

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 07:20:51
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

"__" "_____" 20__ г.

План переутверждён Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 15.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и управление бизнес-процессами

Кафедра: менеджмента и бизнеса

Институт: экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 838 от 29.07.2020 _____

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий
+	инновационно-предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Шарамеева О.А./

Зав. кафедрой _____ / Ширинкина Е.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.3; ПК-7.3
Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	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-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1
Б1.0.01.02	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.01.05	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.01.06	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.07	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.08	Психология инклюзивного общества	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.09	Основы экономической культуры	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.02	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.3; ПК-7.3
Б1.0.04.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.04.02	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.04.03	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.04	Логистика	ОПК-2.1; ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.О.04.05	Бизнес-процессы в организации	ОПК-1.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.04.06	Экономика предприятия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.07	Управленческий анализ	ОПК-2.2
Б1.О.04.08	Экономическая оценка инвестиций	ОПК-4.4; ПК-1.4
Б1.О.04.09	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.О.04.10	Методы и модели в бизнесе	ОПК-3.1; ОПК-5.4
Б1.О.04.11	Экономическая теория	ОПК-1.1
Б1.О.04.12	Бизнес- планирование	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.04.13	Корпоративная социальная ответственность	ОПК-2.3; ОПК-3.2
Б1.О.04.14	Информационные технологии в бизнесе	ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.1; ПК-7.3
Б1.О.04.15	Организация коммерческой деятельности	ОПК-4.2
Б1.О.04.16	Статистика	ОПК-5.2
Б1.О.04.17	Менеджмент	ОПК-1.2
Б1.О.04.18	Бизнес-аналитика	ОПК-5.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.3; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.01	Технологии программирования	ПК-4.1; ПК-7.2
Б1.В.02	Алгоритмы и методы программирования	ПК-4.1; ПК-7.2
Б1.В.03	Антикризисное управление	ПК-2.4
Б1.В.04	Информатика	ПК-7.1
Б1.В.05	Базы данных	ПК-2.3
Б1.В.06	Управление затратами	УК-2.5; ПК-1.5; ПК-5.3
Б1.В.07	Финансы предприятия	ПК-2.1; ПК-5.2
Б1.В.08	Управление корпоративной информационной безопасностью	ПК-7.1
Б1.В.09	Организация договорной работы	УК-2.3; ПК-5.1
Б1.В.10	Организация оплаты труда	ПК-3.3
Б1.В.11	Архитектура информационных систем	ПК-7.1
Б1.В.12	Инструментальные средства бизнес-аналитики	ПК-7.2
Б1.В.13	Планирование на предприятии	УК-2.5; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.14	Большие данные	ПК-7.2
Б1.В.15	Методы оптимизации	ПК-7.2
Б1.В.16	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности корпораций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.17	Нормирование и организация труда	ПК-1.3; ПК-6.2
Б1.В.18	Основы программирования в системе 1С предприятие 8.3	ПК-7.2
Б1.В.19	Моделирование бизнес-процессов	ПК-6.1
Б1.В.20	Управление производственными системами	ПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.21	Управление бизнес-проектами в ИТ-сфере	ПК-7.3
Б1.В.22	Система планирования ресурсов предприятия (ERP-система)	ПК-7.3
Б1.В.23	Реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-6.1
Б1.В.24	Налоги и налогообложение	ПК-5.2
Б1.В.25	Экономическое обоснование цифровых решений	ПК-6.4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Мультимедиа технологии	ПК-7.1
Б1.В.ДВ.01.02	Сети ЭВМ	ПК-7.1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление документооборотом	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Документирование управленческой деятельности	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление клиентским капиталом	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.02	Управление корпоративными ценными бумагами	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	
Б1.В.ДВ.04.01	Оценка бизнеса	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика недвижимости	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика и социология труда	ПК-3.3
Б1.В.ДВ.05.02	Политика доходов и заработной платы	ПК-3.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-5.4; ПК-3.2
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; ОПК-5.4; ПК-3.2
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b380305-БизИнфор-24-2.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; 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-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-10.2; ПК-2.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ФТД.01	Финансовые расчеты в управлении	УК-10.2
ФТД.02	Управление инновационными проектами	УК-2.1; ПК-2.4
ФТД.03	Цифровая грамотность	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

		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)				214	250	65	29	36	60	30	30	66	30	36	59	30	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	62	29	33	57	27	30	64	28	36	57	30	27	
B1	Дисциплины (модули)	54%	46%	13.6%	180	207	58	29	29	53	27	26	53	23	30	43	30	13	
B1.O	Обязательная часть					112	58	29	29	35	15	20	15	8	7	4	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95				18	12	6	38	15	23	39	28	11	
B2	Практика	100%	0%	0%	24	24	4		4	4		4	11	5	6	5		5	
B2.O	Обязательная часть					24	4		4	4		4	11	5	6	5		5	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	3		3	3	3		2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57	-	54.5	59.7	-	59.1	57.5	-	59.1	57.6	-	56.1	48.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.7	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	42.5	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.6	-	24.7	25.9	-	22.8	25.2	-	18.6	19.8	-	20.1	10.7	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	2.3	2.4	-	3.8	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3056	-	472	488	-	455	468	-	337	391	-	347	98	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2				64	-			-		32	-	32		-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				112	-		32	-	32		-	32		-		16	
	Итого по всем блокам				3232	-	472	520	-	487	500	-	401	391	-	347	114		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5		10	5	5	9	4	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5		6	4	2	11	4	7	10	8	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		5	1	4	1	1		1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					20	10	10		19	10	9	17	8	9	14	10	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.09%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.28%													