

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бабошина Эльмира Сергеевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 30.09.2024 12:11:18  
Уникальный программный ключ:  
012e945c003faf31844b1916a290bb64b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе аспирантуры

2.6.7.

Научная специальность 2.6.7. Технология неорганических веществ

Кафедра: Химическая технология и ресурсосбережение  
Институт: ИХиЭ

|                       |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 4 г.   |

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

|                                                                            |            | Формы пром. атт.                                                      |       |       | з.е.        |            | Итого академ. часов |              |            |          |            |     |     |    |     |         | Курс 1    |      |       |     |    | Курс 2 |     |          |       |       | Курс 3 |     |      |     |          | Курс 4 |       |     |      |          | Защит |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|------------|---------------------|--------------|------------|----------|------------|-----|-----|----|-----|---------|-----------|------|-------|-----|----|--------|-----|----------|-------|-------|--------|-----|------|-----|----------|--------|-------|-----|------|----------|-------|-------------|-------|-------|------|------|-----|------|----|---|--|--|
| Считать в плане                                                            | Индекс     | Наименование                                                          | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт                | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР      | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Пр | СРП    | СР  | Контроль | з.е.  | Итого | Лек    | Пр  | СРП  | СР  | Контроль | з.е.   | Итого | СРП | СР   | Контроль | Код   | Компетенции |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| 1. Научный компонент                                                       |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 180        | 180                 |              | 6480       | 6480     | 175        |     |     |    | 175 | 6305    |           | 42   | 1512  |     |    |        |     |          | 50    | 1462  |        | 48  | 1728 |     |          | 50     | 1678  | 48  | 1728 |          |       | 50          | 1678  |       | 42   | 1512 | 25  | 1487 |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 160        | 160                 |              | 5760       | 5760     | 175        |     |     |    | 175 | 5585    |           | 40   | 1440  |     |    |        |     |          | 50    | 1390  |        | 40  | 1440 |     |          | 50     | 1390  |     | 40   | 1440     |       | 40          | 1440  | 25    | 1415 |      |     |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность 1                                                |       | 1     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           | 20   | 720   |     |    |        |     |          | 25    | 695   |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.2(Н)   | Научная деятельность 2                                                |       | 2     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           | 20   | 720   |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.3(Н)   | Научная деятельность 3                                                |       | 3     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       | 20     | 720 |      |     | 25       | 695    |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.4(Н)   | Научная деятельность 4                                                |       | 4     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 20    | 720    |     |      | 25  | 695      |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.5(Н)   | Научная деятельность 5                                                |       | 5     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        | 20    | 720 |      | 25       | 695   |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.6(Н)   | Научная деятельность 6                                                |       | 6     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        | 20    | 720 |      | 25       | 695   |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.7(Н)   | Научная деятельность 7                                                |       | 7     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      | 25         |     |     |    | 25  | 695     |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.1.8(Н)   | Научная деятельность 8                                                |       | 8     |             | 20         | 20                  | 36           | 720        | 720      |            |     |     |    | 720 |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| 1.2. Подготовка публикации и (или) заявок на патенты                       |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 12         | 12                  |              | 432        | 432      |            |     |     |    | 432 |         |           | 6    | 216   |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      | 216 | 6        | 216    |       |     |      | 216      |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикации и (или) заявок на патенты 1                     |       | 4     |             | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      |            |     |     |    | 216 |         |           | 6    | 216   |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      | 216 |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.2.2(Н)   | Подготовка публикации и (или) заявок на патенты 2                     |       | 6     |             | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      |            |     |     |    | 216 |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     | 6        | 216    |       |     |      | 216      |       |             |       |       |      |      |     | 5    |    |   |  |  |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       | 1     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         | 1         | 36   |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.2(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 2 |       | 2     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         | 1         | 36   |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.3(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 3 |       | 3     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           | 1    | 36    |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.4(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 4 |       | 4     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           | 1    | 36    |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.5(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 5 |       | 5     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 1     | 36     |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.6(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 6 |       | 6     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 1     | 36     |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.7(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 7 |       | 7     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 1.3.8(Н)   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 8 |       | 8     |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      | 5   |      |    |   |  |  |
| 2. Образовательный компонент                                               |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 51         | 51                  |              | 1836       | 1836     | 218.6      | 124 | 5   | 86 | 3.6 | 1510.05 | 107.35    | 19   | 684   | 66  | 66 |        |     | 480.7    | 71.3  | 11    | 396    | 48  | 18   |     | 330      | 14     | 504   | 10  | 5    | 2        | 1.8   | 449.35      | 35.85 | 7     | 252  | 1.8  | 260 | 0.2  |    |   |  |  |
| 2.1. Дисциплины (модули)                                                   |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 32         | 32                  |              | 1152       | 1152     | 215        | 124 | 5   | 86 |     | 830.05  | 106.95    | 17   | 612   | 66  | 66 |        |     | 408.7    | 71.3  | 9     | 324    | 48  | 18   |     | 258      | 6      | 216   | 10  | 5    | 2        |       | 163.35      | 35.65 |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.1      | История и философия науки                                             | 2     |       |             | 4          | 4                   | 36           | 144        | 144      | 32         | 32  |     |    |     | 76.35   | 35.65     | 4    | 144   | 32  |    |        |     | 76.35    | 35.65 |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 22   |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.2      | Иностранный язык                                                      | 2     |       |             | 5          | 5                   | 36           | 180        | 180      | 32         |     | 32  |    |     | 112.35  | 35.65     | 5    | 180   |     | 32 |        |     | 112.35   | 35.65 |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 30   |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.3      | Общая педагогика                                                      | 4     |       |             | 3          | 3                   | 36           | 108        | 108      | 32         | 32  |     |    |     | 76      |           |      |       |     |    |        |     | 3        | 108   | 32    |        |     |      | 76  |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 25 |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.4      | Практическая методология диссертационной работы                       | 1     |       |             | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      | 34         | 16  |     | 18 | 182 |         | 6         | 216  | 16    | 18  |    |        | 182 |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 9    |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.5      | Методика постановки и проведения эксперимента                         | 3     |       |             | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      | 34         | 16  |     | 18 | 182 |         |           |      |       |     |    |        |     | 6        | 216   | 16    | 18     |     |      | 182 |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 73 |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.6      | Технология неорганических веществ                                     | 6     |       |             | 3          | 3                   | 36           | 108        | 108      | 9          | 6   | 3   |    |     | 63.35   | 35.65     |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          | 3      | 108   | 6   | 3    |          |       |             | 63.35 | 35.65 |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.7      | Академическое письмо                                                  |       | 2     |             | 2          | 2                   | 36           | 72         | 72       | 34         | 18  |     | 16 |     | 38      |           | 2    | 72    | 18  | 16 |        | 38  |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     | 27   |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.8      | Элективные дисциплины                                                 | 5     |       |             | 3          | 3                   |              | 108        | 108      | 8          | 4   | 2   | 2  |     | 100     |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 3     | 108    | 4   | 2    | 2   |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.8.1    | Промышленный катализ                                                  | 5     |       |             | 3          | 3                   | 36           | 108        | 108      | 8          | 4   | 2   | 2  |     | 100     |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 3     | 108    | 4   | 2    | 2   |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    | 5 |  |  |
| -                                                                          | 2.1.8.2    | Современные методы контроля качества химических продуктов             | 5     |       |             | 3          | 3                   | 36           | 108        | 108      | 8          | 4   | 2   | 2  |     | 100     |           |      |       |     |    |        |     |          |       | 3     | 108    | 4   | 2    | 2   |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    | 5 |  |  |
| +                                                                          | 2.1.9(Ф)   | Факультативные дисциплины                                             | 33    |       |             | 4          | 4                   |              | 144        | 144      | 72         | 36  |     | 36 |     | 72      |           |      |       |     |    |        |     |          | 4     | 144   | 36     | 36  |      |     | 72       |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.9.1(Ф) | Технологии очистки промышленных стоков                                | 3     |       |             | 2          | 2                   | 36           | 72         | 72       | 36         | 18  |     | 18 |     | 36      |           |      |       |     |    |        |     |          | 2     | 72    | 18     | 18  |      |     | 36       |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.1.9.2(Ф) | Методы оптимизации химико-технологических процессов                   | 3     |       |             | 2          | 2                   | 36           | 72         | 72       | 36         | 18  |     | 18 |     | 36      |           |      |       |     |    |        |     |          | 2     | 72    | 18     | 18  |      |     | 36       |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| 2.2. Практика                                                              |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
|                                                                            |            |                                                                       |       |       |             | 12         | 12                  |              | 432        | 432      | 3.6        |     |     |    | 3.6 | 428     | 0.4       |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     | 6        | 216    |       |     |      |          | 1.8   | 214         | 0.2   | 6     | 216  | 1.8  | 214 | 0.2  |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.2.1(П)   | Производственная практика (педагогическая практика)                   |       |       | 5           | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      | 1.8        |     |     |    | 1.8 | 214     | 0.2       |      |       |     |    |        |     |          |       | 6     | 216    |     |      |     |          |        |       |     | 1.8  | 214      | 0.2   |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.2.2(П)   | Производственная практика (научно-исследовательская практика)         |       | 7     |             | 6          | 6                   | 36           | 216        | 216      | 1.8        |     |     |    | 1.8 | 214     | 0.2       |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |            |                                                                       |       |       |             |            |                     |              |            |          |            |     |     |    |     |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.1      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 1        | 1     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         | 1         | 36   |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.2      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 2        | 2     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         | 1         | 36   |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.3      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 3        | 3     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           | 1    | 36    |     |    |        |     |          |       | 1     | 36     |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.4      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 4        | 4     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      | 1     | 36  |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.5      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 5        | 5     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       | 1      | 36  |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.6      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 6        | 6     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       | 1      | 36  |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      | 5  |   |  |  |
| +                                                                          | 2.3.7      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 7        | 7     |       |             | 1          | 1                   | 36           | 36         | 36       |            |     |     |    | 36  |         |           |      |       |     |    |        |     |          |       |       |        |     |      |     |          |        |       |     |      |          |       |             |       |       |      |      |     |      |    |   |  |  |

|     |                                                                                   | 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)                                                          |                                         |        |              |          | 244    | 61     | 28     | 33     | 63     | 32     | 31     | 62     | 31     | 31     | 58     | 28     | 30     |
|     | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |        |              |          | 240    | 61     | 28     | 33     | 59     | 28     | 31     | 62     | 31     | 31     | 58     | 28     | 30     |
| 1   | Научный компонент                                                                 | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 180    | 42     | 21     | 21     | 48     | 21     | 27     | 48     | 21     | 27     | 42     | 21     | 21     |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 160    | 40     | 20     | 20     | 40     | 20     | 20     | 40     | 20     | 20     | 40     | 20     | 20     |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 12     |        |        |        | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      |        |        |        |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 8      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |
| 2   | Образовательный компонент                                                         | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 51     | 19     | 7      | 12     | 11     | 7      | 4      | 14     | 10     | 4      | 7      | 7      |        |
| 2.1 | Дисциплины (модули)                                                               | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 32     | 17     | 6      | 11     | 9      | 6      | 3      | 6      | 3      | 3      |        |        |        |
| 2.2 | Практика                                                                          | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 12     |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 7      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
| 3   | Итоговая аттестация                                                               | 0%                                      | 0%     | 0%           |          | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |              |          | 54.2   | -      | 50.9   | 56.4   | -      | 58.1   | 55.4   | -      | 56.3   | 52.7   | -      | 50.4   | 52.8   |
|     |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |              |          | 14.1   | -      |        | 47.6   | -      |        |        | -      | 0.3    | 42.8   | -      | 0.3    |        |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |        |              |          | 3.1    | -      | 3      | 6.3    | -      | 6.7    | 2.9    | -      | 1.8    | 1.7    | -      | 1.4    |        |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок 1                                  |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 1.1                                |        |              |          | 175    | -      | 25     | 25     | -      | 25     | 25     | -      | 25     | 25     | -      | 25     |        |
|     |                                                                                   | Блок 1.2                                |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 1.3                                |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 2                                  |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 2.1                                |        |              |          | 287    | -      | 34     | 98     | -      | 106    | 32     | -      | 8      | 9      | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 2.2                                |        |              |          | 3.6    | -      |        |        | -      |        |        | -      | 1.8    |        | -      | 1.8    |        |
|     |                                                                                   | Блок 2.3                                |        |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|     |                                                                                   | Блок 3                                  |        |              |          | 25     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 25     |
|     |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |        |              |          | 490.6  | -      | 59     | 123    | -      | 131    | 57     | -      | 34.8   | 34     | -      | 26.8   | 25     |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |              |          |        | 4      |        | 4      |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |        |
|     |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |        |              |          |        | 8      | 4      | 4      | 9      | 4      | 5      | 8      | 4      | 4      | 5      | 3      | 2      |
|     |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |        |              |          |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |
|     | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |        |              |          | 18.54% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |