

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 08.12.2025 11:38:13  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 14.05.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Водные биоресурсы и аквакультур

Аквакультура

Институт: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---|-------------------------|
| 15     | РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО   |                         |
| 15.004 | ИНЖЕНЕР-РЫБОВОД   | № 213н от 07.04.2014 г. |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | производственно-технологический          |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | проектный                                |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

Ректор



 / С.А. Макаров/  
 / А.Б. Хохлов/  
 / Д.В. Коник/

## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

|                            |  | Курс 1          |               |                  | Курс 2          |               |                  | Курс 3          |               |                  | Курс 4          |               |                  | Итого            |
|----------------------------|--|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
|                            |  | Сем. 1          | Сем. 2        | Всего            | Сем. 3          | Сем. 4        | Всего            | Сем. 5          | Сем. 6        | Всего            | Сем. 7          | Сем. 8        | Всего            |                  |
|                            | Теоретическое обучение   | 17 5/6          | 19 5/6        | 37 4/6           | 16 2/6          | 19 5/6        | 36 1/6           | 17              | 18 1/6        | 35 1/6           | 19 3/6          | 13 2/6        | 32 5/6           | 141 5/6          |
| Э                          | Экзаменационные сессии   | 1 5/6           | 1 2/6         | 3 1/6            | 1 2/6           | 1 2/6         | 2 4/6            | 4/6             | 1             | 1 4/6            | 1 1/6           | 4/6           | 1 5/6            | 9 2/6            |
| У                          | Учебная практика   |                 | 2             | 2                |                 | 4             | 4                |                 |               |                  |                 |               |                  | 6                |
| Н                          | Научно-исслед. работа  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 2             | 2                |                 |               |                  | 2                |
| П                          | Производственная практика  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 4             | 4                |                 | 2             | 2                | 6                |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 6             | 6                | 6                |
| К                          | Каникулы   | 1               | 6             | 7                | 1               | 6             | 7                | 1               | 6             | 7                | 1               | 6 1/6         | 7 1/6            | 28 1/6           |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6<br>(8 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 8 4/6<br>(52 дн) |
| Продолжительность обучения |  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  |                  |
| Итого                      |  | 22              | 30            | <b>52</b>        | 20              | 32            | <b>52</b>        | 20              | 32            | <b>52</b>        | 23              | 29            | <b>52</b>        | 208              |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|  |  | Формы пром. атт. |       |    |    | з.е.       |      |                 |            | Итого акад.часов |               |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     | Курс 3    |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           | Курс 4    |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
|--|--|------------------|-------|----|----|------------|------|-----------------|------------|------------------|---------------|-----|-----|-----|------|-------|-----------|------|-------|-----|-----|-----------|-----|------|-----------|------|-------|-----------|-----|----|---|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|
|  |  |                  |       |    |    |            |      |                 |            |                  |               |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     | Семестр 5 |     |      |           |      |       | Семестр 6 |     |    |   |    |           | Семестр 7 |       |     |     |    |     | Семестр 8 |           |  |  |  |  |
| Индекс   | Наименование   | Экзам<br>мен     | Зачет | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в<br>з.е. | Экспертное | По<br>плану      | Конт.<br>раб. | Лек | Лаб | Пр  | П    | СР    | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр        | П   | СР   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек       | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | П   | СР        | Конт роль |  |  |  |  |
| Блок 2.Практика  |  |                  |       |    |    |            |      |                 |            | 21               | 21            |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |  |                  |       |    |    |            |      |                 |            | 21               | 21            |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| B2.B.01(Y)   | Ознакомительная практика по зоологии                                       |                  | 2     |    |    | 3          | 3    | 36              | 108        | 108              | 72.1          |     |     | 72  | 0.1  | 35.9  |           |      | 9     | 324 |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           | 3     | 108 |     | 2  | 1   | 105       |           |  |  |  |  |
| B2.B.02(Y)   | Ознакомительная практика по экологии                                       |                  | 4     |    |    | 3          | 3    | 36              | 108        | 108              | 72.1          |     |     | 72  | 0.1  | 35.9  |           |      | 9     | 324 |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           | 3     | 108 |     | 2  | 1   | 105       |           |  |  |  |  |
| B2.B.03(Y)   | Ознакомительная практика по гидробиологии                                  |                  | 4     |    |    | 3          | 3    | 36              | 108        | 108              | 72.1          |     |     | 72  | 0.1  | 35.9  |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| B2.B.04(H)   | Производственная практика: научно-исследовательская работа                 |                  | 6     |    |    | 3          | 3    | 36              | 108        | 108              | 3             |     |     | 2   | 1    | 105   |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      | 3     | 108       |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| B2.B.05(П)   | Технологическая практика по иктологии, аквакультуре и острководству        |                  | 6     |    |    | 6          | 6    | 36              | 216        | 216              | 4             |     |     | 2   | 2    | 212   |           |      | 6     | 216 |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| B2.B.06(П)   | Предипломная практика  |                  | 8     |    |    | 3          | 3    | 36              | 108        | 108              | 3             |     |     | 2   | 1    | 105   |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       | 3   | 108 |    | 2   | 1         | 105       |  |  |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |  |                  |       |    |    |            |      |                 |            | 9                | 9             |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| B3.01(D)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                      |                  |       |    |    | 9          | 9    | 36              | 324        | 324              | 16.5          |     |     | 16  | 0.5  | 307.5 |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           | 9     | 324 |     | 16 | 0.5 | 307.5     |           |  |  |  |  |
| ФТД.Факультеты   |  |                  |       |    |    |            |      |                 |            | 2                | 2             |     |     |     |      |       |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           |       |     |     |    |     |           |           |  |  |  |  |
| ФТД.01   | Кормление и выращивание пищевая гидробиктов                                |                  | 5     |    |    | 1          | 1    | 36              | 36         | 36               | 20.1          |     | 20  | 0.1 | 15.9 |       |           | 1    | 36    |     | 20  |           | 0.1 | 15.9 |           |      |       |           |     |    |   |    |           | 1         | 36    |     | 20  |    | 0.1 | 15.9      |           |  |  |  |  |
| ФТД.02   | Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов |                  | 8     |    |    | 1          | 1    | 36              | 36         | 36               | 20.1          |     | 20  | 0.1 | 15.9 |       |           |      |       |     |     |           |     |      |           |      |       |           |     |    |   |    |           |           | 1     | 36  |     | 20 |     | 0.1       | 15.9      |  |  |  |  |

| Индекс  | 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| Б1.О    | 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13              |
| Б1.О.01 | Иностранный язык   | УК-4  |
| Б1.О.02 | История России   | УК-5  |
| Б1.О.03 | Философия  | УК-1; УК-5  |
| Б1.О.04 | Экономика  | УК-9; ОПК-6   |
| Б1.О.05 | Зоология   | ОПК-1   |
| Б1.О.06 | Теория эволюции  | ОПК-1   |
| Б1.О.07 | Химия  | ОПК-1   |
| Б1.О.08 | Гидробиология  | ОПК-1; ПК-4   |
| Б1.О.09 | Ихтиология   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.О.10 | Биологические основы рыбоводства                             | ОПК-1; ПК-2; ПК-6   |
| Б1.О.11 | Искусственное воспроизводство рыб                            | ПК-6  |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности                               | УК-8  |
| Б1.О.13 | Экологическое и рыбохозяйственное законодательство           | УК-2; ОПК-2; ПК-3   |
| Б1.О.14 | Гистология и эмбриология рыб                                 | ОПК-1   |
| Б1.О.15 | Экология   | УК-2; УК-8; ОПК-1   |
| Б1.О.16 | Психология личности  | УК-3; УК-6  |
| Б1.О.17 | Микробиология  | ОПК-1; ОПК-3  |
| Б1.О.18 | Генетика и селекция рыб                                      | ОПК-1; ПК-6   |
| Б1.О.19 | Физиология рыб   | ОПК-1   |
| Б1.О.20 | Русский язык и культура речи                                 | УК-4  |
| Б1.О.21 | Правоведение (общий курс)                                    | УК-2; УК-10; ОПК-2  |
| Б1.О.22 | Экономика рыбного хозяйства                                  | ОПК-6   |
| Б1.О.23 | Социология   | УК-3  |
| Б1.О.24 | Математика   | ОПК-1   |
| Б1.О.25 | Физика   | ОПК-1   |
| Б1.О.26 | Кормление рыб  | ОПК-4; ПК-6   |
| Б1.О.27 | Информатика  | ОПК-7   |
| Б1.О.28 | Физическая культура и спорт                                  | УК-6; УК-7  |
| Б1.О.29 | Ихтиопатология   | ОПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-11  |
| Б1.О.30 | Менеджмент   | ОПК-6   |
| Б1.О.31 | Психология работы в малых группах                            | УК-3; ПК-12   |
| Б1.О.32 | Цифровые технологии и искусственный интеллект в аквакультуре | ОПК-7   |
| Б1.О.33 | Гидрология   | ОПК-1; ПК-10  |
| Б1.О.34 | Санитарная гидротехника                                      | ОПК-3; ПК-5   |
| Б1.О.35 | Рыбохозяйственная гидротехника                               | ОПК-4   |
| Б1.О.36 | Товарное рыбоводство   | ОПК-4; ПК-6   |
| Б1.О.37 | Введение в профессию   | ОПК-4   |
| Б1.О.38 | Санитарная гидробиология                                     | ОПК-3; ПК-5; ПК-11  |
| Б1.О.39 | Промысловая ихтиология                                       | ПК-2  |
| Б1.О.40 | Сырьевая база рыбной промышленности                          | ОПК-4; ПК-3   |
| Б1.О.41 | Ихтиотоксикология  | ОПК-3; ПК-11; ПК-13   |
| Б1.О.42 | Методы рыбохозяйственных исследований                        | ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-8  |
| Б1.О.43 | Статистические методы обработки данных в аквакультуре        | ОПК-5   |
| Б1.О.44 | Основы военной подготовки                                    | УК-8  |
| Б1.О.45 | Основы российской государственности                          | УК-5  |
| Б1.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений     | УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14   |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1.В.01       | Охрана и рациональное использование водных биологических ресурсов          | ПК-1; ПК-3  |
| Б1.В.02       | Индустриальное рыбоводство   | ПК-6  |
| Б1.В.03       | Фермерская аквакультура  | ПК-6  |
| Б1.В.04       | Безопасность и качество рыбной продукции                                   | ПК-11; ПК-13  |
| Б1.В.05       | Экологическая оценка естественных и искусственных водоемов                 | УК-2; ПК-1  |
| Б1.В.06       | Прудовое рыбоводство   | ПК-6  |
| Б1.В.07       | Планирование технологических процессов в аквакультуре                      | УК-2; ПК-7  |
| Б1.В.08       | Организация и управление производством в аквакультуре                      | УК-2; ПК-12   |
| Б1.В.09       | Технология культивирования живых кормов                                    | ПК-6  |
| Б1.В.10       | Проектирование и строительство акваферм                                    | УК-2; ПК-7  |
| Б1.В.11       | Ресурсосберегающие технологии в аквакультуре                               | ПК-14   |
| Б1.В.12       | Мониторинг и экспертиза в аквакультуре                                     | ПК-2  |
| Б1.В.13       | Гигиена и санитария в аквакультуре   | ПК-9; ПК-10   |
| Б1.В.14       | Марикультура   | ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01  | ПК-1; ПК-4  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Водные растения пресных водоемов   | ПК-1; ПК-4  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Водные растения морей и океанов  | ПК-1; ПК-4  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02  | ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Декоративное рыбоводство   | ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Аквариумистика   | ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.03    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                           | УК-7  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Общая физическая подготовка  | УК-7  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Адаптивная физическая культура   | УК-7  |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Фитнес   | УК-7  |
| Б1.В.ДВ.03.04 | Спортивная борьба  | УК-7  |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04  | ПК-1  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Основы экологии и биологии пресноводных гидробионтов                       | ПК-1  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы экологии и биологии морских гидробионтов                            | ПК-1  |
| Б2            | Практика   | УК-1; УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14  |
| Б2.О          | Обязательная часть   |   |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                   | УК-1; УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14  |
| Б2.В.01(У)    | Ознакомительная практика по зоологии                                       | УК-3; УК-8; ПК-4  |
| Б2.В.02(У)    | Ознакомительная практика по экологии                                       | УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4  |
| Б2.В.03(У)    | Ознакомительная практика по гидробиологии                                  | УК-3; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5  |
| Б2.В.04(Н)    | Производственная практика: научно-исследовательская работа                 | УК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14   |
| Б2.В.05(П)    | Технологическая практика по иктиологии, аквакультуре и осетроводству       | УК-1; УК-3; УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14  |
| Б2.В.06(П)    | Преддипломная практика   | ПК-6  |
| 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| Б3.01(Д)      | 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14 |
| ФТД           | Факультативы   | ПК-6  |
| ФТД.01        | Кормление и выращивание пищевых гидробионтов                               | ПК-6  |
| ФТД.02        | Особенности формирования естественной кормовой базы искусственных водоемов | ПК-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 |
|      |   |   |        |               | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |        |               | 203      | 242    | 60     | 29     | 31     | 60     | 24     | 36     | 61     | 24     | 37     | 61     | 30     | 31     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |        |               | 201      | 240    | 60     | 29     | 31     | 60     | 24     | 36     | 60     | 23     | 37     | 60     | 30     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 75%                                     | 25%    | 18.8%         | 171      | 210    | 57     | 29     | 28     | 54     | 24     | 30     | 51     | 23     | 28     | 48     | 30     | 18     |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |        |               |          | 157    | 50     | 29     | 21     | 49     | 24     | 25     | 35     | 14     | 21     | 23     | 14     | 9      |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |        |               |          | 53     | 7      |        | 7      | 5      |        | 5      | 16     | 9      | 7      | 25     | 16     | 9      |
| Б2   | Практика  | 0%                                      | 100%   | 0%            | 21       | 21     | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      | 3      |        | 3      |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |        |               |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |        |               |          | 21     | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      | 9      |        | 9      | 3      |        | 3      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |        |               | 9        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативы  |   |        |               | 2        | 2      |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |          | 53.1   | -      | 53.6   | 53.4   | -      | 52.5   | 52.8   | -      | 52.5   | 52.6   | -      | 54     | 52.9   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |          | 47.1   | -      | 48.6   | 22.1   | -      | 53.4   | 53.4   | -      | 53.4   | 53.4   | -      | 45.8   | 53.4   |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |        |               |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |        |               |          | 29.6   | -      | 31.2   | 30.3   | -      | 27.4   | 31.5   | -      | 25.5   | 27.7   | -      | 30.8   | 31.9   |
|      |   | элективные дисциплины по физ.к.         |        |               |          | 2.4    | -      |        | 4.1    | -      | 4      | 2      | -      | 3.8    |        | -      | 1.4    | 4.2    |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |        |               |          | 4513.7 | -      | 555.6  | 679.2  | -      | 511.2  | 661.5  | -      | 497    | 503    | -      | 625.4  | 480.8  |
|      |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |        |               |          | 328    | -      |        | 80     | -      | 64     | 38     | -      | 64     |        | -      | 26     | 56     |
|      |   | Блок Б2                                 |        |               |          | 226.3  | -      |        | 72.1   | -      |        | 144.2  | -      |        | 7      | -      |        | 3      |
|      |   | Блок Б3                                 |        |               |          | 16.5   | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 16.5   |
|      |   | Блок ФТД                                |        |               |          | 40.2   | -      |        |        | -      |        |        | -      | 20.1   |        | -      |        | 20.1   |
|      |   | Итого по всем блокам                    |        |               |          | 4796.7 | -      | 555.6  | 751.3  | -      | 511.2  | 805.7  | -      | 517.1  | 510    | -      | 625.4  | 520.4  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |               |          |        | 8      | 5      | 3      | 8      | 4      | 4      | 5      | 2      | 3      | 5      | 3      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |        |               |          |        | 12     | 6      | 6      | 11     | 4      | 7      | 10     | 6      | 4      | 12     | 8      | 4      |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |        |               |          |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |        |               |          |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 2      | 2      |        | 1      |        | 1      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |        |               |          | 34.1%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме                   |        |               |          | 0.1%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |        |               |          | 65.4%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |        |               |          | 57.22% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |