

РС-23

**МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина"

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**54.03.01**

Направление подготовки: 54.03.01 Дизайн  
Профиль подготовки: Дизайн среды

Кафедра: Средового и графического дизайна  
Факультет: дизайна, изящных искусств и медиа-технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1015 от 13.08.2020

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

художественный

проектный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД \_\_\_\_\_ / Толстенева А.А./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Вагин Д.Ю./

Начальник ОПиОУП \_\_\_\_\_ / Лебедева Т.Е./

Начальник ОУОП \_\_\_\_\_ / Фомина Н.И./

Декан \_\_\_\_\_ / Петрова Н.С./

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Абоимова И.С./



План Учебный план бакалавриата '54.03.01 УБ ДС-23.plx', код направления 54.03.01, год начала подготовки 2023

Семес-ты/Учебы	Имя	Наименование	Срок освоения	Формы учебн. акт.						Л.А.	Итого часы/кредиты						Семестры															Зачеты/кредиты	Информация					
				СР		СР		СР	СР		Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5															
				И	Э	И	Э				Л.А.	Экз	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР											
1	Экз	Средствами автоматизированного обучения	01204	1																																	2-4	Информация
2	Экз	Средствами автоматизированного обучения	01204	1																																	2-4	Информация
3	Экз	Средствами автоматизированного обучения	01204	1																																	2-4	Информация
4	Экз	Средствами автоматизированного обучения	01204	1																																	2-4	Информация

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б2.О.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
К.М.02	Основы научных знаний	
К.М.02.01	Философия	
К.М.02.02	Концепции современного естествознания	
К.М.02.03(К)	Экзамены по модулю "Основы научных знаний"	
К.М.02.ДВ.01.01	Эргономика в дизайне среды	
К.М.02.ДВ.01.02	Математика	
К.М.02.ДВ.01.03	Основы научно-исследовательской деятельности	
К.М.05	Информационные технологии	
К.М.05.01	Информатика и информационные и коммуникационные технологии	
К.М.05.02(К)	Экзамен по модулю "Информационные технологии"	
К.М.05.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
К.М.05.ДВ.01.02	Интернет-технологии	
К.М.05.ДВ.01.03	Мировые информационные ресурсы	
К.М.05.ДВ.01.04	Мультимедиа-технологии	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
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
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.05	Правоведение	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
К.М.04	Основы управленческой культуры	
К.М.04.01	Экономика	
К.М.04.02	Основы менеджмента	
К.М.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы управленческой культуры"	
К.М.04.ДВ.01.01	Управление проектами	
К.М.04.ДВ.01.02	Основы финансовой культуры	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.12	Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды	
К.М.12.02	Правовые основы дизайна	
К.М.12.05(К)	Экзамен по модулю "Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды"	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.03	Социальное проектирование (учебное событие)	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.04	Русский язык и культура речи	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
К.М.03	Иностранный язык	
К.М.03.01	Английский язык	
К.М.03.02(К)	Экзамены по модулю "Иностранный язык"	
К.М.05	Информационные технологии	
К.М.05.01	Информатика и информационные и коммуникационные технологии	
К.М.05.02(К)	Экзамен по модулю "Информационные технологии"	
К.М.05.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
К.М.05.ДВ.01.02	Интернет-технологии	
К.М.05.ДВ.01.03	Мировые информационные ресурсы	
К.М.05.ДВ.01.04	Мультимедиа-технологии	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.01	История России	
К.М.01.02	Культурология (учебное событие)	
К.М.01.08	Основы российской государственности	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
К.М.02	Основы научных знаний	
К.М.02.01	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.02.03(К)	Экзамены по модулю "Основы научных знаний"	
К.М.08	История и теория искусств	
К.М.08.02(К)	Экзамен по модулю "История и теория искусств"	
К.М.08.ДВ.01.01	История орнамента	
К.М.08.ДВ.01.02	Символика в дизайне	
ФТД.В.03	Основы деструктологии	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.07	Психология	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
ФТД.В.01	Стратегии личностно-профессионального развития	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.03	Оздоровительная аэробика	
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.01.05	Легкая атлетика	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты 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.03	Основы военной подготовки	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.06	Безопасность жизнедеятельности	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
ФТД.В.03	Основы деструктологии	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.07	Психология	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.04	Основы управленческой культуры	
К.М.04.01	Экономика	
К.М.04.02	Основы менеджмента	
К.М.04.03(К)	Экзамен по модулю "Основы управленческой культуры"	
К.М.04.ДВ.01.01	Управление проектами	
К.М.04.ДВ.01.02	Основы финансовой культуры	
К.М.12	Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды	
К.М.12.03	Экономика в дизайн-проектировании	
К.М.12.05(К)	Экзамен по модулю "Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды"	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности	УК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Человек, общество, культура	
К.М.01.05	Правоведение	
К.М.01.09(К)	Экзамены по модулю "Человек, общество, культура"	
ФТД.В.03	Основы деструктологии	
ОПК-1	Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассматривать произведения искусства, дизайна и техники в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода	ОПК
БЗ.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Основы изобразительной культуры	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Основы изобразительной культуры"	
К.М.08	История и теория искусств	
К.М.08.01	История искусств	
К.М.08.02(К)	Экзамен по модулю "История и теория искусств"	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.01	История дизайна архитектурной среды	
К.М.10.02	Эстетика в дизайне	
К.М.10.03	Теория и методика дизайн-проектирования	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.11.03	Типология форм архитектурной среды	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	
ОПК-2	Способен работать с научной литературой; собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях	ОПК
Б2.О.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.04	Научно-исследовательская деятельность в дизайне	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
ОПК-3	Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)	ОПК
Б1.О.02	Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Основы изобразительной культуры	
К.М.06.01	Пропедевтика и основы формальной композиции	
К.М.06.02	Цветоведение и колористика	
К.М.06.03	Академический рисунок	
К.М.06.04	Академическая живопись	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Основы изобразительной культуры"	
К.М.07	Основы художественного проектирования	
К.М.07.01	Проектирование	
К.М.07.04	Начертательная геометрия	
К.М.07.06(К)	Экзамен по модулю "Основы художественного проектирования"	
К.М.09	Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды	
К.М.09.01	Рисунок	
К.М.09.02	Живопись	
К.М.09.03	Скульптура и пластическое моделирование	
К.М.09.05(К)	Экзамен по модулю "Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды"	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.04	Научно-исследовательская деятельность в дизайне	



Индекс	Содержание	Тип
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	
К.М.11.01	Дизайн-проектирование среды	
К.М.11.03	Типология форм архитектурной среды	
К.М.11.05	Дизайн и монументально-декоративное искусство в формировании среды	
К.М.11.06	Проектирование средств визуальной коммуникации	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	
ОПК-4	Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики	ОПК
Б1.О.02	Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Основы художественного проектирования	
К.М.07.02	Композиционное моделирование	
К.М.07.03	Компьютерный дизайн среды	
К.М.07.05	Техническое конструирование	
К.М.07.06(К)	Экзамен по модулю "Основы художественного проектирования"	
К.М.09	Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды	
К.М.09.04	Основы производственного мастерства	
К.М.09.05(К)	Экзамен по модулю "Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды"	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	
К.М.11.01	Дизайн-проектирование среды	
К.М.11.02	Архитектурно-дизайнерское материаловедение	
К.М.11.04	Ландшафтное проектирование среды	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	
К.М.12	Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды	
К.М.12.01	Инженерно-технические основы дизайн-проектирования среды	
К.М.12.04	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем	
К.М.12.05(К)	Экзамен по модулю "Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды"	
ОПК-5	Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях	ОПК
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.09	Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.09.04	Основы производственного мастерства	
К.М.09.05(К)	Экзамен по модулю "Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды"	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Основы художественного проектирования	
К.М.07.03	Компьютерный дизайн среды	
К.М.07.06(К)	Экзамен по модулю "Основы художественного проектирования"	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	
К.М.11.01	Дизайн-проектирование среды	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	
ОПК-7	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения и дополнительного образования	ОПК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.05	Педагогические основы обучения дизайну	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
ОПК-8	Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации	ОПК
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.01	История дизайна архитектурной среды	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
Тип задач профессиональной деятельности: художественный		
ПК-1	Способен к пониманию художественно-творческих задач в средовом дизайн-проектировании, выбору необходимых методов и средств творческого исполнения, связанных с конкретным дизайнерским решением	ПК
Б1.О.02	Комплексный экзамен готовности к профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная (художественная) практика	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.06	Основы изобразительной культуры	
К.М.06.01	Пропедевтика и основы формальной композиции	
К.М.06.02	Цветоведение и колористика	
К.М.06.05(К)	Экзамен по модулю "Основы изобразительной культуры"	
К.М.07	Основы художественного проектирования	
К.М.07.01	Проектирование	
К.М.07.06(К)	Экзамен по модулю "Основы художественного проектирования"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.08	История и теория искусств	
К.М.08.02(К)	Экзамен по модулю "История и теория искусств"	
К.М.08.ДВ.01.01	История орнамента	
К.М.08.ДВ.01.02	Символика в дизайне	
К.М.09	Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды	
К.М.09.01	Рисунок	
К.М.09.02	Живопись	
К.М.09.03	Скульптура и пластическое моделирование	
К.М.09.05(К)	Экзамен по модулю "Художественно-изобразительная подготовка дизайнера среды"	
К.М.09.ДВ.01.01	Арт-дизайн	
К.М.09.ДВ.01.02	Графические техники	
К.М.10	История и теория дизайна	
К.М.10.06(К)	Экзамен по модулю "История и теория дизайна"	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	
К.М.11.05	Дизайн и монументально-декоративное искусство в формировании среды	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	
К.М.11.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии	
ФТД.В.02	История материальной культуры Нижегородской области	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-2	Способен проводить предпроектное исследование, определять требования к проектному заданию, формировать дизайн-концепцию, разрабатывать художественно-техническую документацию проекта объектов средового дизайна	-
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.07	Основы художественного проектирования	
К.М.07.05	Техническое конструирование	
К.М.07.06(К)	Экзамен по модулю "Основы художественного проектирования"	
К.М.07.ДВ.01.01	Технический рисунок	
К.М.07.ДВ.01.02	Проектная графика	
К.М.11	Проектирование в дизайне среды	
К.М.11.01	Дизайн-проектирование среды	
К.М.11.03	Типология форм архитектурной среды	
К.М.11.04	Ландшафтное проектирование среды	
К.М.11.07(К)	Экзамен по модулю "Проектирование в дизайне среды"	

Индекс	Содержание	Тип
К.М.11.ДВ.01.01	Макетирование	
К.М.12	Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды	
К.М.12.03	Экономика в дизайн-проектировании	
К.М.12.04	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем	
К.М.12.05(К)	Экзамен по модулю "Комплексное обеспечение профессиональной деятельности дизайнера среды"	
К.М.12.ДВ.01.01	Дизайн и маркетинг	
К.М.12.ДВ.01.02	Дизайн и рекламные технологии	

		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)				218	294	245	65	29	36	58	27	31	62	30	32	60	26	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				216	289	240	63	28	35	55	26	29	62	30	32	60	26	34	
B1	Дисциплины (модули)	94%	6%	100%	180	250	201	57	28	29	49	26	23	56	30	26	39	26	13	
B1.O	Обязательная часть				140	200	189	53	28	25	45	26	19	53	27	26	38	26	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	23	12	4		4	4		4	3	3		1		1	
B2	Практика	80%	20%	0%	30	30	30	6		6	6		6	6		6	12		12	
B2.O	Обязательная часть				24	24	24				6		6	6		6	12		12	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6	6		6										
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	5	5	2	1	1	3	1	2							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	5	5	2	1	1	3	1	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	59.7	59.6	-	56.5	53.1	-	58.9	56.4	-	57.4	56.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					0.6	-			-			-	4		-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.7	-	38.3	35	-	35.3	31.9	-	39.8	40.7	-	41.7	25	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		3.8	-	3.9	4	-	3.7	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5276	-	670	748	-	724	656	-	848	742	-	680	208	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					326	-		72	-	72	72	-	72	38	-			
		Блок Б2					24	-		6	-		6	-		6	-		6	
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД					106	-	36	18	-	18	34	-			-			
		Итого по всем блокам					5408	-	706	772	-	742	696	-	848	748	-	680	216	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		5	4	1	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6		4	1	3	3	2	1	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		8	2	6	9	4	5	6		6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1		1		1	1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1	1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)													1		1			
		ОЦЕНКА (Оц)						6	3	3		4	4		2	2		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						16%												
		в интерактивной форме						19.7%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						88.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						69.75%													