

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Гусев А.Е.  
" 12 " 2019 г.

План одобрен Ученым советом ИТНТБ СО  
РАН  
Протокол № 11 от 20.12.2019

подготовки аспирантов

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

42.06.01

Направление 42.06.01. Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело. Направленность (профиль): Библиотечное дело, библиографоведение, книговедение.

Отдел: непрерывного профессионального образования

Квалификация (степень): Библиотечное дело, библиографоведение, книговедение

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 3г 6м

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области средств массовой информации и информационно-библиотечного дела
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2019  
42.06.01  
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 / Тарасенко Е.Ю./

## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

[illegible]



| ПЛАН Учебный план аспирантов 'план заочников 2019_2020 (план)' | Всего часов |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                |             |

[illegible]



[illegible]

ПЛАН Учебный план аспирантов план заочников 2019\_2001.plax, код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

|    | ЭСТР 8 [нед] |    |          | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----|--------------|----|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|    | Конс         | СР | Контроль |                      |                                   |                                 |                      |
| 4  |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 6  |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 8  |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 9  |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 11 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 12 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 15 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 20 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 22 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 23 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 26 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 29 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 32 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 36 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 39 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 42 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 45 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 49 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 54 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 56 |              |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 57 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 60 |              |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 66 |              |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 68 | Часов        |    | ЗЕТ      | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |                                   |                                 |                      |
| 69 | 69           | СР |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 70 |              |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 71 |              |    |          | 36                   | 1.50                              |                                 |                      |
| 72 |              |    |          | 36                   | 1.50                              |                                 |                      |
| 75 | Часов        |    | ЗЕТ      | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |                                   |                                 |                      |
| 76 | 76           |    |          |                      |                                   |                                 |                      |





[illegible]

|     | Формы контроля       |    |          | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|-----|----------------------|----|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|     | Конс                 | СР | Контроль |                      |                                   |                                 |                      |
| 76  | Итого                | СР | Ауд      | ЗЕТ в ЗЕТ нед.       |                                   |                                 |                      |
| 77  |                      |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 78  |                      |    |          | 36                   | 1.50                              |                                 |                      |
| 81  | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 82  | Итого                | СР | Ауд      | ЗЕТ в ЗЕТ нед.       |                                   |                                 |                      |
| 83  |                      |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 84  | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 85  | Конс                 | СР | Контроль | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |                                   |                                 |                      |
| 86  |                      |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 87  |                      |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 88  |                      |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |
| 93  | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 94  | Итого                | СР | Ауд      | ЗЕТ в ЗЕТ нед.       |                                   |                                 |                      |
| 95  |                      |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 96  |                      |    |          | 36                   | 1.50                              |                                 |                      |
| 99  | Конс                 | СР | Контроль | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. |                                   |                                 |                      |
| 100 |                      |    |          |                      |                                   |                                 |                      |
| 101 |                      |    |          | -                    |                                   |                                 |                      |
| 102 |                      |    |          | 36                   |                                   |                                 |                      |







СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001.rlx', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

Содержание

| Индекс      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | ОПК-1                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ОД.1.1 | Основы направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотечного обслуживания                                                                                                                                                                          |
| Б1.В.ОД.1.2 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиографоведения                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ОД.2   | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.4   | Документалистика, документоведение, архивоведение                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.2        | Исследовательская практика                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                                                                        |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2           | ОПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ОД.1.1 | Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                            |
| Б1.В.ОД.1.2 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотечного обслуживания                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.2   | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиографоведения                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ОД.3.1 | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.3.2 | Психолого-педагогические основы развития высшего образования                                                                                                                                                                                                                      |
| Б4.Г.1      | Методика разработки учебного курса по направлению библиотечно-информационная деятельность                                                                                                                                                                                         |
| ФТД.1       | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б2.1        | Современные проблемы образования                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б4.Д.1      | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3           | ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ОД.1.1 | Научный доклад                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ОД.1.2 | Готовность к исследованию и разработкам в области теории, методологии и методики по основным направлениям профиля подготовки в аспирантуре                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.2   | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотечного обслуживания                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.4   | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Документалистика, документоведение, архивоведение                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы медиакультуры и медиаобразования                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б4.Г.1      | Медиаобразование в современном мире                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б2.2        | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Б3.1        | Исследовательская практика                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б4.Д.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                                                                        |
| 4           | ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.ОД.1.1 | Научный доклад                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Б1.В.ОД.1.2 | Способность к анализу и оценке информации для подготовки и принятия управленческих решений, к исследованиям и разработкам в области организации, технологии, управления и технического обеспечения библиотечной, библиографической, книгоиздательской и книоторговой деятельности |
| Б1.В.ОД.2   | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотечного обслуживания                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.4   | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Документалистика, документоведение, архивоведение                                                                                                                                                                                                                                 |



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001.рпх', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

Содержание

| Индекс      |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.2        | Исследовательская практика                                                                                                                                                                                               |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                               |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-3        | готовность осуществлять исследование самостоятельно и в составе исследовательской группы, внедрять результаты научно-исследовательской деятельности в практику по основным направлениям профили подготовки в аспирантуре |
| Б1.В.ОД.1.1 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотекосведения                                                                                                                       |
| Б1.В.ОД.1.2 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотекосведения                                                                                                                       |
| Б1.В.ОД.2   | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ОД.4   | Документалистика, документоведение, архивоведение                                                                                                                                                                        |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                  |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                               |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-4        | способность применять на практике образовательные технологии, методы и средства обучения, разрабатывать методическое обеспечение преподаваемых учебных дисциплин системы дополнительного профессионального образования   |
| Б1.В.ОД.3.1 | Психолого-педагогические основы развития высшего образования                                                                                                                                                             |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                  |
| ФТД.1       | Современные проблемы образования                                                                                                                                                                                         |
| Б2.1        | Педагогическая практика                                                                                                                                                                                                  |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                                                                                                           |
| 7           | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                       |
| УК-1        | История и философия науки                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.1      | История и философия науки                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.ОД.1.1 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотекосведения                                                                                                                       |
| Б1.В.ОД.1.2 | Основные направления научных исследований и методологические проблемы в области библиотекосведения                                                                                                                       |
| Б1.В.ОД.2   | Методология и методы научного исследования                                                                                                                                                                               |
| Б1.В.ОД.3.1 | Психолого-педагогические основы развития высшего образования                                                                                                                                                             |
| Б1.В.ОД.3.2 | Методика разработки учебного курса по направлению библиотечно-информационная деятельность                                                                                                                                |
| Б1.В.ОД.4   | Документалистика, документоведение, архивоведение                                                                                                                                                                        |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Основы медиакультуры и медиаобразования                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Медиаобразование в современном мире                                                                                                                                                                                      |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                                                                                                  |
| Б2.2        | Исследовательская практика                                                                                                                                                                                               |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                               |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                                                                                                           |
| 8           | УК-2                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.Б.1      | История и философия науки                                                                                                                                                                                                |
| Б1.Б.1      | История и философия науки                                                                                                                                                                                                |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001.rlx', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

Содержание

| Индекс      | Методология и методы научного исследования                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ОД.2   | Методика разработки учебного курса по направлению библиотечно-информационная деятельность                                                   |
| Б1.В.ОД.3.2 | Документалистика, документирование, архивоведение                                                                                           |
| Б1.В.ОД.4   | Государственный экзамен                                                                                                                     |
| Б4.Г.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б3.1        | Научный доклад                                                                                                                              |
| Б4.Д.1      | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| 9           | УК-3                                                                                                                                        |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык                                                                                                                            |
| Б1.В.ОД.2   | Методология и методы научного исследования                                                                                                  |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                     |
| Б2.2        | Исследовательская практика                                                                                                                  |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                              |
| 10          | УК-4                                                                                                                                        |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык                                                                                                                            |
| Б4.Г.1      | Государственный экзамен                                                                                                                     |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б4.Д.1      | Научный доклад                                                                                                                              |
| 11          | УК-5                                                                                                                                        |
| Б1.В.ОД.2   | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                              |
| Б1.В.ОД.3.1 | Методология и методы научного исследования                                                                                                  |
| Б4.Г.1      | Психолого-педагогические основы развития высшего образования                                                                                |
| Б3.1        | Государственный экзамен                                                                                                                     |
| Б4.Д.1      | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| *           | Научный доклад                                                                                                                              |



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001.rlx', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

| СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019_2001.rlx', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019 |                                          |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|---------------|-----|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|
|                                                                                                                             | Итого                                    |        |               |     | Курс 1 |       |       |       | Курс 2 |       |       |       | Курс 3 |       |       |       | Курс 4 |      |       |
|                                                                                                                             | Баз. %                                   | Вар. % | ДВ(от Вар.)/% | ЗЕТ | Факт   | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5  | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8  |      |       |
|                                                                                                                             |                                          |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        | Мин. | Макс. |
| Итого                                                                                                                       |                                          |        |               |     | 182    | 52    | 24    | 28    | 50     | 22    | 28    | 50    | 26     | 24    | 30    | 30    |        |      |       |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)                                                                           |                                          |        |               |     | 180    | 50    | 24    | 26    | 50     | 22    | 28    | 50    | 26     | 24    | 30    | 30    |        |      |       |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                                                                                | 30%                                      | 70%    | 9.5%          |     | 30     | 14    | 6     | 8     | 14     | 7     | 7     | 2     | 2      |       |       |       |        |      |       |
| Базовая часть                                                                                                               |                                          |        |               |     | 9      | 9     | 5     | 4     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Вариативная часть                                                                                                           |                                          |        |               |     | 21     | 5     | 1     | 4     | 14     | 7     | 7     | 2     | 2      |       |       |       |        |      |       |
| Итого по блокам 2 и 3                                                                                                       | 0%                                       | 100%   | 0%            |     | 141    | 36    | 18    | 18    | 36     | 15    | 21    | 48    | 24     | 24    | 21    | 21    |        |      |       |
| Блок 2 «Практики»                                                                                                           | 0%                                       | 100%   | 0%            |     | 6      |       |       |       |        |       |       |       |        |       | 6     | 6     |        |      |       |
| Базовая часть                                                                                                               |                                          |        |               |     | 6      |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Вариативная часть                                                                                                           |                                          |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Блок 3 «Научные исследования»                                                                                               | 0%                                       | 100%   | 0%            |     | 135    | 36    | 18    | 18    | 36     | 15    | 21    | 48    | 24     | 24    | 15    | 15    |        |      |       |
| Базовая часть                                                                                                               |                                          |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Вариативная часть                                                                                                           |                                          |        |               |     | 135    | 36    | 18    | 18    | 36     | 15    | 21    | 48    | 24     | 24    | 15    | 15    |        |      |       |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»                                                                                | 44%                                      | 56%    | 0%            |     | 9      |       |       |       |        |       |       |       |        |       | 9     | 9     |        |      |       |
| Базовая часть                                                                                                               |                                          |        |               |     | 4      |       |       |       |        |       |       |       |        |       | 4     | 4     |        |      |       |
| Вариативная часть                                                                                                           |                                          |        |               |     | 5      |       |       |       |        |       |       |       |        |       | 5     | 5     |        |      |       |
| Факультативы                                                                                                                |                                          |        |               |     | 2      | 2     |       | 2     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Доля ... занятий от аудиторных                                                                                              | лекционных                               |        |               |     | 40.83% |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | в интерактивной форме                    |        |               |     | 0%     |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
| Учебная нагрузка (час/нед)                                                                                                  | ООП, факультативы                        |        |               |     | 25.6   | -     | 21.6  | 51.5  | -      | 21    | 50.4  | -     | 12     |       | -     |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | ООП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |     | 8.4    | -     | 10.8  | 14.4  | -      | 10.8  | 10.8  |       | 3.6    |       | -     | 48    |        |      |       |
|                                                                                                                             | в период гос.экзаменов                   |        |               |     | 48     | -     |       |       | -      |       |       |       |        |       | -     | 8     |        |      |       |
|                                                                                                                             | ООП с расср. практ. и НИР                |        |               |     | 57.7   | -     | 60    | 120   | -      | 64    | 76    | -     | 18     |       | -     |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                           |        |               |     | 2      | 2     |       | 2     | 1      |       | 1     | 1     | 1      | 1     |       | 1     | 1      |      |       |
| Обязательные формы контроля                                                                                                 | ЗАЧЕТЫ (За)                              |        |               |     | 3      | 3     |       | 2     | 2      | 1     | 1     |       |        |       | 2     | 2     |        |      |       |
|                                                                                                                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)                   |        |               |     | 2      |       |       | 2     | 4      | 3     | 1     |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                    |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                     |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                          |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                  |        |               |     | 3      | 2     | 1     | 2     | 2      | 1     | 1     |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | РЕФЕРАТЫ (Ред)                           |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | ЭССЕ (Эс)                                |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |
|                                                                                                                             | РГР (РГР)                                |        |               |     |        |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001, р/ах', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019

| Наименование кафедры |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Код                  |                                                                   |
| 2                    | Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг |
| 3                    | Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы         |
| 4                    | Информационные системы и радиотехника                             |
| 5                    | Строительство и техносферная безопасность                         |
| 7                    | Техника и технологии автомобильного транспорта                    |
| 11                   | Математика и прикладная информатика                               |
| 12                   | Естественнонаучные дисциплины                                     |
| 14                   | Коммерческое и финансовое право                                   |
| 16                   | Экономика и менеджмент                                            |
| 19                   | Информатика                                                       |
| 20                   | Иностранные языки                                                 |
| 21                   | Физическая культура и спорт                                       |
| 22                   | Конструирование, технологии и дизайн                              |
| 26                   | Гражданское право и процесс                                       |
| 28                   | Теория государства и права                                        |
| 32                   | Резерв                                                            |
| 33                   | Трудовое право и право социального обеспечения                    |
| 34                   | Конституционное и муниципальное право                             |
| 35                   | Православная культура и теология                                  |
| 36                   | Социально-гуманитарные дисциплины                                 |
| 37                   | Уголовно-правовые дисциплины                                      |
| 38                   | Колледж экономики и сервиса                                       |
| 39                   | Сервис, туризм и индустрия гостеприимства                         |
| 40                   | Управление и предпринимательство                                  |



**НОРМЫ Учебный план аспирантов 'план заочников 2019\_2001.р1ах', код направления 42.06.01, год начала подготовки 2019**

| Нормы ЗЕТ               |      |
|-------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ       | 36   |
| ЗЕТ в неделе            | 1.5  |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |

