

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 26.06.2020

06.03.01

Кафедра: Генетики
Факультет: естественно-географический

Квалификация: академический бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+		научно-производственная и проектная
+		организационно-управленческая
+		педагогическая
+		информационно-биологическая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) Генетика



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Директор УМД


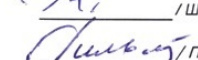
 / Шаяхметов В.А./
 / Гильманова Г.Р./

Table with columns for course (курс), semester (семестр), discipline (дисциплина), and credits (кредиты). It lists various subjects like 'Математика', 'Информатика', and 'Профессиональные дисциплины' across 8 semesters.

Summary table for 'Общая часть' (General part) showing total credits for each semester and overall totals for all disciplines.

Summary table for 'Профессиональная часть' (Professional part) showing total credits for each semester and overall totals for all disciplines.

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
ОПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения	ОПК
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
ОПК-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	ОПК
ОПК-5	способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	ОПК
ОПК-6	способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	ОПК
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике	ОПК
ОПК-8	способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции	ОПК
ОПК-9	способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	ОПК
ОПК-10	способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПК
ОПК-11	способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОПК
ОПК-12	способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПК
ОПК-13	готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	ОПК
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК
ПК-2	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	ПК
Вид деятельности: научно-производственная и проектная		
ПК-3	готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	ПК
ПК-4	способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	ПК
ПК-5	готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	ПК
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-6	способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	ПК
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-7	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества	ПК
Вид деятельности: информационно-биологическая		
ПК-8	способностью использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОПК-13
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-13; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Математика и информатика	ОК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.07.01	Математика	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.07.02	Математические и статистические методы анализа в биологии	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.07.03	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.08	Физика биологических систем	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.08.01	Общая физика и физика биологических систем	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.08.02	Биофизика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.08.03	Микроскопия и оптические методы в биологии	ОПК-6
Б1.Б.09	Химия биологических систем	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-11
Б1.Б.09.01	Химия	ОПК-2
Б1.Б.09.02	Химия биополимеров	ОПК-2
Б1.Б.09.03	Биохимия	ОПК-5
Б1.Б.09.04	Молекулярная биология	ОПК-5; ОПК-11
Б1.Б.10	Биология клетки	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.10.01	Цитология	ОПК-5
Б1.Б.10.02	Гистология	ОПК-5
Б1.Б.10.03	Биология размножения и развития	ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.10.04	Биология мембран	ОПК-5
Б1.Б.11	Генетика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.11.01	Общая биология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.11.02	Генетика и селекция	ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.12	Биологическое разнообразие	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.12.01	Ботаника	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.12.02	Зоология	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.12.03	Микробиология	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.12.04	Вирусология	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.13	Анатомия и физиология	ОК-8; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-14
Б1.Б.13.01	Анатомия и основы антропологии	ОПК-4; ОПК-8
Б1.Б.13.02	Физиология растений	ОПК-4; ОПК-14
Б1.Б.13.03	Физиология человека и животных	ОПК-4
Б1.Б.13.04	Физиологические и экологические факторы и здоровье	ОК-8; ОПК-4; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-14
Б1.Б.13.05	Высшая нервная деятельность	ОПК-4
Б1.Б.13.06	Иммунология	ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Методы биологических исследований	ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01.01	Введение в биотехнологию	ОПК-11; ПК-5
Б1.В.01.02	Биомедицинская экспертиза	ПК-6
Б1.В.01.03	Цитогенетика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.01.04	Методы и объекты генетического анализа	ОПК-6; ОПК-7; ПК-4
Б1.В.01.05	Генетический анализ	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.01.06	Репродуктивная биология и эмбриотехнология	ОК-6; ПК-2
Б1.В.02	История биологии и теории эволюции	ОК-2; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-14; ПК-3; ПК-8
Б1.В.02.01	Современные проблемы биологии	ОПК-14; ПК-8
Б1.В.02.02	Теории эволюции	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.02.03	История науки и техники	ОК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.02.04	История и методология биологии	ОК-2; ОПК-1; ОПК-7; ПК-3; ПК-8
Б1.В.03	Технологии преподавания биологии	ОПК-14; ПК-7
Б1.В.03.01	Психология и педагогика	ОПК-14; ПК-7
Б1.В.03.02	Теория и методика обучения биологии	ПК-7
Б1.В.04	Экономика и менеджмент	ОК-3; ПК-6
Б1.В.04.01	Экономика	ОК-3; ПК-6
Б1.В.04.02	Основы патентования	ОК-3; ПК-6
Б1.В.04.03	Проектная деятельность	ОК-3; ПК-6
Б1.В.05	Экология	ОК-4; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-13; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05.01	Общая экология и рациональное природопользование	ОК-4; ОПК-2; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.05.02	Экологическая генетика	ОПК-2; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Избранные главы генетики	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.06.01	Генетика популяций	ОПК-7; ПК-3
Б1.В.06.02	Генетика человека	ОПК-7; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.06.03	Молекулярная генетика	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06.04	Генетика развития	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-8
Б1.В.07	Языковая практика в профессиональной деятельности на иностранном языке	ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-13; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01-20_Б_ГЕН.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии в преподавании биологии	ОПК-1; ОПК-13; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Интерактивные формы обучения	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-12; ОПК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Биоэтика	ОПК-12; ОПК-14; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы биологических исследований	ОК-4; ОПК-13; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Генетическая инженерия	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Генетика микроорганизмов	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Генетическая рекомбинация	ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Молекулярные механизмы рекомбинационной изменчивости	ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-5; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Геномика	ОПК-5; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Транскриптомика	ОПК-5; ОПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-1; ОПК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Биоинформатика	ОПК-1; ОПК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерный анализ геномов	ОПК-1; ОПК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-7; ОПК-14; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Фармакогенетика	ОПК-7; ОПК-14; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Общая фармакология	ОПК-5; ОПК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Методы молекулярно-генетических исследований	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивная физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.03	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.04	Мини-футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.05	Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.06	Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.09.07	Лапта	ОК-8
Б2	Практики	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по общей биологии	ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по генетическим коллекциям	ПК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01-20_Б_ГЕН.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в организации биологических исследований в школе	ОПК-6; ПК-7
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по генетике и селекции	ПК-2; ПК-4
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по генетическому анализу	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по молекулярной биологии	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.09(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-12; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
ФТД.В		ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-12; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.01	Электронная информационно-образовательная среда	ОК-7; ОПК-1; ПК-8
ФТД.В.02	Социально-психологический (адаптационный) тренин	ОК-6; ОК-7; ПК-7
ФТД.В.03	Башкирский язык	ОК-5; ОК-7
ФТД.В.04	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	ОПК-12; ПК-7
ФТД.В.05	История и культура Башкортостана	ОК-2; ОК-6
ФТД.В.06	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.07	Большой практикум по генетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
ФТД.В.08	Методы медицинской генетики	ОПК-4; ПК-4
ФТД.В.09	Нутрициология	ОПК-4; ПК-8

	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)				226	270	254	66	27	39	61	26	35	65	26	39	62	26	36
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	23	37	60	25	35	60	25	35	60	26	34
Дисциплины (модули)	55%	45%	31%	189	201	195	54	23	31	51	25	26	54	25	29	36	20	16
Базовая часть				102	108	108	54	23	31	38	23	15	14	8	6	2	2	
Вариативная часть				87	93	87				13	2	11	40	17	23	34	18	16
Практики	0%	100%	0%	30	45	36	6		6	9		9	6		6	15	6	9
Вариативная часть				30	45	36	6		6	9		9	6		6	15	6	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	15	14	6	4	2	1	1		5	1	4	2		2
				1	15	14	6	4	2	1	1		5	1	4	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.2	-	59.7	59.8	-	59.5	53.7	-	58	59.5	-	55.2	60.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52	-	47.2	53.1	-	50.4	52.9	-	51.3	54.8	-	49.8	51.6
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.2	-	29.9	29.4	-	28.8	29.1	-	28.8	29.4	-	28.2	29.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	2.3	2.5	-	3.9	4	-	2	2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3784.2	-	514.5	570.1	-	507.05	540.95	-	463.3	576.25	-	338.9	273.15
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					270.2	-	36	44	-	60	64.1	-	30	36.1	-		
	Блок Б2					543.9	-		144.2	-		216.3	-		144.1	-	15.1	24.2
	Блок Б3					21.5	-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД					270.5	-	52.1	30	-	28		-	32	88.3	-		40.1
	Итого по всем блокам					4620.1	-	566.6	744.3	-	535.05	757.25	-	495.3	808.65	-	354	358.95
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.7	-	28.4	27.9	-	28.8	28.9	-	28.8	29.1	-	28.2	29.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	2	6	8	3	5	9	4	5	5	2	3
	ЗАЧЕТ (За)						5		5	7	3	4	7	2	5	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	5		5	5	1	4	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2			
	ОЦЕНКА (Оц)						14	11	3	6	6		4	4		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.61%												
	в интерактивной форме					68%												