

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

Директор _____ Нили Д.Е.
"30" _____ /2019г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование. Профиль - Природопользование

Профиль: Природопользование

Кафедра: Метеорологии, экологии и экономического обеспечения деятельности предприятий природопользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО _____ / Воронцова Е.Е./

Зав. кафедрой _____ / Цай С.Н./

Специалист по УМР _____ / Щербакова Д.Л./

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	проектная

Календарный учебный график

Мес.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Число	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	25-1	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	29-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Всего аудиторных часов	20	20	20	20	20	20	20	20
Дата начала/оконч. модуля	05 октября 2015 г.	02 ноября 2015 г.	05 октября 2016 г.	02 ноября 2016 г.	05 октября 2017 г.	02 ноября 2017 г.	05 октября 2018 г.	02 ноября 2018 г.
Дата окончания/оконч. модуля	05 декабря 2015 г.	02 марта 2016 г.	05 декабря 2016 г.	02 марта 2017 г.	05 декабря 2017 г.	02 января 2018 г.	05 декабря 2018 г.	02 января 2019 г.
Курс 5			Курс 6		Курс 7		Курс 8	
Сессия 1			Сессия 1		Сессия 1		Сессия 1	
Всего аудиторных часов	20							
Дата начала/оконч. модуля	05 октября 2019 г.							
Дата окончания/оконч. модуля	05 ноября 2019 г.							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 4/6	33 3/6	30 4/6	34 4/6	3 3/6	120 3/6
Э	Экзаменационные сессии	7	5 3/6	7	7	5	31 3/6
У	Учебная практика	4	4				8
П	Производственная практика			4			4
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	5 3/6	37 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3 3/6 (14 д=)	3 3/6 (14 д=)	3 3/6 (14 д=)	3 3/6 (14 д=)	3 3/6 (13 д=)	15 3/6 (61 д=)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		Базис 31 нед	Базис 30 нед	Базис 31 нед	Базис 31 нед	не менее 12 нед или или базиса 31 нед	
Итого		92	93	93	93	26	294
Студентов		11	14	18	16	1	
Групп		1	2	2	2	1	

План Учебный план бакалавриата '205.03.06_62-15-1234_6-3 (5 курс, 215ЭП).plx', код направления 05.03.06, профиль : Природопользование, год начала подготовки 2015

		Форма контроля				Итого академ. часов				Курс 1										Курс 2																											
		Экзам-мен		Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт-ные	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ные	По плану	Контакт-ные	СР	Контр-оль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр-оль	Формы контр-	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр-оль	Формы контр-	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр-оль	Формы контр-							
Считать в плане	Индекс	Наименование																																													
Блок 1. Дисциплины (модули)																																															
Базовая часть																																															
+	Б1.Б.01	Физическая культура и спорт																																													
+	Б1.Б.02	Химия																																													
+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи																																													
+	Б1.Б.04	Социально-экономическая география																																													
+	Б1.Б.05	Правоведение																																													
+	Б1.Б.06	История																																													
+	Б1.Б.07	Геология																																													
+	Б1.Б.08	Информатика																																													
+	Б1.Б.09	Биология																																													
+	Б1.Б.10	Математика																																													
+	Б1.Б.11	Физика																																													
+	Б1.Б.12	Иностранный язык																																													
+	Б1.Б.13	Геодезия и картография																																													
+	Б1.Б.14	Экология и эволюция биосферы																																													
+	Б1.Б.15	Философия																																													
+	Б1.Б.16	Физика атмосферы																																													
+	Б1.Б.17	Экономика																																													
+	Б1.Б.18	Психология и педагогика																																													
+	Б1.Б.19	Социология																																													
+	Б1.Б.20	Основы природопользования																																													
+	Б1.Б.21	Гидрология вод суши																																													
+	Б1.Б.22	Геоэкология																																													
+	Б1.Б.23	Социальная экология																																													
+	Б1.Б.24	Экономика природопользования																																													
+	Б1.Б.25	Устойчивое развитие																																													
+	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности																																													
+	Б1.Б.27	Экология человека																																													
		99	99						3564	3564	310	3038	196	47	720	44		20		640	16			972	30	12	42		819	69		25	504	18	4	22		440	20		398	8	6	24		328	30
Вариативная часть																																															
+	Б1.В.01	Почвоведение																																													
+	Б1.В.02	Геофизика																																													
+	Б1.В.03	Биоразнообразие																																													
+	Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика																																													
+	Б1.В.05	Прикладные программные системы в экологии																																													
+	Б1.В.06	Ландшафтостроение																																													
+	Б1.В.07	Органическая химия																																													
+	Б1.В.08	Основы систематики и филогении живых организмов																																													
+	Б1.В.09	Основы гидрологии																																													
+	Б1.В.10	Климатика, аэрация физика																																													
+	Б1.В.11	Физический практикум																																													
+	Б1.В.12	Математика (функция нескольких переменных)																																													
+	Б1.В.13	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды																																													
+	Б1.В.14	Геохимия окружающей среды																																													
+	Б1.В.15	Экологическое движение и общественные организации																																													
+	Б1.В.16	Экологический менеджмент																																													
+	Б1.В.17	Экологический мониторинг																																													
+	Б1.В.18	Технологические системы и экологический риск																																													
+	Б1.В.19	Охрана окружающей среды																																													
+	Б1.В.20	ГИС в экологии и природопользовании																																													
+	Б1.В.21	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды																																													
+	Б1.В.22	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)																																													
+	Б1.В.23	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды																																													
+	Б1.В.24	Экология почв																																													
+	Б1.В.25	Гидрогеология																																													
+	Б1.В.26	Учение о биосфере																																													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая культура																																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная география																																													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое право																																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы ООПТ																																													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																													

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '205.03.06_62-15-1234_6-3 (5 курс, 215ЭП).plx', код направления 05.03.06, профиль : Природопользование, год начала подготовки 2015

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '205.03.06_62-15-1234_6-3 (5 курс, 215ЭП).plx', код направления 05.03.06, профиль : Природопользование, год начала подготовки 2015

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-21
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.02	Химия	ОПК-2
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.04	Социально-экономическая география	ОПК-3
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Геология	ОПК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-9
Б1.Б.09	Биология	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10	Математика	ОПК-1
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2
Б1.Б.12	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.13	Геодезия и картография	ПК-16; ПК-21
Б1.Б.14	Экология и эволюция биосферы	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.15	Философия	ОК-1
Б1.Б.16	Физика атмосферы	ОПК-5; ПК-14
Б1.Б.17	Экономика	ОК-3
Б1.Б.18	Психология и педагогика	ОК-6
Б1.Б.19	Социология	ОК-6
Б1.Б.20	Основы природопользования	ОПК-6
Б1.Б.21	Гидрология вод суши	ОПК-5; ПК-14
Б1.Б.22	Геоэкология	ОПК-4
Б1.Б.23	Социальная экология	ОПК-4
Б1.Б.24	Экономика природопользования	ОК-3; ПК-18
Б1.Б.25	Устойчивое развитие	ОПК-6
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.27	Экология человека	ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.01	Почвоведение	ОК-7; ОПК-3; ПК-14
Б1.В.02	Геофизика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-14; ПК-16; ПК-18
Б1.В.03	Биоразнообразие	ОПК-2; ПК-15
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ПК-21
Б1.В.05	Прикладные программные системы в экологии	ОПК-1; ОПК-9; ПК-2; ПК-16; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Ландшафтоведение	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.07	Органическая химия	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.08	Основы систематики и филогении живых организмов	ОПК-3; ПК-15
Б1.В.09	Основы гидрохимии	ОПК-2; ПК-14
Б1.В.10	Квантовая, ядерная физика	ОК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.11	Физический практикум	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.12	Математика (Функция нескольких переменных)	ОПК-1; ПК-21
Б1.В.13	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-6; ПК-7; ПК-19
Б1.В.14	Геохимия окружающей среды	ПК-2; ПК-18; ПК-21
Б1.В.15	Экологическое движение и общественные организации	ОК-2; ОПК-4; ПК-20
Б1.В.16	Экологический менеджмент	ОПК-4; ПК-7
Б1.В.17	Экологический мониторинг	ОК-7; ПК-2; ПК-6
Б1.В.18	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-17
Б1.В.19	Охрана окружающей среды	ОК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.20	ГИС в экологии и природопользовании	ОПК-9; ПК-21
Б1.В.21	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды	ОК-8; ПК-7
Б1.В.22	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	ОПК-6; ПК-2; ПК-19
Б1.В.23	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ОПК-8; ПК-2; ПК-7
Б1.В.24	Экология почв	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-14
Б1.В.25	Гидрогеология	ОПК-3; ПК-14
Б1.В.26	Учение о биосфере	ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая культура	ОК-5; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная география	ОПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ОПК-6; ПК-20
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое страноведение	ОПК-4; ОПК-6; ПК-20
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы ООПТ	ОК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в геоэкологии	ОПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.03.02	Управление информационными ресурсами в природопользовании	ОПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-3; ОК-4; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Биогеография	ОК-3; ОК-4; ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Рекреалогия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Естественная и антропогенная химия атмосферы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Методы полевых экологических исследований	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-1; ОК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.01	Основы метеорологии и климатологии	ОК-1; ОК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.06.02	Инженерная экология	ОПК-3; ПК-17
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.01	Экологическое состояние вод суши	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.02	Контроль загрязнения природной среды	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Утилизация и переработка ТБО	ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.09.01	Управление природно-техногенными комплексами	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Концепция современного естествознания	ОК-1; ПК-20
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.01	Геоурбанистика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.02	Медицинская экология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Экологическое проектирование и экспертиза	ОПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Метеорологическое обеспечение отраслей природопользования	ОПК-8; ПК-7
Б2	Практики	ОК-2; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Биология)	ОК-7; ОПК-2; ПК-15
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Геология)	ОК-7; ОПК-3; ПК-17
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-15
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-7; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-9; ПК-7; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ФТД		Факультативы	ОК-6; ОПК-2
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-2
	ФТД.В.01	Социальные проблемы современного общества	ОК-6
	ФТД.В.02	Органическая химия	ОПК-2
Э.К		Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
	Э.К.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	э.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				232	256	244	61	57	66	35	25
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	59	55	66	35	25
Дисциплины (модули)	49 %	51 %	30.4 %	195	204	204	53	49	60	35	7
Базовая часть				90	105	99	47	25	25		2
Вариативная часть				99	105	105	6	24	35	35	5
Практики	0 %	100 %	0 %	27	39	27	6	6	6		9
Вариативная часть				27	39	27	6	6	6		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				4	4	4	2	2			
Вариативная часть				4	4	4	2	2			
Элективные курсы по физической культуре и спорту	0 %	0 %	0 %								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.6	61.3	48.8	57.4	30.3	39.8
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					690	168	170	160	160	32
	Блок Б2					10	4	2	2		2
	Блок Б3					18					18
	Блок ФТД					12	6	6			
	Блок Э.К										
	Итого по всем блокам					730	178	178	162	160	52
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	9	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						13	9	7	10	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	4		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	4			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.72%					
	в интерактивной форме					19.7%					