

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акуппы"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) Декоративно-прикладное искусство и дизайн

Кафедра: Дизайна
Факультет: художественно-графический

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	образовательно-проектировочная
+	-	организационно-технологическая
+	-	обучение по рабочей профессии



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Асадуллин Р.М.

2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1085 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Мустаев А.Ф. / Мустаев А.Ф. /

Гильманова Г.Р. / Гильманова Г.Р. /

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения	ОК
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции	ОК
ОК-3	способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности	ОК
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность	ОК
ОК-9	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
ОПК-1	способностью проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности	ОПК
ОПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности	ОПК
ОПК-3	способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка	ОПК
ОПК-4	способностью осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности	ОПК
ОПК-5	способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)	ОПК
ОПК-6	способностью к когнитивной деятельности	ОПК
ОПК-7	способностью обосновать профессионально-педагогические действия	ОПК
ОПК-8	готовностью моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач	ОПК
ОПК-9	готовностью анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности	ОПК
ОПК-10	владением системой эвристических методов и приемов	ОПК
Вид деятельности: образовательно-проектировочная		
ПК-15	способностью прогнозировать результаты профессионально-педагогической деятельности	ПК
ПК-16	способностью проектировать и оснащать образовательно-пространственную среду для теоретического и практического обучения рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-17	способностью проектировать и применять индивидуализированные, деятельностно и личностно ориентированные технологии и методики обучения рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-18	способностью проектировать пути и способы повышения эффективности профессионально-педагогической деятельности	ПК
ПК-19	готовностью к проектированию комплекса учебно-профессиональных целей, задач	ПК
ПК-20	готовностью к конструированию содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-21	готовностью к разработке, анализу и корректировке учебно-программной документации подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-22	готовностью к проектированию, применению комплекса дидактических средств при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-23	готовностью к проектированию форм, методов и средств контроля результатов подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
Вид деятельности: организационно-технологическая		
ПК-24	способностью организовывать учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный труд	ПК
ПК-25	способностью организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях	ПК
ПК-26	готовностью к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях	ПК
ПК-27	готовностью к организации образовательного процесса с применением интерактивных, эффективных технологий подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-28	готовностью к конструированию, эксплуатации и техническому обслуживанию учебно-технологической среды для практической подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена	ПК
ПК-29	готовностью к адаптации, корректировке и использованию технологий в профессионально-педагогической деятельности	ПК
ПК-30	готовностью к организации деятельности обучающихся по сбору портфеля свидетельств образовательных и профессиональных достижений	ПК
Вид деятельности: обучение по рабочей профессии		
ПК-31	способностью использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности)	ПК
ПК-32	способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня	ПК
ПК-33	готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности	ПК
ПК-34	готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня	ПК
ПК-35	готовностью к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики	ПК
ПК-36	готовностью к производительному труду	ПК

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; ОПК-10; ПК-16; ПК-20; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
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-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6; ОПК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6; ОПК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Естественнонаучная картина мира	ОК-1; ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.08	Культурология	ОК-5
Б1.Б.09	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-6
Б1.Б.10	Педагогика и психология профессионального образования	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.Б.10.01	Введение в профессиональную педагогическую деятельность	ОПК-2
Б1.Б.10.02	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-4
Б1.Б.10.03	Психология профессионального образования	ОПК-8
Б1.Б.10.04	Методика воспитательной работы	ОПК-8
Б1.Б.10.05	Методика профориентационной работы	ОПК-8
Б1.Б.10.06	Педагогические технологии	ОПК-7; ОПК-10
Б1.Б.10.07	Методика профессионального обучения	ОПК-7
Б1.Б.10.08	Проектирование и реализация индивидуального образовательного маршрута обучающихся	ОПК-1
Б1.Б.10.09	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-9
Б1.Б.10.10	Практическое (производственное) обучение	ОПК-1
Б1.Б.10.11	Управление образовательными системами	ОПК-7
Б1.Б.10.12	Управление качеством подготовки специалиста	ОПК-1
Б1.Б.10.13	Методика организации исследовательской работы	ОПК-4; ОПК-9
Б1.Б.10.14	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.10.15	Нормативно-правовое обеспечение среднего профессионального образования	ОК-7
Б1.Б.10.16	Общая психология	ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.10.17(К)	Экзамены по модулю "Педагогика и психология профессионального образования"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-10; ПК-16; ПК-20; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б1.В.01	Художественная подготовка	ОПК-10; ПК-27; ПК-32; ПК-34; ПК-36

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.01	Академический рисунок	ПК-32; ПК-34; ПК-36
Б1.В.01.02	Академическая живопись	ПК-32; ПК-34; ПК-36
Б1.В.01.03	Композиция	ОПК-10; ПК-27; ПК-32; ПК-34
Б1.В.01.04(К)	Экзамены по модулю "Художественная подготовка"	
Б1.В.02	Профильная подготовка по дизайну	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-20; ПК-25; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-35; ПК-36
Б1.В.02.01	Инженерная графика с основами проектирования	ОПК-6; ПК-25; ПК-28; ПК-35
Б1.В.02.02	Проектирование	ОПК-2; ПК-28; ПК-31; ПК-32
Б1.В.02.03	Методика проектной деятельности	ПК-20; ПК-33
Б1.В.02.04	Конструирование	ПК-28; ПК-36
Б1.В.02.05	Шрифтовая композиция	ПК-32
Б1.В.02.06	Компьютерное проектирование	ОПК-5; ПК-30; ПК-31
Б1.В.02.07(К)	Курсовые проекты по модулю "Профильная подготовка по дизайну"	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-20; ПК-25; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-35; ПК-36
Б1.В.03	Профильная подготовка по декоративно-прикладному искусству	ОК-7; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б1.В.03.01	Технологии изделий народных промыслов	ПК-25; ПК-32
Б1.В.03.02	Орнамент	ПК-34
Б1.В.03.03	Современные технологии декоративно-прикладного искусства	ПК-25; ПК-29; ПК-34; ПК-35
Б1.В.03.04	Методика декоративно-прикладного искусства	ОК-7; ПК-20; ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-6; ОПК-9; ПК-16; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	История искусства и дизайна	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-6; ОПК-9; ПК-16; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	История материальной культуры	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОПК-6; ОПК-9; ПК-16; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-34
Б1.В.ДВ.02.01	Академическая скульптура	ПК-34
Б1.В.ДВ.02.02	Пластическая анатомия	ПК-34
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-5; ПК-29; ПК-31
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика	ОПК-5; ПК-29; ПК-31
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в дизайне	ОПК-5; ПК-29; ПК-31
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-32
Б1.В.ДВ.04.01	Спецрисунок и спецживопись	ПК-32
Б1.В.ДВ.04.02	Рисунок и живопись в декоративно-прикладном искусстве и дизайне	ПК-32
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-24; ПК-35
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в проектную деятельность	ПК-24; ПК-35
Б1.В.ДВ.05.02	Пропедевтика	ПК-24; ПК-35
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-27; ПК-36
Б1.В.ДВ.06.01	Формообразование	ПК-27; ПК-36
Б1.В.ДВ.06.02	Пластическое моделирование	ПК-27; ПК-36
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Художественная обработка материалов	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36
Б1.В.ДВ.07.02	Материаловедение	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-32
Б1.В.ДВ.08.01	Инфографика и реклама	ПК-32
Б1.В.ДВ.08.02	Рекламные технологии в дизайне	ПК-30; ПК-31
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-31
Б1.В.ДВ.09.01	Фотография	ПК-31
Б1.В.ДВ.09.02	Основы фотографии	ПК-31
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-32
Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтное проектирование	ПК-32
Б1.В.ДВ.10.02	Садово-парковое искусство	ПК-32
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.11.01	Менеджмент и предпринимательская деятельность в дизайне	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.11.02	Маркетинг	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36
Б1.В.ДВ.12.01	Современное декоративно-прикладное искусство	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36
Б1.В.ДВ.12.02	Современные материалы в декоративно-прикладном искусстве	ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-34; ПК-36
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.02	Адаптивная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.03	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.04	Мини-футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.05	Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.06	Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.13.07	Лапта	ОК-8
Б2	Практики	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ОК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-20; ПК-28; ПК-29; ПК-32
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-23; ПК-25; ПК-27; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	ОПК-7; ОПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.04-18_ПРО_ДПИД.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе преддипломная практика)	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-15; ПК-19; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
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; ОПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
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; ОПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б3.Б.01	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; ОПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В		ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-5; ОК-6
ФТД.В.02	Башкирский язык	ОК-4; ОК-6; ОПК-3
ФТД.В.03	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.04	Социально-психологический (адаптационный) тренин	ОК-5; ОК-6
ФТД.В.05	Информационно-библиотечная культура специалиста	ОК-6; ОПК-4
ФТД.В.06	Работа в системе дистанционного обучения	ОК-6

	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)				238	253	248	64	27	37	63	26	37	61	25	36	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	43%	57%	35.8%	210	210	210	57	21	36	57	25	32	57	25	32	39	22	17
Базовая часть				87	102	90	30	16	14	27	11	16	23	10	13	10	10	
Вариативная часть				108	123	120	27	5	22	30	14	16	34	15	19	29	12	17
Практики	0%	100%	0%	21	24	21	3	3		3		3	3		3	12	6	6
Вариативная часть				21	24	21	3	3		3		3	3		3	12	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	10	8	4	3	1	3	1	2	1		1			
				1	10	8	4	3	1	3	1	2	1		1			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	59.1	59.1	-	58.6	61.1	-	54.9	57.2	-	60.6	45.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.8	-	45	50.5	-	48.9	53.3	-	49.8	50.1	-	51.6	51.3
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	24	23.8	-	24	24.3	-	24	23.4	-	24.3	24.4
	элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	2.2	2.5	-	4	4.4	-	2	1.7	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3402.6	-	384.55	552.05	-	452.8	549.95	-	420.9	488.8	-	284.25	269.3
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					296.2	-	32	52	-	64	84.1	-	32	32.1	-		
	Блок Б2					135.5	-	72.1		-		9.1	-		14.1	-	25.1	15.1
	Блок Б3					21.5	-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД					114.1	-	40	18	-	16	18	-		22.1	-		
	Итого по всем блокам					3673.7	-	496.65	570.05	-	468.8	577.05	-	420.9	525	-	309.35	305.9
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.9	-	24	23.8	-	24	24.3	-	24	23.2	-	24	24.4
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	7	2	5	6	2	4	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	4	2	2	5	2	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	7	1	6	7	2	5	3	1	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	ОЦЕНКА (Оц)						7	5	2	6	5	1	6	4	2	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					15.86%												
	в интерактивной форме					80.1%												