Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щербакова Лариса Ивановна
Должность: Заместитель директора по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 21.09.2026 21:51:42
Уникальный программный ключ:
97bd9585cc4508b903fda3437a82a7c47ff804c7

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

**УТВЕРЖДАЮ**

*Заместитель директора по учебной и воспитательной работе*

*_____ Л.И. Щербакова*

*"___" _____ 20___ г.*

*План одобрен ученым советом вуза*
*Протокол № 1 от 28.08.2026*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

**3.4.3.**

индивидуальный план

3.4.3. Организация фармацевтического дела

*Направленность программы:* фармацевтические науки

*Кафедра:* Организации и экономики фармации

*Отдел:* Отдел аспирантуры и докторантуры

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок освоения: 3 г.* |

*Год начала освоения* 2026

*Учебный год* 2026-2027

*Федеральные государственные требования* № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Ж.В. Дайронас/*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 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 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | К | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | Э | Н | Н | | | К | К | К | К | К |
| II | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | Э | К | К | К | Н | Н | Н | Н | П | 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 | | | | Э | Н | Н | Н<br>Н | К | К | К | К | К |
| III | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н<br>Н | Н | Н | | | Э | К | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | Г | Г | Г | | К | К | К | К | К |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Дисциплины (модули) | 9 | 4 | 13 | 6 | 3 2/6 | 9 2/6 | 3 1/6 | 8 4/6 | 11 5/6 | 34 1/6 |
| П | Практика | | | | | 3 2/6 | 3 2/6 | | | | 3 2/6 |
| Н | Научный компонент | 14 | 16 | 30 | 16 | 13 2/6 | 29 2/6 | 18 4/6 | 10 | 28 4/6 | 88 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1/6 | | 1/6 | 3 1/6 |
| Г | Итоговая аттестация | | | | | | | | 3 2/6 | 3 2/6 | 3 2/6 |
| К | Каникулы | 3 | 5 | 8 | 3 | 5 | 8 | 3 | 5 | 8 | 24 |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 26 | 26 | **52** | 26 | 26 | **52** | 25 | 27 | **52** | 156 |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Изучено и зачтено | | | | | Подлежит изучению | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | - | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| **1.Научный компонент** | | | | | | 145 | 145 | 5220 | 5220 | | | 5040 | 180 | | | | | | | 145 | 5220 | 24 | 24 | 24 | 20 | 28 | 25 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | 114 | 114 | 4104 | 4104 | | | 4104 | | | | | | | | 114 | 4104 | 23 | 17 | 19 | 15 | 22 | 18 |
| + | 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | | 1 | | 8 | 8 | 288 | 288 | | | 288 | | | - | - | - | | | 8 | 288 | 8 | | | | | |
| + | 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | | 12 | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | 432 | | | - | - | - | | | 12 | 432 | 5 | 7 | | | | |
| + | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | | 12345 | | 41 | 41 | 1476 | 1476 | | | 1476 | | | - | - | - | | | 41 | 1476 | 5 | 5 | 11 | 10 | 10 | |
| + | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | | 1256 | | 33 | 33 | 1188 | 1188 | | | 1188 | | | - | - | - | | | 33 | 1188 | 5 | 5 | 8 | 5 | 7 | 3 |
| + | 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | | 56 | | 20 | 20 | 720 | 720 | | | 720 | | | - | - | - | | | 20 | 720 | | | | | 5 | 15 |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | 26 | 26 | 936 | 936 | | | 936 | | | | | | | | 26 | 936 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | | 23456 | | 11 | 11 | 396 | 396 | | | 396 | | | - | - | - | | | 11 | 396 | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| + | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | | 456 | | 15 | 15 | 540 | 540 | | | 540 | | | - | - | - | | | 15 | 540 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | | 180 | | | | | | | 5 | 180 | | 1 | | 1 | 1 | 2 |
| + | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | | 246 | | 4 | 4 | 144 | 144 | | | | 144 | | - | - | - | | | 4 | 144 | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| + | 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | | 6 | | 1 | 1 | 36 | 36 | | | | 36 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | 1 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 254 | 242 | 618 | 208 | | | | | | | 30 | 1080 | 6 | 6 | 6 | 10 | 2 | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 19 | 19 | 684 | 684 | 242 | 242 | 404 | 38 | | | | | | | 19 | 684 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | |
| **+** | 2.1.1(Ф) | **Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1(Ф) | Информатика и статистика эксперимента | | | | | | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.2(Ф) | Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности | | | | | | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| **+** | 2.1.2 | **Специальные дисциплины** | **5** | **11122 3334** | | 9.5 | **9.5** | **342** | **342** | **126** | **126** | **196** | **20** | | **-** | **-** | **-** | | | **9.5** | **342** | 3 | 2 | 2.5 | 1 | 1 | |
| + | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | 5 | 1234 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 82 | 82 | 88 | 10 | | - | - | - | | | 5 | 180 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| + | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | | 13 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 40 | 4 | | - | - | - | | | 2 | 72 | 1 | | 1 | | | |
| + | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 90 | 90 | 16 | 16 | 68 | 6 | | - | - | - | | | 2.5 | 90 | 1 | 1 | 0.5 | | | |
| **+** | 2.1.3 | **Обязательные дисциплины** | **24** | **11223** | | 7 | **7** | **252** | **252** | **88** | **88** | **152** | **12** | | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | 2 | 2 | 1 | 2 | | |
| + | 2.1.3.1 | История и философия науки | 2 | 12 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 18 | 50 | 4 | | - | - | - | | | 2 | 72 | 1 | 1 | | | | |
| + | 2.1.3.2 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 70 | 70 | 102 | 8 | | - | - | - | | | 5 | 180 | 1 | 1 | 1 | 2 | | |
| **+** | 2.1.4 | **Дисциплины по выбору аспиранта** | | **11223 3** | | 2.5 | **2.5** | **90** | **90** | **28** | **28** | **56** | **6** | | **-** | **-** | **-** | | | **2.5** | **90** | 1 | 1 | 0.5 | | | |
| + | 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | | 123 | | | | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| + | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 90 | 90 | 28 | 28 | 56 | 6 | | - | - | - | | | 2.5 | 90 | 1 | 1 | 0.5 | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | 178 | 2 | | | | | | | 5 | 180 | | | | 5 | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | 3 | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | 178 | 2 | | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | 5 | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | | 36 | 168 | | | | | | | 6 | 216 | | 1 | 2 | 2 | 1 | |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 2 | | | 34 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | 1 | | | | |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 2 | | | 34 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | 1 | | |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | | 5 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 2 | | | 34 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | 1 | |
| + | 2.3.4 | Педагогика высшей школы | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 2 | | | 34 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | 1 | | | |
| + | 2.3.5 | Методология научных исследований | | 4 | | 0.5 | 0.5 | 18 | 18 | 2 | | | 16 | | - | - | - | | | 0.5 | 18 | | | 0.5 | | | |
| + | 2.3.6 | Менеджмент в фармации | | | | | | | | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Закрепленная кафедра | |
|---|---|
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| | |
| | |
| 23 | Физики и математики |
| 10 | Органической химии |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики |
| 26 | Экономики и организации |
| | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики |
| 3 | Иностранных языков |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики |
| 3 | Иностранных языков |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики |
| 22 | Фармации ФПО |
| 9 | Организации и экономики фармации |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Изучено и зачтено | | | | | Подлежит изучению | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | - | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| + | 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 3 | | 0.5 | 0.5 | 18 | 18 | 2 | | | 16 | | - | - | - | | | 0.5 | 18 | | | 0.5 | | | |
| + | 2.3.8 | Педагогическая практика | | | 4 | 1 | 1 | 36 | 36 | | | 36 | | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | 1 | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | | | 5 | 180 | | | | | | 5 |
| + | 3.1 | Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | | | 180 | | | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | 5 |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Закрепленная кафедра | |
|---|---|
| Код | Наименование |
| 21 | Фармацевтической химии |
| 9 | Организации и экономики фармации |
| | |
| 9 | Организации и экономики фармации |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Изучено и зачтено | | | | | Подлежит изучению | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | - | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е. | Часов | з.е. | Часов |
| **1.Научный компонент** | | | | | | 145 | 145 | | 5220 | 5220 | | 5040 | 180 | | | | | | 145 | 5220 |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | 114 | 114 | | 4104 | 4104 | | 4104 | | | | | | | 114 | 4104 |
| + | 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | | 1 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | 288 | | - | - | - | | | 8 | 288 |
| + | 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | | 12 | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | 432 | | - | - | - | | | 12 | 432 |
| + | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | | 12345 | | 41 | 41 | 36 | 1476 | 1476 | | 1476 | | - | - | - | | | 41 | 1476 |
| + | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | | 1256 | | 33 | 33 | 36 | 1188 | 1188 | | 1188 | | - | - | - | | | 33 | 1188 |
| + | 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | | 56 | | 20 | 20 | 36 | 720 | 720 | | 720 | | - | - | - | | | 20 | 720 |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | 26 | 26 | | 936 | 936 | | 936 | | | | | | | 26 | 936 |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | | 23456 | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | | 396 | | - | - | - | | | 11 | 396 |
| + | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | | 456 | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | | 540 | | - | - | - | | | 15 | 540 |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | 5 | 180 |
| + | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | | 246 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | | 144 | - | - | - | | | 4 | 144 |
| + | 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | | 6 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | - | - | - | | | 1 | 36 |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 254 | 618 | 208 | | | | | | 30 | 1080 |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 19 | 19 | | 684 | 684 | 242 | 404 | 38 | | | | | | 19 | 684 |
| **+** | 2.1.1(Ф) | **Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | | | | |
| + | 2.1.1.1(Ф) | Информатика и статистика эксперимента | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | |
| + | 2.1.1.2(Ф) | Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | |
| **+** | 2.1.2 | **Специальные дисциплины** | **5** | **11122 3334** | | 9.5 | **9.5** | | **342** | **342** | **126** | **196** | **20** | **-** | **-** | **-** | | | **9.5** | **342** |
| + | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | 5 | 1234 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 82 | 88 | 10 | - | - | - | | | 5 | 180 |
| + | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | | 13 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 40 | 4 | - | - | - | | | 2 | 72 |
| + | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 36 | 90 | 90 | 16 | 68 | 6 | - | - | - | | | 2.5 | 90 |
| **+** | 2.1.3 | **Обязательные дисциплины** | **24** | **11223** | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **88** | **152** | **12** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** |
| + | 2.1.3.1 | История и философия науки | 2 | 12 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 50 | 4 | - | - | - | | | 2 | 72 |
| + | 2.1.3.2 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 70 | 102 | 8 | - | - | - | | | 5 | 180 |
| **+** | 2.1.4 | **Дисциплины по выбору аспиранта** | | **11223 3** | | 2.5 | **2.5** | | **90** | **90** | **28** | **56** | **6** | **-** | **-** | **-** | | | **2.5** | **90** |
| + | 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | | 123 | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | |
| + | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 36 | 90 | 90 | 28 | 56 | 6 | - | - | - | | | 2.5 | 90 |
| **2.2.Практика** | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | | 178 | 2 | | | | | | 5 | 180 |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 178 | 2 | - | - | - | | | 5 | 180 |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 12 | 36 | 168 | | | | | | 6 | 216 |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | | 5 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 |
| + | 2.3.4 | Педагогика высшей школы | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 |
| + | 2.3.5 | Методология научных исследований | | 4 | | 0.5 | 0.5 | 36 | 18 | 18 | 2 | | 16 | - | - | - | | | 0.5 | 18 |
| + | 2.3.6 | Менеджмент в фармации | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | |
| з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль |
| 24 | | | | | 864 | | 24 | | | | | 828 | 36 | 24 | | | | | 864 | | 20 | | | | | 684 | 36 |
| 23 | | | | | 828 | | 17 | | | | | 612 | | 19 | | | | | 684 | | 15 | | | | | 540 | |
| 8 | | | | | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 180 | | 7 | | | | | 252 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 180 | | 5 | | | | | 180 | | 11 | | | | | 396 | | 10 | | | | | 360 | |
| 5 | | | | | 180 | | 5 | | | | | 180 | | 8 | | | | | 288 | | 5 | | | | | 180 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 36 | | 6 | | | | | 216 | | 5 | | | | | 180 | | 4 | | | | | 144 | |
| | | | | | | | 3 | | | | | 108 | | 2 | | | | | 72 | | 2 | | | | | 72 | |
| 1 | | | | | 36 | | 3 | | | | | 108 | | 3 | | | | | 108 | | 2 | | | | | 72 | |
| | | | | | | | 1 | | | | | | 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | 36 |
| | | | | | | | 1 | | | | | | 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 54 | 36 | | | 114 | 12 | 6 | 18 | 26 | | 2 | 126 | 44 | 6 | 18 | 42 | 18 | 6 | 56 | 76 | 10 | | 30 | | 2 | 288 | 40 |
| 6 | 54 | 36 | | | 114 | 12 | 5 | 18 | 26 | | | 126 | 10 | 4 | 18 | 42 | 18 | | 56 | 10 | 3 | | 30 | | | 74 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | **26** | **18** | | | **58** | **6** | 2 | **18** | | | | **50** | **4** | 2.5 | **18** | **16** | **18** | | **32** | **6** | 1 | | **12** | | | **22** | **2** |
| 1 | 8 | 18 | | | 8 | 2 | 1 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | 18 | 16 | | | | 2 | 1 | | 12 | | | 22 | 2 |
| 1 | 10 | | | | 24 | 2 | | | | | | | | 1 | | | 18 | | 16 | 2 | | | | | | | |
| 1 | 8 | | | | 26 | 2 | 1 | 8 | | | | 26 | 2 | 0.5 | | | | | 16 | 2 | | | | | | | |
| 2 | **18** | **18** | | | **32** | **4** | 2 | | **18** | | | **50** | **4** | 1 | | **16** | | | **18** | **2** | 2 | | **18** | | | **52** | **2** |
| 1 | 18 | | | | 16 | 2 | 1 | | | | | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 18 | | | 16 | 2 | 1 | | 18 | | | 16 | 2 | 1 | | 16 | | | 18 | 2 | 2 | | 18 | | | 52 | 2 |
| 1 | **10** | | | | **24** | **2** | 1 | | **8** | | | **26** | **2** | 0.5 | | **10** | | | **6** | **2** | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | 8 | | | 26 | 2 | 0.5 | | 10 | | | 6 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 178 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 178 | 2 |
| | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | 2 | | | | 6 | | 66 | 2 | | | | 2 | 36 | 34 |
| | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | 2 | | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| 28 | | | | | 972 | 36 | 25 | | | | | 828 | 72 | | | |
| 22 | | | | | 792 | | 18 | | | | | 648 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 10 | | | | | 360 | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 7 | | | | | 252 | | 3 | | | | | 108 | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 5 | | | | | 180 | | 15 | | | | | 540 | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 5 | | | | | 180 | | 5 | | | | | 180 | | | | |
| 2 | | | | | 72 | | 2 | | | | | 72 | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 3 | | | | | 108 | | 3 | | | | | 108 | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 1 | | | | | | 36 | 2 | | | | | | 72 | | | |
| 1 | | | | | | 36 | 1 | | | | | | 36 | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | 1 | | | | | | 36 | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 2 | | | | 2 | 34 | 36 | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 34 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 23 | Физики и математики | |
| | | | | | | | | | | | | | | 10 | Органической химии | |
| 1 | | | | | **34** | **2** | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 34 | 2 | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| | | | | | | | | | | | | | | 26 | Экономики и организации | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | Иностранных языков | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | Иностранных языков | |
| 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| | | | | | | | | | | | | | | 22 | Фармации ФПО | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Изучено и зачтено | | | | | Подлежит изучению | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | - | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е. | Часов | з.е. | Часов |
| + | 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 3 | | 0.5 | 0.5 | 36 | 18 | 18 | 2 | | 16 | - | - | - | | | 0.5 | 18 |
| + | 2.3.8 | Педагогическая практика | | | 4 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | - | - | - | | | 1 | 36 |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | | 180 | | | | | | | 5 | 180 |
| + | 3.1 | Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 180 | | - | - | - | | | 5 | 180 |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | |
| з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль |
| | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | 2 | | 16 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., направленность программы : фармацевтические науки, год начала подготовки 2026

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | 21 | Фармацевтической химии | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | | | | | | 5 | | | | | 180 | | | | |
| | | | | | | | 5 | | | | | 180 | | 9 | Организации и экономики фармации | |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора**

Научная специальность: 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Направленность программы:фармацевтические науки

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

_____ Л.И. Щербакова

"___" _____ 20___ г.

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Изучено и зачтено | | | | | Подлежит изучению | | Курс 1 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | - | | | | Семестр 1 | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек |
| **2.Образовательный компонент** | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 254 | 618 | 208 | | | | | | 30 | 1080 | 6 | 54 | 36 | | | 114 | 12 | 6 | 18 |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 19 | 19 | | 684 | 684 | 242 | 404 | 38 | | | | | | 19 | 684 | 6 | 54 | 36 | | | 114 | 12 | 5 | 18 |
| **+** | 2.1.1(Ф) | **Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.1(Ф) | Информатика и статистика эксперимента | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.1.2(Ф) | Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | 2.1.2 | **Специальные дисциплины** | **5** | **11122 3334** | | 9.5 | **9.5** | | **342** | **342** | **126** | **196** | **20** | **-** | **-** | **-** | | | **9.5** | **342** | 3 | **26** | **18** | | | **58** | **6** | 2 | **18** |
| + | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | 5 | 1234 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 82 | 88 | 10 | - | - | - | | | 5 | 180 | 1 | 8 | 18 | | | 8 | 2 | 1 | 10 |
| + | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | | 13 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 40 | 4 | - | - | - | | | 2 | 72 | 1 | 10 | | | | 24 | 2 | | |
| + | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 36 | 90 | 90 | 16 | 68 | 6 | - | - | - | | | 2.5 | 90 | 1 | 8 | | | | 26 | 2 | 1 | 8 |
| **+** | 2.1.3 | **Обязательные дисциплины** | **24** | **11223** | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **88** | **152** | **12** | **-** | **-** | **-** | | | **7** | **252** | 2 | **18** | **18** | | | **32** | **4** | 2 | |
| + | 2.1.3.1 | История и философия науки | 2 | 12 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 50 | 4 | - | - | - | | | 2 | 72 | 1 | 18 | | | | 16 | 2 | 1 | |
| + | 2.1.3.2 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 70 | 102 | 8 | - | - | - | | | 5 | 180 | 1 | | 18 | | | 16 | 2 | 1 | |
| **+** | 2.1.4 | **Дисциплины по выбору аспиранта** | | **11223 3** | | 2.5 | **2.5** | | **90** | **90** | **28** | **56** | **6** | **-** | **-** | **-** | | | **2.5** | **90** | 1 | **10** | | | | **24** | **2** | 1 | |
| + | 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | | 123 | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 123 | | 2.5 | 2.5 | 36 | 90 | 90 | 28 | 56 | 6 | - | - | - | | | 2.5 | 90 | 1 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | |
| **2.2.Практика** | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | | 178 | 2 | | | | | | 5 | 180 | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | 3 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 178 | 2 | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 12 | 36 | 168 | | | | | | 6 | 216 | | | | | | | | 1 | |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | | | 1 | |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | | | | |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | | 5 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Педагогика высшей школы | 3 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 2 | | 34 | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | | | | |
| + | 2.3.5 | Методология научных исследований | | 4 | | 0.5 | 0.5 | 36 | 18 | 18 | 2 | | 16 | - | - | - | | | 0.5 | 18 | | | | | | | | | |
| + | 2.3.6 | Менеджмент в фармации | | | | | | 36 | | | | | | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | | 3 | | 0.5 | 0.5 | 36 | 18 | 18 | 2 | | 16 | - | - | - | | | 0.5 | 18 | | | | | | | | | |
| + | 2.3.8 | Педагогическая практика | | | 4 | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | - | - | - | | | 1 | 36 | | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____Ж.В. Дайронас

| | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | |
| Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | з.е. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль |
| 26 | | 2 | 126 | 44 | 6 | 18 | 42 | 18 | 6 | 56 | 76 | 10 | | 30 | | 2 | 288 | 40 | 2 | | | | 2 | 34 | 36 | | | | | | | |
| 26 | | | 126 | 10 | 4 | 18 | 42 | 18 | | 56 | 10 | 3 | | 30 | | | 74 | 4 | 1 | | | | | 34 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **50** | **4** | 2.5 | **18** | **16** | **18** | | **32** | **6** | 1 | | **12** | | | **22** | **2** | 1 | | | | | **34** | **2** | | | | | | | |
| | | | 24 | 2 | 1 | 18 | 16 | | | | 2 | 1 | | 12 | | | 22 | 2 | 1 | | | | | 34 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | 18 | | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 26 | 2 | 0.5 | | | | | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18** | | | **50** | **4** | 1 | | **16** | | | **18** | **2** | 2 | | **18** | | | **52** | **2** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 34 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | 16 | 2 | 1 | | 16 | | | 18 | 2 | 2 | | 18 | | | 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| **8** | | | **26** | **2** | 0.5 | | **10** | | | **6** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 26 | 2 | 0.5 | | 10 | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 178 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 178 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | | 34 | 2 | | | | 6 | | 66 | 2 | | | | 2 | 36 | 34 | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | |
| | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | | 2 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0.5 | | | | 2 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0.5 | | | | 2 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | |
| | | |
| | | |
| 23 | Физики и математики | |
| 10 | Органической химии | |
| | | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| 26 | Экономики и организации | |
| | | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| 3 | Иностранных языков | |
| | | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| | | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| 3 | Иностранных языков | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| 2 | Гуманитарных дисциплин и биоэтики | |
| 22 | Фармации ФПО | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |
| 21 | Фармацевтической химии | |
| 9 | Организации и экономики фармации | |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

**План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора**

Научная специальность: 3.4.3. Организация фармацевтического дела

Направленность программы:фармацевтические науки

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

_____ Л.И. Щербакова

"___" _____ 20___ г.

| Наименование | Результаты |
|---|---|
| Курс 1 | |
| Семестр 1 | |
| Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | |
| Изучение литературы и подготовка литературного обзора | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Подготовка публикаций | |
| Семестр 2 | |
| Изучение литературы и подготовка литературного обзора | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Подготовка выступлений на конференциях | |
| Подготовка публикаций | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | |
| Курс 2 | |
| Семестр 1 | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Подготовка выступлений на конференциях | |
| Подготовка публикаций | |
| Семестр 2 | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Подготовка выступлений на конференциях | |
| Подготовка публикаций | |

| Наименование | Результаты |
|---|---|
| Рецензируемый отчет по научным исследования | |
| Курс 3 | |
| Семестр 1 | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Написание диссертационной работы | |
| Подготовка выступлений на конференциях | |
| Подготовка публикаций | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | |
| Семестр 2 | |
| Анализ экспериментальных результатов | |
| Написание диссертационной работы | |
| Подготовка выступлений на конференциях | |
| Подготовка публикаций | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | |
| Заверенный список опубликованных работ | |
| Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | |
| | |

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела
аспирантуры и
докторантуры _____Ж.В. Дайронас

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 1 | Научный компонент | |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | |
| 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | |
| 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | |
| 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | |
| 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | |
| 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | |
| 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | |
| 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | |
| 2 | Образовательный компонент | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | |
| 2.1.1(Ф) | Факультативные дисциплины | |
| 2.1.1.1(Ф) | Информатика и статистика эксперимента | |
| 2.1.1.2(Ф) | Правовая охрана и коммерческая реализация интеллектуальной собственности | |
| 2.1.2 | Специальные дисциплины | |
| 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | |
| 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | |
| 2.1.2.3 | Методология научных исследований | |
| 2.1.3 | Обязательные дисциплины | |
| 2.1.3.1 | История и философия науки | |
| 2.1.3.2 | Иностранный язык | |
| 2.1.4 | Дисциплины по выбору аспиранта | |
| 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | |
| 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | |
| 2.2 | Практика | |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии наук | |
| 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | |
| 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | |
| 2.3.4 | Педагогика высшей школы | |
| 2.3.5 | Методология научных исследований | |
| 2.3.6 | Менеджмент в фармации | |
| 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | |
| 2.3.8 | Педагогическая практика | |
| 3 | Итоговая аттестация | |
| 3.1 | Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|---|---|---|---|

| Индекс | Содержание |
|---|---|

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | 23 | | **1080** | | | | | | | | **30** | 21 | | **2160** | | | | | | | | **60** | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **22.7** | | | | | | | | | | | **43** | | | | | | | | | | | **32.9** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **-1** | | | | | | | | | | | **44** | | | | | | | | | | | **21.5** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **10** | | | | | | | | | | | **11** | | | | | | | | | | | **10.5** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **10** | | | | | | | | | | | **11.5** | | | | | | | | | | | **10.8** | | | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 828 | | | | | | 828 | | 23 | | | 612 | | | | | | 612 | | 17 | | | 1440 | | | | | | 1440 | | 40 | | | |
| 1 | 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | За | 288 | | | | | | 288 | | 8 | 3 1/3 | | | | | | | | | | | | За | 288 | | | | | | 288 | | 8 | 3 1/3 | 9 | 1 |
| 2 | 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 252 | | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | За(2) | 432 | | | | | | 432 | | 12 | 8 | 9 | 12 |
| 3 | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За(2) | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | 9 | 12345 |
| 4 | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За(2) | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | 9 | 123456 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 36 | | | | | | 36 | | 1 | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | | | 252 | | | | | | 252 | | 7 | | | |
| 5 | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | 9 | 23456 |
| 6 | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | | 36 | | | | | | 36 | | 1 | 2/3 | | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 9 | 123456 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | | | |
| 7 | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | 9 | 2456 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | 216 | 90 | 54 | 36 | | | 114 | 12 | 6 | | | 180 | 44 | 18 | 26 | | | 126 | 10 | 5 | | | 396 | 134 | 72 | 62 | | | 240 | 22 | 11 | | | |
| 8 | 2.1.2 | Специальные дисциплины | За(3) | **108** | 44 | 26 | 18 | | | 58 | 6 | 3 | | За(2) | **72** | 18 | 18 | | | | 50 | 4 | 2 | | За(5) | **180** | 62 | 44 | 18 | | | 108 | 10 | 5 | | | 12345 |
| 9 | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | За | **36** | 26 | 8 | 18 | | | 8 | 2 | 1 | | За | **36** | 10 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | За(2) | **72** | 36 | 18 | 18 | | | 32 | 4 | 2 | | 9 | 12345 |
| 10 | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | За | **36** | 10 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 10 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | 2 | 13 |
| 11 | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | За | **36** | 8 | 8 | | | | 26 | 2 | 1 | | За | **36** | 8 | 8 | | | | 26 | 2 | 1 | | За(2) | **72** | 16 | 16 | | | | 52 | 4 | 2 | | 26 | 123 |
| 12 | 2.1.3 | Обязательные дисциплины | За(2) | **72** | 36 | 18 | 18 | | | 32 | 4 | 2 | | Эк За(2) | **72** | 18 | | 18 | | | 50 | 4 | 2 | | Эк За(4) | **144** | 54 | 18 | 36 | | | 82 | 8 | 4 | | | 1234 |
| 13 | 2.1.3.1 | История и философия науки | За | **36** | 18 | 18 | | | | 16 | 2 | 1 | | Эк За | **36** | | | | | | 34 | 2 | 1 | | Эк За(2) | **72** | 18 | 18 | | | | 50 | 4 | 2 | | 2 | 12 |
| 14 | 2.1.3.2 | Иностранный язык | За | **36** | 18 | | 18 | | | 16 | 2 | 1 | | За | **36** | 18 | | 18 | | | 16 | 2 | 1 | | За(2) | **72** | 36 | | 36 | | | 32 | 4 | 2 | | 3 | 1234 |
| 15 | 2.1.4 | Дисциплины по выбору аспиранта | За(2) | **36** | 10 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | За(2) | **36** | 8 | | 8 | | | 26 | 2 | 1 | | За(4) | **72** | 18 | 10 | 8 | | | 50 | 4 | 2 | | | 123 |
| 16 | 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | За | | | | | | | | | | | За | | | | | | | | | | | За(2) | | | | | | | | | | | 9 | |
| 17 | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | За | **36** | 10 | 10 | | | | 24 | 2 | 1 | | За | **36** | 8 | | 8 | | | 26 | 2 | 1 | | За(2) | **72** | 18 | 10 | 8 | | | 50 | 4 | 2 | | 9 | 123 |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | 36 | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | |
| 18 | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | 2 | 2 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | За(11) | | | | | | | | | | | Эк(2) За(11) | | | | | | | | | | | Эк(2) За(22) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 8 | | |

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | 23 | | **1080** | | | | | | | | **30** | 21 | | **2160** | | | | | | | | **60** | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **23.4** | | | | | | | | | | | **42.6** | | | | | | | | | | | **33** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **76** | | | | | | | | | | | **38** | | | | | | | | | | | **57** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **13** | | | | | | | | | | | **9** | | | | | | | | | | | **11** | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **14** | | | | | | | | | | | **9.6** | | | | | | | | | | | **11.8** | | | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 684 | | | | | | 684 | | 19 | | | 540 | | | | | | 540 | | 15 | | | 1224 | | | | | | 1224 | | 34 | | | |
| 1 | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | За | 396 | | | | | | 396 | | 11 | 7 1/3 | За | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | За(2) | 756 | | | | | | 756 | | 21 | 14 | 9 | 12345 |
| 2 | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | | 288 | | | | | | 288 | | 8 | 5 1/3 | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | | 468 | | | | | | 468 | | 13 | 8 2/3 | 9 | 123456 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | | | 144 | | | | | | 144 | | 4 | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | | | |
| 3 | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | За(2) | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 9 | 23456 |
| 4 | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | 9 | 123456 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | | | | |
| 5 | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | 9 | 2456 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | 144 | 78 | 18 | 42 | 18 | | 56 | 10 | 4 | | | 108 | 30 | | 30 | | | 74 | 4 | 3 | | | 252 | 108 | 18 | 72 | 18 | | 130 | 14 | 7 | | | |
| 6 | 2.1.2 | Специальные дисциплины | За(3) | **90** | 52 | 18 | 16 | 18 | | 32 | 6 | 2.5 | | За | **36** | 12 | | 12 | | | 22 | 2 | 1 | | За(4) | **126** | 64 | 18 | 28 | 18 | | 54 | 8 | 3.5 | | | 12345 |
| 7 | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | За | **36** | 34 | 18 | 16 | | | | 2 | 1 | | За | **36** | 12 | | 12 | | | 22 | 2 | 1 | | За(2) | **72** | 46 | 18 | 28 | | | 22 | 4 | 2 | | 9 | 12345 |
| 8 | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | За | **36** | 18 | | | 18 | | 16 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 18 | | | 18 | | 16 | 2 | 1 | | 2 | 13 |
| 9 | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | За | **18** | | | | | | 16 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | За | **18** | | | | | | 16 | 2 | 0.5 | | 26 | 123 |
| 10 | 2.1.3 | Обязательные дисциплины | За | **36** | 16 | | 16 | | | 18 | 2 | 1 | | Эк | **72** | 18 | | 18 | | | 52 | 2 | 2 | | Эк За | **108** | 34 | | 34 | | | 70 | 4 | 3 | | | 1234 |
| 11 | 2.1.3.2 | Иностранный язык | За | **36** | 16 | | 16 | | | 18 | 2 | 1 | | Эк | **72** | 18 | | 18 | | | 52 | 2 | 2 | | Эк За | **108** | 34 | | 34 | | | 70 | 4 | 3 | | 3 | 1234 |
| 12 | 2.1.4 | Дисциплины по выбору аспиранта | За(2) | **18** | 10 | | 10 | | | 6 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | За(2) | **18** | 10 | | 10 | | | 6 | 2 | 0.5 | | | 123 |
| 13 | 2.1.4.1 | Менеджмент в фармации | За | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | | | | | | | | | | | 9 | |
| 14 | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | За | **18** | 10 | | 10 | | | 6 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | За | **18** | 10 | | 10 | | | 6 | 2 | 0.5 | | 9 | 123 |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | 178 | 2 | 5 | | | 180 | | | | | | 178 | 2 | 5 | | | |
| 15 | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | За | | | | | | | | | | | | 180 | | | | | | 178 | 2 | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | | | 178 | 2 | 5 | 3 1/3 | 9 | 4 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | 72 | 6 | | | | 6 | | 66 | 2 | | | 72 | 2 | | | | 2 | 36 | 34 | 2 | | | 144 | 8 | | | | 8 | 36 | 100 | 4 | | | |
| 16 | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | 3 | 4 |
| 17 | 2.3.4 | Педагогика высшей школы | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | 2 | 3 |
| 18 | 2.3.5 | Методология научных исследований | | **18** | 2 | | | | 2 | | 16 | 0.5 | | За | | | | | | | | | | | За | **18** | 2 | | | | 2 | | 16 | 0.5 | | 22 | 3 |
| 19 | 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | За | **18** | 2 | | | | 2 | | 16 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | За | **18** | 2 | | | | 2 | | 16 | 0.5 | | 21 | 3 |
| 20 | 2.3.8 | Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | ЗаО | **36** | | | | | | 36 | | 1 | | 9 | 4 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За(10) | | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) ЗаО | | | | | | | | | | | Эк(3) За(16) ЗаО | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 8 | | |

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | Конс | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | 22 | | **1080** | | | | | | | | **30** | 22 | | **2160** | | | | | | | | **60** | 44 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **11.4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **5.7** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **216** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **0.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **0.4** | | | | | | | | | | | |
| **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ** | | | | 792 | | | | | | 792 | | 22 | | | 648 | | | | | | 648 | | 18 | | | 1440 | | | | | | 1440 | | 40 | | | |
| 1 | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | За | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | | | | | | | | | | | | За | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | 9 | 12345 |
| 2 | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | За | 252 | | | | | | 252 | | 7 | 4 2/3 | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За(2) | 360 | | | | | | 360 | | 10 | 6 2/3 | 9 | 123456 |
| 3 | 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 540 | | | | | | 540 | | 15 | 3 1/3 | За(2) | 720 | | | | | | 720 | | 20 | 6 2/3 | 9 | 56 |
| **ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ** | | | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | | | 180 | | | | | | 180 | | 5 | | | 360 | | | | | | 360 | | 10 | | | |
| 4 | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | За | 72 | | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | За(2) | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | 9 | 23456 |
| 5 | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За(2) | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 9 | 123456 |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** | | | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | | | 72 | | | | | | | 72 | 2 | | | 108 | | | | | | | 108 | 3 | | | |
| 6 | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | За | 72 | | | | | | | 72 | 2 | 1 1/3 | 9 | 2456 |
| 7 | 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | За | 36 | | | | | | | 36 | 1 | 2/3 | 9 | 6 |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | 36 | | | | | | 34 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | 34 | 2 | 1 | | | |
| 8 | 2.1.2 | Специальные дисциплины | Эк | **36** | | | | | | 34 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | | | | | | 34 | 2 | 1 | | | 12345 |
| 9 | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | Эк | **36** | | | | | | 34 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | Эк | **36** | | | | | | 34 | 2 | 1 | | 9 | 12345 |
| **ПРАКТИКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ** | | | | 36 | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | |
| 10 | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | За | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 2 | | | | 2 | | 34 | 1 | | 9 | 5 |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 2/6 | | | | | | | | | | | | 3 2/6 | | |
| 11 | 3.1 | Представление диссертационной работы на расширенном заседании кафедры | | | | | | | | | | | | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | За | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 3 1/3 | 9 | 6 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк За(6) | | | | | | | | | | | За(7) | | | | | | | | | | | Эк За(13) | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| **1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | 1 | 8 | 288 | | | | | | | |
| + | 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | 1 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 2 | 7 | 252 | | | | | | | |
| + | 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 1 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 2 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 3 | 11 | 396 | | | | | | | |
| | | | 4 | 10 | 360 | | | | | | | |
| | | | 5 | 10 | 360 | | | | | | | |
| + | 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | 1 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 2 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 3 | 8 | 288 | | | | | | | |
| | | | 4 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 5 | 7 | 252 | | | | | | | |
| | | | 6 | 3 | 108 | | | | | | | |
| + | 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | 5 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | | 6 | 15 | 540 | | | | | | | |
| **1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты** | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 3 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 5 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 6 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | 2 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 3 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| | | | 5 | 3 | 108 | | | | | | | |
| | | | 6 | 3 | 108 | | | | | | | |
| **1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 4 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 5 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 6 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | 6 | 1 | 36 | | | | | | | |
| **2.1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 4 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 5 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.1.2.3 | Методология научных исследований | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| + | 2.1.3.1 | История и философия науки | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.1.3.2 | Иностранный язык | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 4 | 2 | 72 | | | | | | | |
| + | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | 1 | 1 | 36 | | | | | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | Конс пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| **2.2.Практика** | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | 4 | 5 | 180 | | | | | | | |
| **2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 4 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | 5 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.3.4 | Педагогика высшей школы | 3 | 1 | 36 | | | | | | | |
| + | 2.3.5 | Методология научных исследований | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| + | 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | | |
| + | 2.3.8 | Педагогическая практика | 4 | 1 | 36 | | | | | | | |
| **3.Итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | |
| + | 3.1 | Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | 6 | 5 | 180 | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | |

| - | - | - | По плану | | - | Изучено и зачтено - | | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Семестр | з.е. | Часов | Зачет результатов обучения | з.е. | Часов | Форма пром. атт. | Тип перезачета | Оценка |
| 1.1.1(Н) | Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | 1 | 8 | 288 | | | | Зачет | | |
| 1.1.2(Н) | Изучение литературы и подготовка литературного обзора | 1 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 7 | 252 | | | | Зачет | | |
| 1.1.3(Н) | Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 1 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 11 | 396 | | | | Зачет | | |
| | | 4 | 10 | 360 | | | | Зачет | | |
| | | 5 | 10 | 360 | | | | Зачет | | |
| 1.1.4(Н) | Анализ экспериментальных результатов | 1 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 8 | 288 | | | | | | |
| | | 4 | 5 | 180 | | | | | | |
| | | 5 | 7 | 252 | | | | Зачет | | |
| | | 6 | 3 | 108 | | | | Зачет | | |
| 1.1.5(Н) | Написание диссертационной работы | 5 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | | 6 | 15 | 540 | | | | Зачет | | |
| 1.2.1(Н) | Подготовка выступлений на конференциях | 2 | 3 | 108 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 2 | 72 | | | | Зачет | | |
| | | 4 | 2 | 72 | | | | Зачет | | |
| | | 5 | 2 | 72 | | | | Зачет | | |
| | | 6 | 2 | 72 | | | | Зачет | | |
| 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций | 1 | 1 | 36 | | | | | | |
| | | 2 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | 3 | 3 | 108 | | | | | | |
| | | 4 | 2 | 72 | | | | Зачет | | |
| | | 5 | 3 | 108 | | | | Зачет | | |
| | | 6 | 3 | 108 | | | | Зачет | | |
| 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 4 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 5 | 1 | 36 | | | | | | |

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| - | - | - | По плану | | - | Изучено и зачтено - | | - | - | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Индекс | Наименование | Семестр | з.е. | Часов | Зачет результатов обучения | з.е. | Часов | Форма пром. атт. | Тип перезачета | Оценка |
| 1.3.1(Н) | Рецензируемый отчет по научным исследования | 6 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| 1.3.2(Н) | Заверенный список опубликованных работ | 6 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| 2.1.2.1 | Организация фармацевтического дела | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 4 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 5 | 1 | 36 | | | | Экзамен | | |
| 2.1.2.2 | Педагогика высшей школы | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| 2.1.2.3 | Методология научных исследований | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 0.5 | 18 | | | | Зачет | | |
| 2.1.3.1 | История и философия науки | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | | | | | | | Экзамен | | |
| 2.1.3.2 | Иностранный язык | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 4 | 2 | 72 | | | | Экзамен | | |
| 2.1.4.2 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | 1 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 2 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| | | 3 | 0.5 | 18 | | | | Зачет | | |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | 4 | 5 | 180 | | | | | | |
| 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | 1 | 36 | | | | Экзамен | | |
| 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 4 | 1 | 36 | | | | Экзамен | | |
| 2.3.3 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине | 5 | 1 | 36 | | | | Зачет | | |
| 2.3.4 | Педагогика высшей школы | 3 | 1 | 36 | | | | Экзамен | | |
| 2.3.5 | Методология научных исследований | 3 | 0.5 | 18 | | | | | | |
| 2.3.7 | Маркетинговые исследования фармацевтического рынка | 3 | 0.5 | 18 | | | | Зачет | | |
| 2.3.8 | Педагогическая практика | 4 | 1 | 36 | | | | Зачет с оценкой | | |
| 3.1 | Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры | 6 | 5 | 180 | | | | Зачет | | |
| | Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | | 180 | 6480 | | | | , в том числе контактных часов | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Асп. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика | 2 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | |
| Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации | 1 | 1 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| Изучение литературы и подготовка литературного обзора | 1 | 1 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 1 | 1 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Анализ экспериментальных результатов | 1 | 1 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций | 1 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | | 2/3 | | | | | |
| Изучение литературы и подготовка литературного обзора | 1 | 2 | | | 4 | 2/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 4 | 2/3 | | | | | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 1 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| Анализ экспериментальных результатов | 1 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка выступлений на конференциях | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 21 | + | 2 | | | | | | |
| Подготовка публикаций | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 21 | + | 2 | | | | | | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | 1 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 2 | 1 | | | 7 | 1/3 | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Асп. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Анализ экспериментальных результатов | 2 | 1 | | | 5 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 5 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка выступлений на конференциях | 2 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 1 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций | 2 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 21 | + | 2 | | | | | | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 2 | 2 | | | 6 | 2/3 | | | | | |
| Анализ экспериментальных результатов | 2 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | 3 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка выступлений на конференциях | 2 | 2 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций | 2 | 2 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | 2 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 3 | 1 | | | 6 | 2/3 | | | | | |
| Анализ экспериментальных результатов | 3 | 1 | | | 4 | 2/3 | | | | | |
| Написание диссертационной работы | 3 | 1 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка выступлений на конференциях | 3 | 1 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций | 3 | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | 3 | 1 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| | | | 21 | + | | 2/3 | | | | | |
| Анализ экспериментальных результатов | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 21 | + | 2 | | | | | | |
| Написание диссертационной работы | 3 | 2 | | | 3 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка выступлений на конференциях | 3 | 2 | | | 1 | 1/3 | | | | | |
| Подготовка публикаций | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| Рецензируемый отчет по научным исследования | 3 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | | Асп. | Часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Заверенный список опубликованных работ | 3 | 2 | | | 0 | 2/3 | | | | | |
| Итого по факту | | | | | 37 | 1/3 | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 91 | 1/3 | | | | | |

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|---|---|---|---|---|

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| | | Итого | | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | Итого (с факультативами) | | | | | | 180 | 180 | | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 169 | 180 | 180 | 180 | | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| 1 | Научный компонент | 0% | 0% | 0% | 140 | 150 | 145 | 145 | | 48 | 24 | 24 | 44 | 24 | 20 | 53 | 28 | 25 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0% | 0% | 0% | 110 | 120 | 114 | 114 | | 40 | 23 | 17 | 34 | 19 | 15 | 40 | 22 | 18 |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | 0% | 0% | 0% | 24 | 26 | 26 | 26 | | 7 | 1 | 6 | 9 | 5 | 4 | 10 | 5 | 5 |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 0% | 0% | 0% | 3 | 4 | 5 | 5 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | 1 | 2 |
| 2 | Образовательный компонент | 0% | 0% | 0% | 24 | 25 | 30 | 30 | | 12 | 6 | 6 | 16 | 6 | 10 | 2 | 2 | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | 0% | 0% | 0% | 18 | 20 | 19 | 19 | | 11 | 6 | 5 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | |
| 2.2 | Практика | 0% | 0% | 0% | 2.5 | 3 | 5 | 5 | | | | | 5 | | 5 | | | |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | 0% | 0% | 0% | 2 | 2 | 6 | 6 | | 1 | | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 3 | Итоговая аттестация | 0% | 0% | 0% | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | 5 | | 5 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 20.4 | | | - | 22.7 | 43 | - | 23.4 | 42.6 | - | 11.4 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 65.1 | | | - | | 44 | - | 76 | 38 | - | 216 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 7.5 | | | - | 10 | 11.5 | - | 14 | 9.6 | - | 0.7 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок 1 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 1.1 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 1.2 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 1.3 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 2 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 2.1 | | | | | 242 | | | - | 90 | 44 | - | 78 | 30 | - | | |
| | | Блок 2.2 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок 2.3 | | | | | 12 | | | - | | 2 | - | 6 | 2 | - | 2 | |
| | | Блок 3 | | | | | | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 254 | | | - | 90 | 46 | - | 84 | 32 | - | 2 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | | | 2 | | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | 22 | 11 | 11 | 16 | 10 | 6 | 13 | 6 | 7 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 28.22% | | | | | | | | | | | |

| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|---|---|---|---|---|
| **Консультации по** | | | | |
| | Комиссия №1 | | | |
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |
| **Член комиссии** | | | | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | | | | |

| | Комиссия №1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
| | | | | |
| **Член комиссии** | | | | |
| **Дежурство** | | | | |
| **Примечания к комиссиям ГЭК** | | | | |

| **Нормы часов (акад.)** | |
|---|---|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 54 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 54 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 0 |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 27 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | | Биологии и физиологии |
| 2 | | Гуманитарных дисциплин и биоэтики |
| 3 | | Иностранных языков |
| 4 | | Клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии |
| 5 | | Медицина катастроф |
| 6 | | Микробиологии и иммунологии с курсом биологической химии |
| 7 | | Морфологии |
| 8 | | Неорганической, физической и коллоидной химии |
| 9 | | Организации и экономики фармации |
| 10 | | Органической химии |
| 11 | | Патологии |
| 12 | | Права и истории |
| 13 | | Терапевтических дисциплин |
| 14 | | Терапевтических дисциплин 2 |
| 15 | | Терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний |
| 16 | | Токсикологической и аналитической химии |
| 17 | | Фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов |
| 18 | | Фармакологии с курсом клинической фармакологии |
| 19 | | Фармацевтического товароведения, гигиены и экологии |
| 20 | | Фармацевтической технологии с курсоммедицинской биотехнологии |
| 21 | | Фармацевтической химии |
| 22 | | Фармации ФПО |
| 23 | | Физики и математики |
| 24 | | Физического воспитания и здоровья |
| 25 | | Хирургических дисциплин |
| 26 | | Экономики и организации здравоохранения и фармации |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | 60 | | | | 60 | | | | 60 | | | |
| Всего | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| 1 | 1.1.1(Н) Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации [За] | 8 | 1.1.2(Н) Изучение литературы и подготовка литературного обзора [За] | 7 | 1.1.3(Н) Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части [За] | 11 | 1.1.3(Н) Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части [За] | 10 | 1.1.3(Н) Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части [За] | 10 | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов [За] | 3 |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | 1.1.5(Н) Написание диссертационной работы [За] | 15 |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 1.1.3(Н) Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части [За] | 5 | | | | | | | | |
| 9 | 1.1.2(Н) Изучение литературы и подготовка литературного обзора [За] | 5 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов | 5 | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов [За] | 7 | | |
| 12 | | | | | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов | 8 | | | | | | |
| 13 | | | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов [За] | 5 | | | | | | | | |
| 14 | 1.1.3(Н) Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части | 5 | | | | | 1.2.1(Н) Подготовка выступлений на конференциях [За] | 2 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| | [3а] | | | | | | [3а] | | | | | |
| 18 | | | | | | | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций [3а] | 2 | | | | |
| 19 | | | 1.2.1(Н) Подготовка выступлений на конференциях [3а] | 3 | | | | | | | 1.2.1(Н) Подготовка выступлений на конференциях [3а] | 2 |
| 20 | 1.1.4(Н) Анализ экспериментальных результатов [3а] | 5 | | | 1.2.1(Н) Подготовка выступлений на конференциях [3а] | 2 | 1.3.1(Н) Рецензируемый отчет по научным исследования [3а] | 1 | 1.1.5(Н) Написание диссертационной работы [3а] | 5 | | |
| 21 | | | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций | 3 | | | 2.1.2 Специальные дисциплины [3а] | 1 | | | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций [3а] | 3 |
| 22 | | | | | | | 2.1.3 Обязательные дисциплины [Эк] | 2 | | | | |
| 23 | | | | | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций | 3 | | | 1.2.1(Н) Подготовка выступлений на конференциях [3а] | 2 | | |
| 24 | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций | 1 | 1.3.1(Н) Рецензируемый отчет по научным исследования [3а] | 1 | | | 2.2.1(П) Педагогическая практика | 5 | | | 1.3.1(Н) Рецензируемый отчет по научным исследования [3а] | 1 |
| 25 | 2.1.2 Специальные дисциплины [33а] | 3 | 2.1.2 Специальные дисциплины [23а] | 2 | 2.1.2 Специальные дисциплины [33а] | 2.5 | | | | | 1.3.2(Н) Заверенный список опубликованных работ [3а] | 1 |
| 26 | | | | | | | | | 1.2.2(Н) Подготовка публикаций [3а] | 3 | | |
| 27 | | | 2.1.3 Обязательные дисциплины [Эк, 23а] | 2 | 2.1.3 Обязательные дисциплины [3а] | 1 | | | | | | |
| 28 | 2.1.3 Обязательные дисциплины [23а] | 2 | | | 2.1.4 Дисциплины по выбору аспиранта [23а] | 0.5 | | | 1.3.1(Н) Рецензируемый отчет по научным исследования | 1 | 3.1 Представление диссертационной работы на расшиенном заседании кафедры [3а] | 5 |
| 29 | | | 2.1.4 Дисциплины по выбору аспиранта [23а] | 1 | 2.3.4 Педагогика высшей школы [Эк] | 1 | 2.3.2 Кандидатский экзамен по иностранному языку [Эк] | 1 | 2.1.2 Специальные дисциплины [Эк] | 1 | | |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | |
| | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 30 | 2.1.4 Дисциплины по выбору аспиранта [2За] | 1 | 2.3.1 Кандидатский экзамен по истории и философии науки [Эк] | 1 | 2.3.5 Методология научных исследований | 0.5 | 2.3.8 Педагогическая практика [ЗаО] | 1 | 2.3.3 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине [За] | 1 | | |
| | | | | | 2.3.7 Маркетинговые исследования фармацевтического рынка [За] | 0.5 | | | | | | |

Примечание Учебный план аспирантуры '3.4.3._2026-2027.plx', код специальности 3.4.3., год начала подготовки 2026