**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Академия Наук Республики Татарстан
Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ

**Утверждаю**

*Директор* _____ *Ситдиков А.Г.*
"29" июня 2021 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол №* 6

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

**46.06.01**

Направление 46.06.01 Исторические науки и археология
Профиль 07.00.06 Археология

***Кафедра:***
***Отдел***

***Виды деят.:*** Научно-исследовательская деятельность в области истории и смежных социально-гуманитарных наук; преподавательская деятельность в области исторических наук;

| |
|---|
| *Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 3г* |

*Год начала подготовки* 2021
*Образовательный стандарт* 904
30.07.2014

**Согласовано**

Ученый секретарь _____ Сайтаров Р.Р.

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | = | = | = | = | Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К |
| II | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н<br>Э | Э | Э | К | К | Н | Н | Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Н | Н | Н | Н<br>К<br>К | К | К | К | К | К |
| III | Н | Н | Н | Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | П<br>Н<br>Н | Н | Н | Н | Э<br>Э<br>Н | Н | Н | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н<br>Г | Г | Г<br>Г<br>Д | Д | Д | Д | Д<br>Д<br>К | К | К | К | К | К | К |
| IV | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 4 | 11 1/3 | **15 1/3** | 4 2/3 | | **4 2/3** | | | | 20 |
| П | Практика | | | | | 2 2/3 | **2 2/3** | 4 | | **4** | 6 2/3 |
| Н | Научные исследования | 10 | 14 2/3 | **24 2/3** | 10 | 22 2/3 | **32 2/3** | 13 1/3 | 16 2/3 | **30** | 87 1/3 |
| Э | Экзамены | 3 | 3 | **6** | 2 1/3 | 2 | **4 1/3** | 2/3 | | **2/3** | 11 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | 2 | **2** | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | 4 | **4** | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 4 | **6** | 2 | 5 2/3 | **7 2/3** | 1 | 10 1/3 | **11 1/3** | 25 |
| **Итого** | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 156 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд экз | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

| | Наименование | | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение ЗЕТ | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Код | Наименование |
| 12 | Иностранный язык | | 2 | 1 | | | 180 | 180 | 108 | 66 | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 15 | История и философия науки | | 2 | 1 | | | 144 | 144 | 104 | 34 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 23 | Педагогика и психология высшей школы | | | 1 | | | 72 | 72 | 26 | 44 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 26 | Логика и методология научного исследования | | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | 34 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 29 | Методы археологического исследования | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | |
| 32 | Методика полевых археологических исследований | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | |
| 35 | Тренинг профессионально-ориентированной риторики, дискуссия, общение | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | |
| 38 | Археология | | 3 | 2 | | | 216 | 216 | 72 | 138 | 6 | 6 | 6 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| 46 | Общая методология научных исследований | | | 3 | | | 72 | 72 | 46 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 49 | Методика и методология написания диссертационного исследования | | | 3 | | | 72 | 72 | 46 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 60 | Педагогическая практика | Вар | | 4 | | | 144 | 144 | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | 4 | | | | | |
| 61 | Научно-исследовательская практика | Вар | | 5 | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 6 | 6 | | | |
| 67 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | | | | | 4716 | 4716 | | | | 131 | 131 | 37 | 15 | 22 | 49 | 15 | 34 | 45 | 20 | 25 | | |
| 77 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | 6 | | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| 85 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | 6 | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | 6 | | 6 | | |

| 7;15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 12 | 15 | 16 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 151 | ### | 153,00 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Индекс | Наименование | | | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | Экспертиз | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Акт (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
| 4 | | Итого | | | 4 | 11 | | | 6480 | 6400 | 500 | 658 | 30 | 180 | 180 | 54 | | 78 | 78 | 6 | 21 | 94 | | 138 | 364 | 16 | 39 | 46 | | 72 | 126 | 8 | 22 | | | | | | 30 | | | | | | | 26 | 18 | | 90 | | 34 | - | | 57,6% | | | | | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | 4 | 11 | | | 6480 | 6400 | 500 | 658 | 30 | 180 | 180 | 54 | | 78 | 78 | 6 | 21 | 94 | | 138 | 364 | 16 | 39 | 46 | | 72 | 126 | 8 | 22 | | | | | | 30 | | | | | | | 26 | 18 | | 90 | | 34 | - | | 57,6% | | | | | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДО(от В)=9,5% | | | | | | | | | 45% | 53% | 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | 3 | 9 | | | 1080 | 1003 | 402 | 568 | 30 | 30 | 30 | 54 | | 78 | 78 | 6 | 6 | 94 | | 138 | 364 | 16 | 17 | 46 | | 72 | 126 | 8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 59,0% | | | | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | | | 2 | 2 | | | 324 | 324 | 212 | 100 | 12 | 9 | 9 | 36 | | 70 | 34 | 4 | 4 | 36 | | 70 | 66 | 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 66% | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | | | 2 | 1 | | | 180 | 180 | 108 | 66 | 6 | 5 | 5 | | | 54 | 16 | 2 | 2 | | | 54 | 50 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | | | | | УК-3, 4 |
| 15 | Б1.Б.2 | История и философия науки | | | 2 | 1 | | | 144 | 144 | 104 | 34 | 6 | 4 | 4 | 36 | | 16 | 18 | 2 | 2 | 36 | | 16 | 16 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 30,0% | | | | | УК-1, 2 |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Педагогика и психология высшей школы | | | | 1 | | | 72 | 72 | 26 | 44 | 2 | 2 | 2 | 18 | | 8 | 44 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 30,8% | | | | | ОПК-2; УК-4, 5 |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Логика и методология научного исследования | | | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | 34 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | 34 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | | | | | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Методы археологического исследования | | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | 20 | | 10 | 76 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33,3% | | | | | ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1 |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Методика полевых археологических исследований | | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | 20 | | 10 | 76 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33,3% | | | | | ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1 |
| 35 | Б1.В.ОД.5 | Тренинг профессионально-ориентированной риторики, дискуссии, общения | | | | 2 | | | 108 | 108 | 30 | 76 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | 30 | 76 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | | | | | ОПК-1; УК-1, 4, 5 |
| 38 | Б1.В.ОД.6 | Археология | | | 3 | 2 | | | 216 | 216 | 72 | 130 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | 18 | | 18 | 70 | 2 | 3 | 18 | | 18 | 68 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50% | | | | | ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1; 3 |
| 41 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | 1 | | | 72 | 72 | 46 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 36 | 24 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 70,3% | | | | | |
| 45 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1 | Общая методология научных исследований | | | | 3 | | | 72 | 72 | 46 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 36 | 24 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 70,3% | | | | | ОПК-2; УК-1, 2 |
| 49 | 2 | Методика и методология написания диссертационного исследования | | | | 3 | | | 72 | 72 | 46 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 10 | | 36 | 24 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 70,3% | | | | | ОПК-2; УК-1, 2 |
| 50 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | Итого по блокам 2 и 3 | | | | 2 | | | 5076 | 5076 | | | | 141 | 141 | | | | | | 15 | | | | | | 22 | | | | | | 15 | | | | | | 38 | | | | | | | 26 | | | | | 25 | - | | | | | | | |
| 57 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 58 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экзп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | |
| 59 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | 2 | | | 360 | 360 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2/3 | 144 | | | 4 | 4 | | 216 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 60 | Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | | | 4 | | | 144 | 144 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2/3 | 144 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | | ОПК-2; УК-5 |
| 61 | Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | | | 5 | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 216 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 62 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 65 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экзп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | |
| 66 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | 4716 | 4716 | | | | 131 | 131 | 10 | | 540 | | | 15 | 14 | 2/3 | 792 | | | 22 | 10 | | 540 | | | 15 | 22 | 2/3 | 1 224 | | | 34 | 13 | 1/3 | 720 | | | 20 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | | | | | | | | |
| 67 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | | | | | | 4716 | 4716 | | | | 131 | 131 | 10 | | 540 | | | 15 | 14 | 2/3 | 792 | | | 22 | 10 | | 540 | | | 15 | 22 | 2/3 | 1 224 | | | 34 | 13 | 1/3 | 720 | | | 20 | 16 | 2/3 | 900 | | | 25 | 36 | 1,50 | | | | | | ОПК-1; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 68 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | Экз | Зач | Зач. с О. | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 71 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экзп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | |
| 72 | Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | 324 | 324 | 18 | 90 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 9 | - | | | | | | |
| 74 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 75 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | Контр | Экзп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 1 | | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | 90 | | 3 | - | | | | | | |
| 77 | Б4.Г.1 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | 6 | | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | 90 | | 3 | 36 | | | | | | ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 80 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 83 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экзп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | |
| 84 | Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | | 6 | | | | | | | |
| 85 | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | | 6 | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | | 6 | 36 | 1,50 | | | | | | ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5 |
| 86 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
| 89 | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | Контр | Экзп | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |