

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.22 г.

43.03.02

Направленность (профиль): Технология и организация транспортных услуг

Кафедра: (к802) МКСиТ

Институт: социально-гуманитарный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

исследовательский

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.02 Туризм

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 516 от 08.06.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Гафиятулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления Гарлицкий Е.И./

Директор института Гарбар А.В./

Зав. кафедрой Щекина Е.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Ученого совета,  
ректор

Буровцев В.В.  
" " 20\_\_ г.

Проректор по учебной работе  
Гафиятулина Е.С.  
по доверенности от 20.12.2021 № 116







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.04	История туризма	
Б1.В.08	Основы научной работы	
Б1.О.27	Реклама в туризме	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.25	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Правоведение	
Б1.В.08	Основы научной работы	
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент в туризме	
Б1.В.ДВ.01.02	Имиджелогия	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация международного туризма	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация въездного туризма	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.06	Страноведение	
Б1.В.11	Социальная психология	
Б1.В.13	Сервисология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.В.07	Профессиональная этика и этикет	
Б1.В.09	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.10	Второй иностранный язык	
Б1.О.28	Международный протокол	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Традиции и культура питания народов мира	
Б1.В.02	Культурология	
Б1.В.04	История туризма	
Б1.В.05	Краеведение	
Б1.В.06	Страноведение	
Б1.В.07	Профессиональная этика и этикет	
Б1.В.12	Экономика	
Б1.В.13	Сервисология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.11	Социальная психология	
Б1.В.12	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	
Б1.О.23	Безопасность в туризме	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.12	Экономика	
Б1.О.27	Реклама в туризме	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.23	Безопасность в туризме	
Б1.В.03	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере	ОПК
Б1.О.09	Основы туризма	
Б1.О.12	Технология экскурсионной деятельности	
Б1.О.25	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.26	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять основные функции управления туристской деятельностью	ОПК
Б1.О.02	Основы профессиональной деятельности в сфере услуг	
Б1.О.04	Сервисная деятельность	
Б1.О.06	Менеджмент в сфере услуг	
Б1.О.15	Организация питания и средств размещения	
Б1.О.18	Управление персоналом на туристских предприятиях	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в избранной сфере профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Стандартизация и управление качеством в сфере услуг	
Б1.О.14	Туристско-рекреационное проектирование	
Б1.О.17	Организация транспортного обслуживания в туризме	
Б1.О.28	Международный протокол	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять исследование туристского рынка, организовывать продажи и продвижение туристского продукта	ОПК
Б1.О.11	Маркетинг в сервисе и туризме	
Б1.О.19	Анимация в туризме	
Б1.О.21	Бизнес-планирование в сфере услуг	
Б1.О.22	Технологии продаж	
Б1.О.24	Исследования рынка услуг	
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.10	Основы предпринимательской деятельности в сфере услуг	
Б1.О.21	Бизнес-планирование в сфере услуг	
Б1.О.27	Реклама в туризме	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять законодательство Российской Федерации, а также нормы международного права при осуществлении профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Стандартизация и управление качеством в сфере услуг	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ОПК
Б1.О.16	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	
Б1.О.23	Безопасность в туризме	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Основы туризма	
Б1.О.26	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Вырабатывает управленческие решения на основе результатов анализа деятельности туристского предприятия и предпочтений потребителя	ПК
Б1.О.08	Традиции и культура питания народов мира	
Б1.О.10	Основы предпринимательской деятельности в сфере услуг	
Б1.О.13	Стандартизация и управление качеством в сфере услуг	
Б1.О.15	Организация питания и средств размещения	
Б1.О.17	Организация транспортного обслуживания в туризме	
Б1.О.18	Управление персоналом на туристских предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент в туризме	
Б1.В.ДВ.01.02	Имиджелогия	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Участствует в составлении сметы и формировании стоимости туристских услуг	ПК
Б1.О.21	Бизнес-планирование в сфере услуг	
Б1.О.27	Реклама в туризме	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Участствует в разработке текущих и перспективных планов реализации туристских продуктов, изучением обслуживаемых направлений и объемов оказываемых услуг	ПК
Б1.О.06	Менеджмент в сфере услуг	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация международного туризма	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация въездного туризма	
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: исследовательский		
ПК-4	Использует статистические и другие методы в процессе осмысления и обработки информации в профессиональной деятельности при проведении исследований туристских ресурсов и проектировании туристского продукта	-
Б1.О.11	Маркетинг в сервисе и туризме	
Б1.О.14	Туристско-рекреационное проектирование	
Б1.О.19	Анимация в туризме	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика	
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Применяет современные методы информационных и геоинформационных технологий для изучения влияния географических факторов на развитие туристско-рекреационной деятельности	-
Б1.О.12	Технология экскурсионной деятельности	
Б1.О.24	Исследования рынка услуг	
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Осуществляет эффективный информационный поиск в глобальных информационных сетях, на порталах и стендах международных выставок	-
Б1.О.04	Сервисная деятельность	
Б1.О.22	Технологии продаж	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Исследовательская практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '43.03.02\_Туризм\_(ТиОТУ)\_2022.plx', код направления 43.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Основы профессиональной деятельности в сфере услуг	ОПК-2
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Сервисная деятельность	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Менеджмент в сфере услуг	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.08	Традиции и культура питания народов мира	УК-5; ПК-1
Б1.О.09	Основы туризма	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.10	Основы предпринимательской деятельности в сфере услуг	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.11	Маркетинг в сервисе и туризме	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.12	Технология экскурсионной деятельности	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.13	Стандартизация и управление качеством в сфере услуг	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.14	Туристско-рекреационное проектирование	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.15	Организация питания и средств размещения	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.16	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	УК-8; ОПК-7
Б1.О.17	Организация транспортного обслуживания в туризме	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.18	Управление персоналом на туристских предприятиях	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.19	Анимация в туризме	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.21	Бизнес-планирование в сфере услуг	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.22	Технологии продаж	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.23	Безопасность в туризме	УК-8; УК-10; ОПК-7
Б1.О.24	Исследования рынка услуг	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.25	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-1
Б1.О.26	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.27	Реклама в туризме	УК-1; УК-9; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.28	Международный протокол	УК-4; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '43.03.02\_Туризм\_(ТиОТУ)\_2022.plx', код направления 43.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Культурология	УК-5
Б1.В.03	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.В.04	История туризма	УК-1; УК-5
Б1.В.05	Краеведение	УК-5
Б1.В.06	Страноведение	УК-3; УК-5
Б1.В.07	Профессиональная этика и этикет	УК-4; УК-5
Б1.В.08	Основы научной работы	УК-1; УК-2
Б1.В.09	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.В.10	Второй иностранный язык	УК-4
Б1.В.11	Социальная психология	УК-3; УК-6
Б1.В.12	Экономика	УК-5; УК-6; УК-9
Б1.В.13	Сервисология	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликт-менеджмент в туризме	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Имиджелогия	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Организация международного туризма	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Организация въездного туризма	УК-2; ПК-3
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.0.02(У)	Исследовательская практика	ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0.03(П)	Организационно-управленческая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями	

		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				223	244	62	29	33	62	31	31	60	29	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	13.3%	180	201	56	29	27	53	29	24	48	29	19	44	30	14	
Б1.О	Обязательная часть					141	25	12	13	45	21	24	41	29	12	30	22	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	31	17	14	8	8		7		7	14	8	6	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	30	4		4	7		7	12		12	7		7	
Б2.О	Обязательная часть					30	4		4	7		7	12		12	7		7	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	4	2		2	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.1	-	49.6	49.2	-	49.6	50.9	-	49.6	47.4	-	51.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23	-	24.3	22.6	-	22.7	24.5	-	22.1	22.7	-	23.5	19.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-	3.6	3.9	-	2.7	3.4	-	2.7	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3156	-	504	444	-	460	394	-	448	324	-	426	156	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2				30	-		6	-		6	-		12	-		6	
		Блок Б3				21	-			-			-				-		21
		Блок ФТД				34	-		18	-	16		-				-		
Итого по всем блокам					3241	-	504	468	-	476	400	-	448	336	-	426	183		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	7	4	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	3	3		4	2	2	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1		2	1	1	2	1	1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1					1	1	
РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1		1	1		2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.88%													
		в интерактивной форме				19%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				71.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.72%														