ Олейников С.А.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом  
филиала РГГМУ в г.Туапсе

Протокол № 4 от 20.06.2023

по программе бакалавриата

**05.03.05**

05.03.05 Прикладная гидрометеорология, профиль Прикладная метеорология

Профиль: Прикладная метеорология

Кафедра: Метеорологии, экологии и природопользования

Факультет Метеорологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГ № 921 от 07.08.2020)

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ / Демидова И.А./

Зав.кафедрой МЭиП \_\_\_\_\_ / Цай С.Н./

Специалист по УМР \_\_\_\_\_ / Щербакова Д.Л./

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ / Цай С.Н./









План Учебный план бакалавриата '05.03.05 ПМ 2021 ОФО(3 курс.ПГ-21).plx', код направления 05.03.05, профиль : Прикладная метеорология, год начала подготовки 2021

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра								
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
							2	72	14		14	44																35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1						
							2	72	14		14	44																35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-2.1						
														4	144	28		28	88												ПК-2.2; ПК-5.3					
														4	144	28		28	88										35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.2; ПК-5.3					
														4	144	28		28	88										35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.2; ПК-5.3					
							2	72	14	14		44																			ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2					
							2	72	14	14		44																	35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2					
							2	72	14	14		44																	35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2					
																															ПК-5.1; ПК-5.2					
														3	108	14	28		66										35	Метеорологии, экологии и	ПК-5.1; ПК-5.2					
														3	108	14	28		66										35	Метеорологии, экологии и	ПК-5.1; ПК-5.2					
														3	108	14		28	66										35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1					
														3	108	14		28	66										35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1					
3	108			16	92		12	432			126	306																6	216		42	174				
																													3	108			108			
														3	108				108										35	Метеорологии, экологии и	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3					
3	108			16	92		12	432			126	306																3	108		42	66				
																													35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-3.1					
																													35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2					
3	108			16	92																								35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2					
							6	216			42	174																	35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2					
							6	216			84	132																	35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2					
														3	108			42	66										35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3					
														6	216			18	198																	
														6	216			18	198										35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2					
							3	108	14		28	66																	2	72	14	14	44			
							3	108	14		28	66																	35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2					
																													35	Метеорологии, экологии и	ПК-2.1					
82				28	54																															
82				28	54																															
82				28	54																								35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Философия	УК-1.4; УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.0.04	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.0.05	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.06	Математика	ОПК-1.1
Б1.0.07	Физика	ОПК-1.2
Б1.0.08	Информатика	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.09	Физика атмосферы, океана и вод суши	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.09.01	Физика атмосферы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.09.02	Физика океана	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.09.03	Физика вод суши	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.10	Статистические методы анализа гидрометеорологической информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.11	Гидромеханика	ОПК-1.2
Б1.0.12	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.13	Климатология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.14	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.0.16	Методы и средства гидрометеорологических измерений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.17	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
Б1.0.18	Теоретическая механика	ОПК-1.2
Б1.0.19	Электронная среда и цифровые технологии	УК-1.3; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.20	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1
Б1.0.21	Геофизика	ОПК-1.3
Б1.0.22	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.23	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Экономика	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.25	Численные методы решения гидрометеорологических задач	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.26	Геоинформационные системы в гидрометеорологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.01	Метеорологическое обеспечение народного хозяйства	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02	Физическая метеорология	ПК-2.1
Б1.В.03	Картография и топография	ПК-2.1
Б1.В.04	Геофизическая гидродинамика	ПК-2.1
Б1.В.05	Динамическая метеорология	ПК-2.2
Б1.В.06	Мезометеорология и сверхкраткосрочные прогнозы	ПК-2.1; ПК-4.1
Б1.В.07	Методы зондирования окружающей среды	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.08	Синоптическая метеорология	ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.09	Космическая метеорология	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.10	Авиационная метеорология	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.11	Метеорологическое обеспечение полетов	ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.12	Агрометеорология	ПК-2.1; ПК-4.1
Б1.В.13	Метрология, стандартизация и сертификация информационно-измерительных метеорологических систем	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.14	Гидродинамическое моделирование атмосферных процессов	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.15	Теория климата	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.16	Практическая метеорология	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.17	Введение в химию атмосферы	ПК-2.1
Б1.В.18	Основы применения электротехнических устройств в гидрометеорологии	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.19	Экология	ПК-2.2
Б1.В.20	Введение в профессиональную деятельность	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1
Б1.В.21	Методы работы с метеорологическими базами даннь	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.22	Автоматические метеорологические станции общего и специального назначения	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.23	Компьютерные технологии в метеорологических исследованиях	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.24	Линейная теория атмосферных волн	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.25	Спутниковый диагноз атмосферных процессов	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.26	Методы и средства контроля загрязнения атмосферы	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Социально-экономическая география	ПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Природная среда и гидрометеорологические процессы	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	Геоэкология	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Влияние атмосферы на биосферу	ПК-2.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.01	Гидрология суши	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.02	Градостроительная метеорология	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.01	Контроль загрязнения окружающей среды	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.02	Лесная метеорология	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.05.01	Прогноз стихийных бедствий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладная метеорология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б2	Практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по физике атмосферы	ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (наблюдения за атмосферными процессами)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков на аэрологической и радиолокационной станциях	ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в учебном бюро прогнозов погоды	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.05 ПМ 2021 ОФО(3 курс,ПГ-21).plx', код направления 05.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.01	Региональные особенности формирования климата Краснодарского Причерноморья	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.02	Режим осадков на юге России	ПК-2.1
ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ЭД.В	Вариативная часть	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>							<b>29</b>	17 3/6		<b>1198</b>							<b>31</b>	22 4/6		<b>2242</b>							<b>60</b>	40 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>1198</b>							<b>31</b>			<b>2242</b>						<b>60</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>70.4</b>										<b>61.4</b>									<b>65.9</b>																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27.4</b>											<b>21.9</b>									<b>24.7</b>																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27.4</b>											<b>21.9</b>									<b>24.7</b>																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														<b>3.5</b>									<b>1.8</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>406</b>	<b>154</b>	<b>70</b>	<b>182</b>	<b>638</b>		<b>29</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		<b>982</b>	<b>406</b>	<b>140</b>	<b>98</b>	<b>168</b>	<b>576</b>		<b>25</b>	ТО: 16 Э: 2 2/3		<b>2026</b>	<b>812</b>	<b>294</b>	<b>168</b>	<b>350</b>	<b>1214</b>		<b>54</b>	ТО: 30 5/6 Э: 5 1/3												
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	За	<b>108</b>	42	14		28	66		3												За	<b>108</b>	42	14		28	66		3		30	1										
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	28			28	44		2		За	<b>72</b>	28			28	44		2		За(2)	<b>144</b>	56			56	88		4		30	1234										
3	Б1.0.04	Проектная деятельность	За	<b>72</b>	28	14		14	44		2												За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		35	1										
4	Б1.0.06	Математика	Эк	<b>180</b>	70	28		42	110		5		Эк	<b>180</b>	70	28		42	110		5		Эк(2)	<b>360</b>	140	56		84	220		10		35	123										
5	Б1.0.07	Физика	Эк	<b>144</b>	56	28	14	14	88		4		Эк	<b>108</b>	42	14	14	14	66		3		Эк(2)	<b>252</b>	98	42	28	28	154		7		35	1234										
6	Б1.0.08	Информатика											Эк	<b>108</b>	42	14	28		66		3		Эк	<b>108</b>	42	14	28		66		3		35	2										
7	Б1.0.09	Физика атмосферы, океана и вод суши											Эк КР	<b>144</b>	56	28	28		88		4		Эк КР	<b>144</b>	56	28	28		88		4		234											
8	Б1.0.09.01	Физика атмосферы											Эк КР	<b>144</b>	56	28	28		88		4		Эк КР	<b>144</b>	56	28	28		88		4		35	2										
9	Б1.0.12	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	28	14		14	44		2												За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		35	1										
10	Б1.0.14	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	28	14		14	44		2												За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		30	1										
11	Б1.0.18	Теоретическая механика											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		35	2										
12	Б1.0.19	Электронная среда и цифровые технологии											За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		30	2										
13	Б1.0.21	Геофизика	Эк	<b>108</b>	42	14	14	14	66		3												Эк	<b>108</b>	42	14	14	14	66		3		35	1										
14	Б1.0.22	Логика и теория аргументации											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		30	2										
15	Б1.В.03	Картография и топография											За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		За	<b>72</b>	28	14	14		44		2		35	2										
16	Б1.В.17	Введение в химию атмосферы	Эк	<b>108</b>	42	14	14	14	66		3												Эк	<b>108</b>	42	14	14	14	66		3		35	1										
17	Б1.В.20	Введение в профессиональную деятельность	Эк	<b>108</b>	42	14	28		66		3												Эк	<b>108</b>	42	14	28		66		3		35	1										
18	Эд.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	<b>82</b>	56			56	26				За	<b>82</b>	56			56	26			35	2345											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(5)										Эк(4) За(6) КР										Эк(9) За(11) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по физике атмосферы											ЗаО	216	84		84		132		6	4	ЗаО	216	84		84		132		6	4	35	2										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1										8 3/6										9 3/6											

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>1054</b>							<b>27</b>	17 3/6		<b>1162</b>							<b>30</b>	22 4/6		<b>2216</b>							<b>57</b>	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1054</b>							<b>27</b>			<b>1162</b>							<b>30</b>			<b>2216</b>						<b>57</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>71.1</b>										<b>61.7</b>									<b>66.4</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25.5</b>										<b>22</b>										<b>23.8</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25.5</b>										<b>22</b>										<b>23.8</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1.9</b>										<b>1.9</b>										<b>1.9</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1054</b>	<b>406</b>	<b>154</b>	<b>98</b>	<b>154</b>	<b>648</b>		<b>27</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		<b>946</b>	<b>364</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>140</b>	<b>582</b>		<b>24</b>	ТО: 15 1/3 Э: 3 1/3		<b>2000</b>	<b>770</b>	<b>294</b>	<b>182</b>	<b>294</b>	<b>1230</b>		<b>51</b>	ТО: 30 1/6 Э: 6				
1	Б1.О.02	Философия	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		30	3		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	28			28	44		2		Эк	72	28			28	44		2		Эк За	144	56			56	88		4		30	1234		
3	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		30	4		
4	Б1.О.06	Математика	Эк	144	56	28		28	88		4												Эк	144	56	28		28	88		4		35	123		
5	Б1.О.07	Физика	Эк	108	42	14	14	14	66		3		Эк	108	42	28	14		66		3		Эк(2)	216	84	42	28	14	132		6		35	1234		
6	Б1.О.09	Физика атмосферы, океана и вод суши	За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		За(2)	144	56	28		28	88		4			234		
7	Б1.О.09.02	Физика океана											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		35	4		
8	Б1.О.09.03	Физика вод суши	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		35	3		
9	Б1.О.11	Гидромеханика	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		35	3		
10	Б1.О.16	Методы и средства гидрометеорологических измерений	За	108	42	14	28		66		3		Эк КР	108	42	14	28		66		3		Эк За КР	216	84	28	56		132		6		35	34		
11	Б1.О.20	Теория вероятностей и математическая статистика											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		35	4		
12	Б1.О.24	Экономика	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		30	3		
13	Б1.В.02	Физическая метеорология	Эк	108	42	14	28		66		3		Эк	108	42	28	14		66		3		Эк(2)	216	84	42	42		132		6		35	34		
14	Б1.В.04	Геофизическая гидродинамика											Эк	108	42	14		28	66		3		Эк	108	42	14		28	66		3		35	4		
15	Б1.В.13	Метрология, стандартизация и сертификация информационно-измерительных метеорологических систем	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		35	3		
16	Б1.В.18	Основы применения электротехнических устройств в гидрометеорологии	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2		35	3		
17	Б1.В.22	Автоматические метеорологические станции общего и специального назначения											За	108	42	14	28		66		3		За	108	42	14	28		66		3		35	4		
18	ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	28			28	54				За	82	28			28	54				За(2)	164	56			56	108				35	2345		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9)										Эк(5) За(5) КР										Эк(8) За(14) КР													
ПРАКТИКИ			(План)											216	84			84	132		6	4			216	84			84	132		6	4			
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (наблюдения за атмосферными процессами)											ЗаО	216	84			84	132		6	4	ЗаО	216	84			84	132		6	4	35	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													1											8 3/6											9 3/6	

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1090</b>							<b>28</b>	17 3/6		<b>1296</b>								<b>36</b>	22 4/6		<b>2386</b>							<b>64</b>	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1090</b>							<b>28</b>			<b>1188</b>								<b>33</b>			<b>2278</b>						<b>61</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>73.5</b>										<b>66.2</b>										<b>69.9</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.7</b>											<b>20.6</b>										<b>22.7</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.7</b>											<b>20.6</b>										<b>22.7</b>										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1.9</b>																					<b>1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1090</b>	<b>394</b>	<b>168</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>696</b>		<b>28</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		<b>1080</b>	<b>378</b>	<b>154</b>	<b>98</b>	<b>126</b>	<b>702</b>		<b>30</b>	ТО: 16 1/3 Э: 2 1/3		<b>2170</b>	<b>772</b>	<b>322</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>1398</b>		<b>58</b>	ТО: 31 1/6 Э: 5			
1	Б1.О.10	Статистические методы анализа гидрометеорологической информации	Эк	144	56	28	28			88	4												Эк	144	56	28	28			88	4		35	5	
2	Б1.О.13	Климатология	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		35	5	
3	Б1.О.17	Психология	За	108	42	28		14	66		3												За	108	42	28	14	66		3		30	5		
4	Б1.О.26	Геоинформационные системы в гидрометеорологии	За	108	42	14	28			66	3												За	108	42	14	28		66		3		35	5	
5	Б1.В.05	Динамическая метеорология	Эк	144	56	28			28	88	4												Эк	144	56	28		28	88		4		35	5	
6	Б1.В.06	Мезометеорология и сверхкраткосрочные прогнозы											За	72	28	14		14	44			2		За	72	28	14		14	44		2		35	6
7	Б1.В.07	Методы зондирования окружающей среды	Эк	108	42	14	28			66	3												Эк	108	42	14	28		66		3		35	5	
8	Б1.В.08	Синоптическая метеорология	Эк	144	56	28	28			88	4		Эк КР	144	56	28	28			88		4		Эк(2) КР	288	112	56	56		176		8		35	56
9	Б1.В.10	Авиационная метеорология	За	72	28	14		14	44		2		Эк	144	56	28		28	88			4		Эк За	216	84	42		42	132		6		35	56
10	Б1.В.15	Теория климата											Эк	108	42	14	28		66			3		Эк	108	42	14	28		66		3		35	6
11	Б1.В.23	Компьютерные технологии в метеорологических исследованиях											За	72	28	14	14		44			2		За	72	28	14	14		44		2		35	6
12	Б1.В.26	Методы и средства контроля загрязнения атмосферы											За	72	28	14	14		44			2		За	72	28	14	14		44		2		35	6
13	Б1.В.ДВ.01.01	Социально-экономическая география											За	72	28	14		14	44			2		За	72	28	14		14	44		2		35	6
14	Б1.В.ДВ.01.02	Природная среда и гидрометеорологические процессы											За	72	28	14		14	44			2		За	72	28	14		14	44		2		35	6
15	Б1.В.ДВ.03.01	Гидрология суши											За	72	28	14	14		44			2		За	72	28	14	14		44		2		35	6
16	Б1.В.ДВ.03.02	Градостроительная метеорология											За	72	28	14	14		44			2		За	72	28	14	14		44		2		35	6
17	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков на аэролокационной и радиолокационной станциях	ЗаО	108	16				16	92	3												ЗаО	108	16			16	92		3		35	5	
18	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в учебном бюро прогнозов погоды											ЗаО	216	42			42	174			6		ЗаО	216	42			42	174		6		35	6
19	ФТД.02	Режим осадков на юге России											За	108	42	14		28	66			3		За	108	42	14		28	66		3		35	6
20	Эд.в.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	28				28	54													За	82	28			28	54				35	2345	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(5) ЗаО									Эк(3) За(6) ЗаО КР											Эк(7) За(11) ЗаО(2) КР											
<b>ПРАКТИКИ</b>														216	84			84	132		6	4			216	84			84	132		6	4		
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216	84			84	132		6	4		ЗаО	216	84			84	132		6	4	35	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1										8 3/6											9 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего			Неделя							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1008</b>						<b>28</b>	17 3/6		<b>1296</b>						<b>36</b>	23 1/6		<b>2304</b>					<b>64</b>	40 4/6					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1008</b>						<b>28</b>			<b>1224</b>						<b>34</b>			<b>2232</b>					<b>62</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>68</b>									<b>67.1</b>									<b>67.6</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.5</b>									<b>24.2</b>										<b>25.4</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.5</b>									<b>24.2</b>										<b>25.4</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1008</b>	<b>392</b>	<b>182</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>616</b>		<b>28</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2 2/3		<b>972</b>	<b>378</b>	<b>154</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>594</b>		<b>27</b>	ТО: 14 1/2 Э: 2 2/3		<b>1980</b>	<b>770</b>	<b>336</b>	<b>210</b>	<b>224</b>	<b>1210</b>		<b>55</b>	ТО: 29 1/3 Э: 5 1/3	
1	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2	35	7
2	Б1.О.23	Социология	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2	30	7
3	Б1.О.25	Численные методы решения гидрометеорологических задач	Эк	144	56	28	28		88		4												Эк	144	56	28	28		88		4	35	7
4	Б1.В.01	Метеорологическое обеспечение народного хозяйства	За	72	28	14		14	44		2		Эк	72	28	14		14	44		2		Эк За	144	56	28		28	88		4	35	78
5	Б1.В.09	Космическая метеорология	Эк	144	56	28	28		88		4												Эк	144	56	28	28		88		4	35	7
6	Б1.В.11	Метеорологическое обеспечение полетов	Эк	108	42	14		28	66		3												Эк	108	42	14		28	66		3	35	7
7	Б1.В.12	Агрометеорология											Эк КР	144	56	28		28	88		4		Эк КР	144	56	28		28	88		4	35	8
8	Б1.В.14	Гидродинамическое моделирование атмосферных процессов											Эк	180	70	28	42		110		5		Эк	180	70	28	42		110		5	35	8
9	Б1.В.16	Практическая метеорология	За	72	28	14	14		44		2												За	72	28	14	14		44		2	35	7
10	Б1.В.19	Экология	За	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2	35	7
11	Б1.В.21	Методы работы с метеорологическими базами данных	Эк	108	42	14	28		66		3												Эк	108	42	14	28		66		3	35	7
12	Б1.В.24	Линейная теория атмосферных волн											За	108	42	28	14		66		3		За	108	42	28	14		66		3	35	8
13	Б1.В.25	Спутниковый диагноз атмосферных процессов											За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2	35	8
14	Б1.В.ДВ.02.01	Геоэкология	Эк	144	56	28		28	88		4												Эк	144	56	28		28	88		4	35	7
15	Б1.В.ДВ.02.02	Влияние атмосферы на биосферу	Эк	144	56	28		28	88		4												Эк	144	56	28		28	88		4	35	7
16	Б1.В.ДВ.04.01	Контроль загрязнения окружающей среды											Эк	108	42	14	28		66		3		Эк	108	42	14	28		66		3	35	8
17	Б1.В.ДВ.04.02	Лесная метеорология											Эк	108	42	14	28		66		3		Эк	108	42	14	28		66		3	35	8
18	Б1.В.ДВ.05.01	Прогноз стихийных бедствий											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3	35	8
19	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладная метеорология											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3	35	8
20	Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	42			42	66		3		ЗаО	108	42			42	66		3	35	8
21	ФТД.01	Региональные особенности формирования климата Краснодарского Причерноморья											За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2	35	8
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(5)							Эк(4) За(4) ЗаО КР							Эк(9) За(9) ЗаО КР																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																														
Б2.О.01(Пд)			Преддипломная практика							ЗаО							ЗаО							35	8								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																														
Б3.01(Д)			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					35	8								
<b>КАНИКУЛЫ</b>										1							8							9									

		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)					245	60	29	31	57	27	30	64	28	36	64	28	36	
	Итого по ОП (без факультативов)					240	60	29	31	57	27	30	61	28	33	62	28	34	
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	14%		201	54	29	25	51	27	24	46	25	21	50	28	22	
B1.O	Обязательная часть					101	46	23	23	35	20	15	12	12		8	8		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					100	8	6	2	16	7	9	34	13	21	42	20	22	
B2	Практика	9%	91%	0%		33	6		6	6		6	15	3	12	6		6	
B2.O	Обязательная часть					3										3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	6		6	6		6	15	3	12	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация					6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины					5							3		3	2		2	
ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
ЭД.В	Вариативная часть																		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				67.3	-	70.4	61.4	-	71.1	61.7	-	73.5	66.2	-	68	67.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-			-			-			-			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24	-	27.4	21.9	-	25.5	22	-	24.7	20.6	-	26.5	24.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-		3.5	-	1.9	1.9	-	1.9		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2814	-	406	350	-	378	336	-	350	294	-	392	308	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				140	-		56	-	28	28	-	28		-			
		Блок Б2				352	-		84	-		84	-	16	126	-		42	
		Блок Б3				18	-			-			-			-			18
		Блок ФТД				70	-			-			-		42		-		28
		Блок ЭД				140	-		56	-	28	28	-	28		-		-	
		Итого по всем блокам				3394	-	406	490	-	406	448	-	394	462	-	392	396	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	8	3	5	7	4	3	9	5	4	
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	14	9	5	10	5	5	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	3	1	2	2		2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.29%													
		в интерактивной форме				10.6%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					43.3%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.05%													