

УТВЕРЖДЕН

Рекомендован к утверждению Экспертным советом
по образовательной деятельности при ученом совете
НИЦ «Курчатовский институт»
протокол от 18 сентября 2025 г. № 4-ОД

в составе образовательной программы высшего
образования – программы подготовки научных
и научно-педагогических кадров в аспирантуре
научная специальность 3.4.2. Фармацевтическая химия,
фармакогнозия
приказ НИЦ «Курчатовский институт»
от 30 сентября 2025 г. № 3825

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования - программы
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
научная специальность: 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 года

| | |
|---|--|
| Год начала освоения | 2025 г. |
| Учебный год | 2025-2026 г.г. |
| Федеральные государственные требования | приказ Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 951 |

| | | 3.4.2./2025/КИ | Форма контроля (семестр) | | | з.е. | | | Итого акад.часов | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------------|-------|----------------|----------------|------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| | | | | | | 180 | 180 | 36 | 6480 | 6480 | 438 | 5846 | 196 |
| 1. Научный компонент | | | | | | 147 | 147 | | 5292 | 5292 | 150 | 5118 | 24 |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | | | | 4716 | 4716 | 150 | 4566 | |
| + | 1.1.1(Н) | Выполнение научного исследования | | | | 101 | 101 | 36 | 3636 | 3636 | 150 | 3486 | |
| + | 1.1.2(Н) | Подготовка диссертации | | | | 30 | 30 | 36 | 1080 | 1080 | | 1080 | |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | | | | 360 | 360 | | 360 | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | | 360 | |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | 216 | 216 | | 192 | 24 |
| +A5:S5 | 1.3.1(Н) | 1 этап по Плану научной деятельности | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 32 | 4 |
| + | 1.3.2(Н) | 2 этап по Плану научной деятельности | | 2345 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 128 | 16 |
| + | 1.3.3(Н) | 3 этап по Плану научной деятельности | | 6 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 32 | 4 |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | | | | 972 | 972 | 288 | 548 | 136 |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 576 | 576 | 288 | 268 | 20 |
| + | 2.1.1 | Дисциплины | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 144 | 136 | 8 |
| + | 2.1.1.1 | Иностранный язык (английский) | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 68 | 4 |
| + | 2.1.1.2 | История и философия науки | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 68 | 4 |
| + | 2.1.2 | Дисциплины научной специальности | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 68 | 4 |
| + | 2.1.2.1 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 68 | 4 |
| + | 2.1.3 | Элективные дисциплины | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 64 | 8 |
| + | 2.1.3.1 | Методология подготовки и написания диссертации/Организация научной работы | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 |
| + | 2.1.3.2 | Психология и педагогика высшей школы/Организация преподавательской деятельности | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 |
| + | 2.1.4(Ф) | Факультативные дисциплины | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 50 | 50 | 8 |
| + | 2.1.4.1(Ф) | Управление результатами интеллектуальной деятельности | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 18 | 14 | 4 |
| + | 2.1.4.2(Ф) | От атомного проекта к природоподобным технологиям | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 36 | 4 |
| 2.2. Практика | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | |
| + | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | | | | 180 | 180 | | 64 | 116 |
| + | 2.3.1 | Промежуточная аттестация по дисциплинам | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | | | 72 |
| + | 2.3.1.2 | Кандидатский экзамен: История и философия науки | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | 36 |
| + | 2.3.1.3 | Кандидатский экзамен: Иностранный язык (английский) | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | 36 |
| + | 2.3.2 | Промежуточная аттестация по дисциплинам научной специальности | | | | 1 | 1 | | 36 | 36 | | | 36 |
| + | 2.3.2.1 | Кандидатский экзамен: Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | | 36 |
| + | 2.3.4 | Промежуточная аттестация по практике | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | | 64 | 8 |
| + | 2.3.4.1 | Научно-исследовательская практика | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 64 | 8 |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | | | | | 216 | 216 | | 180 | 36 |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 180 | 36 |