

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумлы"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Сагитов С.Т.

2019 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) География и биология

Кафедра: Экологии, географии и природопользования

Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л



| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                      |
|--------|--|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) |

|   |          |   |
|---|----------|---|
| + | Основной | Типы званий профессиональной деятельности |
| + | +        | педагогический                            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Директор УМД

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

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Calendar grid for 2019-2020 showing months from September to August, days of the week, and dates. Includes a summary section with 'Э', '\*', 'У', 'К' symbols.

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Calendar grid for 2020-2021 showing months from September to August, days of the week, and dates. Includes a summary section with 'Э', '\*', 'У', 'К' symbols.

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Calendar grid for 2021-2022 showing months from September to August, days of the week, and dates. Includes a summary section with 'Э', '\*', 'У', 'К' symbols.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Calendar grid for 2022-2023 showing months from September to August, days of the week, and dates. Includes a summary section with 'Э', '\*', 'У', 'К' symbols.

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Calendar grid for 2023-2024 showing months from September to August, days of the week, and dates. Includes a summary section with 'П', 'Г', 'Э', '\*', 'У', 'К' symbols.



| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| УК-1  | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| 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  |
| УК-3  | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК  |
| УК-4  | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)  | УК  |
| УК-5  | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК  |
| УК-6  | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  | УК  |
| УК-7  | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| 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  |
| УК-9  | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| УК-10   | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   | УК  |
| ОПК-1   | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики  | ОПК |
| ОПК-2   | Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)   | ОПК |
| ОПК-3   | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов  | ОПК |
| ОПК-4   | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей   | ОПК |
| ОПК-5   | Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении   | ОПК |
| ОПК-6   | Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями   | ОПК |
| ОПК-7   | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ  | ОПК |
| ОПК-8   | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний   | ОПК |
| ОПК-9   | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности  | ОПК |
| Тип задач профессиональной деятельности: педагогический |  |     |
| ПК-1  | Способен осуществлять педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по географии в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования   | -   |
| ПК-2  | Способен осуществлять педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по биологии в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования  | -   |

| Индекс        | лок/ част | 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2 |
| Б1.0          |           | Обязательная часть   | 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; ОПК-9             |
| Б1.0.01       | Б1.0      | Модуль универсальных компетенций   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10  |
| Б1.0.01.01    | Б1.0      | Философия  | УК-5   |
| Б1.0.01.02    | Б1.0      | История (история России, всеобщая история)   | УК-5   |
| Б1.0.01.03    | Б1.0      | Безопасность жизнедеятельности   | УК-8   |
| Б1.0.01.04    | Б1.0      | Иностранный язык   | УК-4   |
| Б1.0.01.05    | Б1.0      | Физическая культура и спорт  | УК-7   |
| Б1.0.01.06    | Б1.0      | Русский язык и культура речи   | УК-4   |
| Б1.0.01.07    | Б1.0      | Социально-психологический (адаптационный) тренинг  | УК-3; УК-6   |
| Б1.0.01.08    | Б1.0      | Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения   | УК-8; УК-10  |
| Б1.0.01.09    | Б1.0      | Основы экономики   | УК-2; УК-9   |
| Б1.0.01.10    | Б1.0      | Информационные технологии  | УК-1; УК-4   |
| Б1.0.01.11    | Б1.0      | Основы права   | УК-2   |
| Б1.0.01.12    | Б1.0      | Основы проектной деятельности  | УК-2   |
| Б1.0.01.13    | Б1.0      | Концепции современного естествознания  | УК-1   |
| Б1.0.02       | Б1.0      | Здоровьесбережение в образовательном пространстве  | УК-7; УК-8   |
| Б1.0.02.01    | Б1.0      | Первая помощь при неотложных состояниях  | УК-8   |
| Б1.0.02.02    | Б1.0      | Возрастная физиология и школьная гигиена   | УК-7   |
| Б1.0.03       | Б1.0      | Основы педагогики и психологии   | ОПК-6  |
| Б1.0.04       | Б1.0      | Биология растений  | ОПК-8  |
| Б1.0.04.01    | Б1.0      | Анатомия и морфология растений   | ОПК-8  |
| Б1.0.04.02    | Б1.0      | Систематика растений   | ОПК-8  |
| Б1.0.04.03    | Б1.0      | Физиология растений  | ОПК-8  |
| Б1.0.05       | Б1.0      | Биология животных  | ОПК-8  |
| Б1.0.05.01    | Б1.0      | Зоология беспозвоночных  | ОПК-8  |
| Б1.0.05.02    | Б1.0      | Зоология позвоночных   | ОПК-8  |
| Б1.0.06       | Б1.0      | Биология человека  | ОПК-8  |
| Б1.0.06.01    | Б1.0      | Анатомия человека с основами антропологии  | ОПК-8  |
| Б1.0.06.02    | Б1.0      | Физиология человека  | ОПК-8  |
| Б1.0.06.03    | Б1.0      | Основы высшей нервной деятельности   | ОПК-8  |
| Б1.0.07       | Б1.0      | Общая биология   | ОПК-8  |
| Б1.0.07.01    | Б1.0      | Цитология  | ОПК-8  |
| Б1.0.07.02    | Б1.0      | Гистология   | ОПК-8  |
| Б1.0.07.03    | Б1.0      | Биохимия   | ОПК-8  |
| Б1.0.07.04    | Б1.0      | Генетика   | ОПК-8  |
| Б1.0.07.05    | Б1.0      | Биотехнология  | ОПК-8  |
| Б1.0.07.06    | Б1.0      | Теория эволюции  | ОПК-8  |
| Б1.0.08       | Б1.0      | Биологические основы сельского хозяйства   | ОПК-8  |
| Б1.0.09       | Б1.0      | Ландшафтное проектирование   | ОПК-8  |
| Б1.0.10       | Б1.0      | Математические методы в биологии   | ОПК-8  |
| Б1.0.11       | Б1.0      | Теория и методика обучения биологии  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6   |
| Б1.0.12       | Б1.0      | Общая география  | ОПК-8  |
| Б1.0.12.01    | Б1.0      | Геология   | ОПК-8  |
| Б1.0.12.02    | Б1.0      | Общее землеведение   | ОПК-8  |
| Б1.0.12.03    | Б1.0      | Картография с основами топографии  | ОПК-8  |
| Б1.0.12.04    | Б1.0      | Ландшафтоведение   | ОПК-8  |
| Б1.0.13       | Б1.0      | Физическая география   | ОПК-8  |
| Б1.0.13.01    | Б1.0      | Физическая география материков и океанов   | ОПК-8  |
| Б1.0.13.02    | Б1.0      | Физическая география России  | ОПК-8  |
| Б1.0.14       | Б1.0      | Экономическая география  | ОПК-8  |
| Б1.0.14.01    | Б1.0      | Общая экономическая и социальная география   | ОПК-8  |
| Б1.0.14.02    | Б1.0      | Экономическая и социальная география России  | ОПК-8  |
| Б1.0.14.03    | Б1.0      | Экономическая и социальная география зарубежных стран  | ОПК-8  |
| Б1.0.15       | Б1.0      | Методика обучения географии  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8  |
| Б1.0.15.01    | Б1.0      | Общие вопросы методики обучения географии  | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8  |
| Б1.0.15.02    | Б1.0      | Технологии обучения географии  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6   |
| Б1.0.15.03    | Б1.0      | Методика обучения отдельным курсам географии   | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8   |
| Б1.0.15.04    | Б1.0      | Организация внеурочной и воспитательной работы по географии                                  | ОПК-2; ОПК-4   |
| Б1.0.15.05(К) | Б1.0      | Экзамены по модулю "Методика обучения географии"   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8  |
| Б1.В          |           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                     | УК-7; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В      | Экология растений  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В      | Флора Республики Башкортостан  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В      | Экология животных  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В      | Фауна Республики Башкортостан  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В      | Экология человека  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В      | Экофизиология человека   | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Б1.В      | Промышленная экология  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Б1.В      | Социальная экология  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.05    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Б1.В      | Биотика  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Б1.В      | Экологическая этика  | ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.06    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Б1.В      | Физическая география Республики Башкортостан   | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Б1.В      | Физико-географическое районирование Республики Башкортостан                                  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.07    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Б1.В      | Экономическая география Республики Башкортостан  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Б1.В      | Экономико-географическое районирование Республики Башкортостан                               | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.08    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.08  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Б1.В      | Геоурбанистика   | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Б1.В      | География городов  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.09    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.09  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Б1.В      | Геоинформационные системы в географии  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Б1.В      | Геоинформатика   | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.10    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.10  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Б1.В      | Геоэкология  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Б1.В      | Экологическая география  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.11    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.11  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Б1.В      | Краеведение  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Б1.В      | Этногеография  | ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.12    | Б1.В      | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                               | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Б1.В      | Общая физическая подготовка  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Б1.В      | Адаптивная физическая культура и спорт   | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.03 | Б1.В      | Мини-футбол  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.04 | Б1.В      | Латта  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.05 | Б1.В      | Плавание   | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.06 | Б1.В      | Баскетбол  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.07 | Б1.В      | Волейбол   | УК-7   |
| Б2            |           | Практика   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2  |
| Б2.0          |           | Обязательная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8  |
| Б2.0.01(У)    | Б2.0      | Ознакомительная практика по ботанике   | УК-1; ОПК-8  |
| Б2.0.02(У)    | Б2.0      | Ознакомительная практика по зоологии   | УК-1; ОПК-8  |
| Б2.0.03(У)    | Б2.0      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по физической географии    | УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-8  |
| Б2.0.04(У)    | Б2.0      | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экономической географии | УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-8  |
| Б2.0.05(П)    | Б2.0      | Научно-исследовательская работа по биологии  | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-8   |
| Б2.0.06(П)    | Б2.0      | Научно-исследовательская работа по географии   | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8  |
| Б2.0.07(П)    | Б2.0      | Преддипломная практика   | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-8   |
| Б2.В          |           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                     | УК-3; ПК-1; ПК-2   |
| Б2.В.01(П)    | Б2.В      | Педагогическая практика по географии   | УК-3; ПК-1   |
| Б2.В.02(П)    | Б2.В      | Педагогическая практика по биологии  | УК-3; ПК-2   |
| К.М           |           | Комплексные модули   | УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9  |
| К.М.01        | К.М       | Общепрофессиональный модуль  | УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9  |
| К.М.01.01     | Б1.0      | Психология   | ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8  |
| К.М.01.02     | Б1.0      | Введение в педагогическую деятельность   | ОПК-8  |
| К.М.01.03     | Б1.0      | Основы профессионального саморазвития  | ОПК-1  |
| К.М.01.04     | Б1.0      | История педагогики и образования   | ОПК-8  |
| К.М.01.05     | Б1.0      | Теория и методика воспитания   | ОПК-4; ОПК-7   |
| К.М.01.06     | Б1.0      | Теория и технологии обучения   | ОПК-3; ОПК-6   |
| К.М.01.07     | Б1.0      | Современные средства оценивания результатов обучения   | ОПК-5  |
| К.М.01.08     | Б1.0      | Практикум по решению профессиональных задач  | ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7  |
| К.М.01.09     | Б1.0      | Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС                                    | ОПК-3; ОПК-5   |
| К.М.01.10     | Б1.0      | Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования                              | ОПК-6  |
| К.М.01.11     | Б1.0      | Нормативно-правовое обеспечение образования  | ОПК-1  |
| К.М.01.12     | Б1.0      | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                    | ОПК-2; ОПК-9   |
| К.М.01.13(У)  | Б2.0      | Ознакомительная практика   | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7  |
| К.М.01.14(У)  | Б2.0      | Инструктивно-методический лагерь   | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7  |
| К.М.01.15(П)  | Б2.0      | Педагогическая практика  | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7  |
| К.М.01.16(К)  | Б1.0      | Экзамены по модулю "Общепрофессиональный модуль"   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
| 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.0          |           |  | 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.0.01       | Б3.0      | 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2 |
| ФТД           |           | Факультативы   | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8   |
| ФТД.В         |           |  | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8   |
| ФТД.В.01      | ФТД.В     | Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья                               | УК-6   |
| ФТД.В.02      | ФТД.В     | Башкирский язык  | УК-4   |
| ФТД.В.03      | ФТД.В     | История и культура Башкортостан  | УК-5   |
| ФТД.В.04      | ФТД.В     | Электронная информационно-образовательная среда  | УК-1   |
| ФТД.В.05      | ФТД.В     | Экология   | УК-2   |
| ФТД.В.06      | ФТД.В     | Основы военной подготовки  | УК-8   |

|   | Итого                                   |       |              |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | 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 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А |
|   |   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)  |   |       |              | 250      | 309    | 65     | 27     | 38     | 62     | 25     | 37     | 60     | 25     | 35     | 60     | 24     | 36     | 62     | 27     | 35     |
| Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 249      | 300    | 60     | 24     | 36     | 60     | 24     | 36     | 60     | 25     | 35     | 60     | 24     | 36     | 60     | 25     | 35     |
| Дисциплины (модули)   | 85%                                     | 15%   | 100%         | 180      | 229    | 53     | 24     | 29     | 54     | 24     | 30     | 53     | 23     | 30     | 40     | 24     | 16     | 29     | 17     | 12     |
| Обязательная часть  |   |       |              |          | 194    | 53     | 24     | 29     | 52     | 24     | 28     | 37     | 19     | 18     | 40     | 24     | 16     | 12     | 9      | 3      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 35     |        |        |        | 2      |        | 2      | 16     | 4      | 12     |        |        |        | 17     | 8      | 9      |
| Практика  | 61%                                     | 39%   | 0%           | 60       | 62     | 7      |        | 7      | 6      |        | 6      | 7      | 2      | 5      | 20     |        | 20     | 22     | 8      | 14     |
| Обязательная часть  |   |       |              |          | 38     | 7      |        | 7      | 6      |        | 6      | 7      | 2      | 5      | 4      |        | 4      | 14     |        | 14     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 24     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 16     |        | 16     | 8      | 8      |        |
| Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
|   |   |       |              |          | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Факультативы  |   |       |              | 1        | 9      | 5      | 3      | 2      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |
|   |   |       |              |          | 9      | 5      | 3      | 2      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              | 57.7     |        | -      | 59.8   | 57.9   | -      | 58.4   | 58.1   | -      | 58.3   | 53.6   | -      | 50.2   | 66.2   | -      | 60.3   | 63.5   |
|   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              | 47.8     |        | -      | 51.5   | 48.8   | -      | 41.5   | 53.1   | -      | 48.9   | 50.6   | -      | 47     | 52.2   | -      | 31     | 36     |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              | 23.7     |        | -      | 23     | 24     | -      | 22.7   | 24.3   | -      | 23.9   | 23.4   | -      | 21     | 32.8   | -      | 20.7   | 26.6   |
|   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              | 2        |        | -      | 2.5    | 2.5    | -      | 4      | 3.7    | -      | 2      | 2      | -      |        |        | -      |        |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              | 3576.2   |        | -      | 409.1  | 478.4  | -      | 403.95 | 494.1  | -      | 362.8  | 478    | -      | 326.25 | 230.5  | -      | 224.55 | 168.55 |
|   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              | 272.2    |        | -      | 40     | 44     | -      | 60     | 64.1   | -      | 28     | 36.1   | -      |        |        | -      |        |        |
|   | Блок Б2                                 |       |              | 596.6    |        | -      |        | 168.3  | -      |        | 144.3  | -      | 36.1   | 18.2   | -      |        | 162.8  | -      | 30.6   | 36.3   |
|   | Блок Б3                                 |       |              | 21.5     |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 21.5   |
|   | Блок ФТД                                |       |              | 152.1    |        | -      | 38     | 30     | -      | 28     | 14     | -      |        |        | -      |        |        | -      | 42.1   |        |
|   | Итого по всем блокам                    |       |              | 4346.4   |        | -      | 447.1  | 676.7  | -      | 431.95 | 652.4  | -      | 398.9  | 496.2  | -      | 326.25 | 393.3  | -      | 297.25 | 226.35 |
| Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)  | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              | 23.6     |        | -      | 23     | 24     | -      | 22.5   | 24.3   | -      | 23.9   | 23.1   | -      | 20.8   | 32.3   | -      | 20.7   | 26.6   |
|   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          |        | -      | 2.5    | 2.5    | -      | 4      | 3.7    | -      | 2      | 2      | -      |        |        | -      |        |        |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 6      | 2      | 4      | 9      | 3      | 6      | 6      | 2      | 4      | 7      | 3      | 4      | 2      | 1      | 1      |
|   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 14     | 3      | 11     | 4      | 1      | 3      | 6      | 1      | 5      | 3      | 1      | 2      | 4      | 3      | 1      |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 9      | 3      | 6      | 6      |        | 6      | 8      | 3      | 5      | 8      | 3      | 5      | 6      | 1      | 5      |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 2      |        | 2      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |
|   | ОЦЕНКА (Оц)                             |       |              |          |        | 9      | 8      | 1      | 7      | 7      |        | 7      | 7      |        | 4      | 4      |        | 2      | 2      |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 36.09% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|   | в интерактивной форме                   |       |              |          | 19.4%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 77.3%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 41.72% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |