


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ТЮМЕНСКИЙ ГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 11 от 17.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора  И.М. Петров
"19" сентября 2021 г.



подготовки аспирантов

33.06.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно – педагогических кадров в аспирантуре

по направлению подготовки кадров высшей квалификации

33.06.01 Фармация

направленность (профиль)

14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Кафедра: Химии

Отдел: Управление научной деятельности

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2021
1201
03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области обращения лекарственных средств, направленная на рациональное, эффективное и безопасное их использование;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления научной деятельности

 / А.О. Егорова /

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|----------|-------------------------------------|--------|-------|-----|----------|--------------------|-------|-----|-----|----------|------------------------|-----|-----|--------|----------|------------------------|-----|--------|------------------------|----------|-----|--------|-------|----|----------|--------|-------|----|-----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Рефераты | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | |
| | | | | | Семестр 1 [22 4/6 нед] | | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | | Семестр 3 [22 4/6 нед] | | | | | Семестр 4 [15 2/6 нед] | | | Семестр 5 [19 2/6 нед] | | | Семес | | | | | | | | |
| | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | | | |
| 4 | Итого | 4 | 15 | 3 | 46 | | 102 | 104 | | 26 | | 70 | 120 | 72 | 50 | | 82 | 264 | | 26 | | 32 | 50 | | 16 | | 24 | 68 | 36 | | | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 12 | 3 | 46 | | 102 | 104 | | 26 | | 70 | 120 | 72 | 44 | | 70 | 246 | | 20 | | 20 | 32 | | 10 | | 12 | 50 | 36 | | | | | |
| 8 | Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 9 | 3 | 46 | | 102 | 104 | | 26 | | 70 | 120 | 72 | 44 | | 70 | 246 | | 20 | | 20 | 32 | | 10 | | 12 | 50 | 36 | | | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | 2 | | 26 | | 78 | 40 | | 14 | | 52 | 42 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | 1 | | 26 | | 22 | 24 | | 14 | | 28 | 30 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 56 | 16 | | | | 24 | 12 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | 3 | 20 | | 24 | 64 | | 12 | | 18 | 78 | | 44 | | 70 | 246 | | 20 | | 20 | 32 | | 10 | | 12 | 50 | 36 | | | | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 5 | 1 | 20 | | 24 | 64 | | | | | | | 34 | | 56 | 198 | | 20 | | 20 | 32 | | 10 | | 12 | 50 | 36 | | | | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 20 | 32 | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 12 | | 24 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 5 | 13 | | 20 | | 24 | 64 | | | | | | 10 | | 12 | 50 | | | | | | | 10 | | 12 | 50 | 36 | | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях | | 3 | | | | | | | | | | | 12 | | 20 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 2 | 2 | | | | | | | | | 12 | | 18 | 78 | | 10 | | 14 | 48 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | Методы исследовательской работы | | 23 | 23 | | | | | | | | 12 | | 18 | 78 | | 10 | | 14 | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | | 23 | 23 | | | | | | | 12 | | 18 | 78 | | 10 | | 14 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | | 23 | 23 | | | | | | | 12 | | 18 | 78 | | 10 | | 14 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Индекс | Наименование | | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | |
| 53 | | | | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | |
| 54 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 4 | | 216 | | | | | |
| 55 | Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | ■ | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1/3 | 72 | | | 4 | | 216 | | | | | |
| 56 | Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | ■ | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/3 | 36 | | | | | | | | | | |
| 59 | Индекс | Наименование | | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | |
| 60 | | | | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | |
| 61 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | 18 | | 972 | 972 | | 12 | | 648 | 648 | 16 | | 864 | 864 | 14 | | 756 | 756 | 18 | | 972 | 972 | | | | | | | | | |
| 62 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | ■ | 1-5 | 18 | 972 | 972 | | 12 | 648 | 648 | | 16 | 864 | 864 | | 14 | 756 | 756 | | 18 | 972 | 972 | | | | | | | | | | |
| 63 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | Вар | ■ | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | |

| № | тр 6 [10 нед] | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|----|---------------|-----|----------|----------------------|--|---|
| | Пр | СР | Контроль | Код | Наименование | |
| | | | | | | |
| 4 | | | 108 | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | 108 | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | 1 | Философии и истории | УК-1, 2, 3, 5, 6 |
| 15 | | | | 2 | Филологических дисциплин | УК-1, 3, 4, 6 |
| 16 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | 3 | Психологии и педагогики с курсом психотерапии | ОПК-2, 3, 6; ПК-1; УК-5, 6 |
| 26 | | | | 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО | ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3 |
| 29 | | | | 26 | Химии | ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1 |
| 32 | | | | 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО | ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 2, 3 |
| 35 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | 5 | Биологии | ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1, 2, 3, 4 |
| 43 | | | | 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО | ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3 |
| 44 | | | | 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО | ОПК-1, 3, 4; ПК-1; УК-1, 3 |
| 45 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | Часов | | | | | Компетенции |
| 53 | Итого | СР | Ауд | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | 26 | Химии | ОПК-4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6 |
| 56 | | | | 26 | Химии | ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6 |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | Часов | | | | | Компетенции |
| 60 | Итого | СР | Ауд | | | |
| 61 | 540 | 540 | | | | |
| 62 | | | | 26 | Химии | ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6 |
| 63 | 540 | 540 | | 26 | Химии | ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6 |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | Часов | | | | | Компетенции |
| 67 | Итого | СР | Ауд | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

| | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|----|---------------|----|----------|----------------------|--------------------------|---|
| | гр 6 [10 нед] | | | Код | Наименование | |
| | Пр | СР | Контроль | | | |
| 68 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | Пр | СР | Контроль | | | Компетенции |
| 72 | | | 108 | | | |
| 73 | | | 108 | 26 | Химии | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| 78 | Часов | | | | | |
| 79 | Итого | СР | Ауд | | | Компетенции |
| 80 | 216 | | | | | |
| 81 | 216 | | | 26 | Химии | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| 84 | | | | | | |
| 85 | Пр | СР | Контроль | | | Компетенции |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | 26 | Химии | ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1 |
| 90 | | | | 2 | Филологических дисциплин | УК-3, 4, 5, 6 |
| 93 | | | | 5 | Биологии | УК-1, 2, 3, 4, 6 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|------------|------------------------|-----------|------------|------------|--------------|-----|----------------------------------|-----------|--------|------------------------|------------|-----------|--------------|------------|------------------|----------|-----------|-----------|------------------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----|-------|--|------|----------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | 1224 | | | | | | 34 | 22 4/6 | | | 936 | | | | | | 26 | 17 2/6 | | | 2160 | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | | 1224 | | | | | | 34 | | | | 936 | | | | | | 26 | | | | 2160 | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год) | | | | 148 | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | (Δ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (Предельное) (План) | | | 252 | 148 | 46 | 102 | 104 | 7 | | ТО: 22 2/3 ТО*: 4 2/3 Э: 3 | | | 288 | 96 | 26 | 70 | 120 | 72 | 8 | | | | | 540 | 244 | 72 | 172 | 224 | 72 | 15 | ТО: 38 2/3 ТО*: 8 2/3 Э: 1 1/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | История и философия науки | За | 72 | 48 | 26 | | 22 | 24 | | | | Экз | 108 | 42 | 14 | | 28 | 30 | 36 | 3 | | Экз За | 180 | 90 | 40 | | 50 | 54 | 36 | 5 | | 1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | За | 72 | 56 | | | 56 | 16 | | | | Экз | 72 | 24 | | | 24 | 12 | 36 | 2 | | Экз За | 144 | 80 | | | 80 | 28 | 36 | 4 | | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | За | 108 | 44 | 20 | | 24 | 64 | | | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | За Реф | 108 | 44 | 20 | | 24 | 64 | | 3 | | 26 | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы | | | | | | | | | | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | 5 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | | | | | | | | | | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | 4 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | | | | | | | | | | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | За Реф | 108 | 30 | 12 | | 18 | 78 | | 3 | | 4 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | За(3) | | | | | | | | Экз(2) За Реф | | | | | | | | Экз(2) За(4) Реф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План) | | | | | 972 | | | | | | 27 | 18 | | | 648 | | | | | | 18 | 12 | | | 1620 | | | | | | 45 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность (Расср.) | | | За | | 972 | | | | | | 27 | 18 | За | | 648 | | | | | | 18 | 12 | За(2) | | 1620 | | | | | | 45 | 30 | | 12345 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 32/6 | | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|--------------|-------------|------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----|--------|-----------|-----------|------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|------------------------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|--------------|----|----|---|--------------|------|-------|----|
| | | | Контроль | Всего | Часов | | | | | 3ЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Часов | | | | | 3ЕТ | Неделя | Контроль | Всего | Часов | | | | | 3ЕТ | Неделя | Каф. | Семестры | | | | | | | | | | |
| | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1260 | | | | | | | | 35 | | | | 972 | | | | | | | 27 | | | | | 2232 | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1224 | | | | | | | | 34 | | | | 936 | | | | | | | 26 | | | | 2160 | | | | 62 | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | | ООП, факультативы (в период ТО) | | 55.6 | | | | | | | | | | | 56.4 | | | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год) | | | | 114 | | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | | | | | | | | | | | | | (Δ-36) | | | | | | | | | | | (Δ-72) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (Предельное) | | 360 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (План) | | 396 | 132 | 50 | 82 | 264 | 11 | | | | 11 | | 108 | 58 | 26 | 32 | 50 | 3 | | | | | | 504 | 190 | 76 | 114 | 314 | 14 | | | 8 | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| 2 | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности | За Реф | 108 | 36 | 12 | 24 | 72 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 36 | 12 | 24 | 72 | | 3 | | | | 4 | 3 | | |
| 3 | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | За | 72 | 22 | 10 | 12 | 50 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 22 | 10 | 12 | 50 | | 2 | | | | 26 | 135 | | |
| 4 | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях | За | 108 | 32 | 12 | 20 | 76 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 32 | 12 | 20 | 76 | | 3 | | | | 4 | 3 | | |
| 5 | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы | За Реф | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | 2 | | | | 5 | 23 | | |
| 6 | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | За Реф | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | 2 | | | | 4 | 23 | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | За Реф | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 24 | 10 | 14 | 48 | | 2 | | | | 4 | 23 | | |
| 8 | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ | За | 36 | 18 | 6 | 12 | 18 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | 6 | 12 | 18 | | 1 | | | | 26 | 3 | | |
| 9 | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | За | 36 | 18 | 6 | 12 | 18 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | 6 | 12 | 18 | | 1 | | | | 2 | 4 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | За(4) Реф(2) | | | | | | | | | | За(3) | | | | | | | | | | За(7) Реф(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План) | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | 3 | 2 | | | 108 | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | |
| Педагогическая практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 1/3 | За | 72 | | | | | 2 | 1 1/3 | | | | | 45 | | |
| Научно-исследовательская практика | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | | | | | | | | | 1 | 2/3 | За | 36 | | | | | 1 | 2/3 | | | | | 4 | | |
| БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План) | | | | 864 | | | 864 | 24 | 16 | | | | | 756 | | | 756 | 21 | 14 | | | | | | | | 1620 | | | 1620 | 45 | 30 | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность (Расср.) | | | За | 864 | | | 864 | 24 | 16 | | | | | За | 756 | | 756 | 21 | 14 | | | | | | | За(2) | 1620 | | 1620 | 45 | 30 | | | | | | | 12345 | | | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32/6 | 8 4/6 | 12 |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 5 | | | | | | | Неделя | Контроль | Семестр 6 | | | | | | | Неделя | Контроль | Итого за курс | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | | |
|---|-----------|--|-------------|-----------|------------------------|-------|-----|-----|----|----|--------|----------|--------------|-----|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----------|----------|---------------|--------------|------|-------|------------------------|----|----|------|----------|-----|--------------|-----|-------|--------|-----|
| | | | | Часов | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СР | | | Контр оль | ЗЕТ | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | | СР | Контр оль | ЗЕТ | Всего | Контакт.р.(по уч.зан.) | | | | | СР | Контр оль | ЗЕТ | Всего | Неделя | |
| Всего | Лек | Лаб | Пр | | СР | Всего | Лек | Лаб | Пр | | СР | Всего | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Всего | Лек | | | | | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1332 | | | | | | | 37 | 24 | | 864 | | | | | | | 24 | 16 | | 2196 | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1296 | | | | | | | 36 | | | 864 | | | | | | | 24 | | | 2160 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (в период ТО) | | | | 55,9 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практик. и НИР (час/год) | | | | 22 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (Δ) | Δ-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (Пределное) | 108 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | |
| | | | (План) | 144 | 40 | 16 | 24 | 68 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | 144 | 40 | 16 | 24 | 68 | 36 | 4 | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.Од.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | Экз | 108 | 22 | 10 | | 12 | 50 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 22 | 10 | | 12 | 50 | 36 | 3 | | | | 26 | 135 |
| 2 | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы | За | 36 | 18 | 6 | | 12 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | За | 36 | 18 | 6 | | 12 | 18 | | 1 | | | | 5 | 5 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз За | | | | | | | | Экз | | | | | | | | Экз(2) За | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 2 «ПРАКТИКИ» (План) | | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика | | | За | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План) | | | | 972 | | | | 972 | | | 27 | 18 | | 540 | | | | 540 | | | 15 | 10 | | 3а | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | 45 |
| Научно-исследовательская деятельность (Распр.) | | | За | 972 | | | | 972 | | | 27 | 18 | | 540 | | | | 540 | | | 15 | 10 | | 3а | 216 | | | | | | | 1512 | 42 | 28 | | |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук (Распр.) | | | | | | | | | | | | | | 3а | 540 | | | | 540 | | | 15 | 10 | 3а | 540 | | | | | | 972 | 27 | 18 | | 12345 | |
| БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 Государственный экзамен | | | Экз | | | | | | | | | | | Экз | 108 | | | | 108 | | | 3 | 6 | Экз | 324 | | | | | | | 9 | 6 | | | |
| ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | 6 |
| Представление научного доклада | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | | | | | | | | | Экз | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | 1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | УК-1 | УК-3 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | 3 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-5 | УК-6 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 26 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы | 5 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | | | | |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | | ОПК-1 | ОПК-5 | ПК-1 | УК-1 | УК-6 | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Государственный экзамен | 26 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | |
| ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ | 26 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | | | | | | |
| ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | 2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | |
| ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы | 5 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | |

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| 1 | ОПК-1 | способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в области обращения лекарственных средств |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 2 | ОПК-2 | способностью и готовностью к проведению научных исследований в области обращения лекарственных средств |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 3 | ОПК-3 | способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 4 | ОПК-4 | готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на рациональное, эффективное и безопасное использование лекарственных средств |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 5 | ОПК-5 | способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 6 | ОПК-6 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 7 | ПК-1 | способностью и готовностью применять основные методы, способы и свойства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в т.ч. с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 8 | ПК-2 | способностью и готовностью к самостоятельным теоретическим суждениям, выводам и практическим действиям, стремлению применять научные знания в своей профессиональной деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|---|
| 9 | ПК-3 | способностью и готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, использовать для их решения соответствующий физико-химический и математический аппарат |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 10 | УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Фармацевтическая химия, фармакогнозия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адапционный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Физико-химические методы анализа лекарственных веществ |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 11 | УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 12 | УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|---|
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 13 | УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 14 | УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 15 | УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| * | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '1_330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|---|--|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | 183 | 60 | 34 | 26 | 62 | 35 | 27 | 61 | 37 | 24 |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | | | | | 180 | 60 | 34 | 26 | 60 | 34 | 26 | 60 | 36 | 24 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 23.8% | | | 30 | 15 | 7 | 8 | 12 | 10 | 2 | 3 | 3 | |
| Базовая часть | | | | | | 9 | 9 | 4 | 5 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 21 | 6 | 3 | 3 | 12 | 10 | 2 | 3 | 3 | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | 0% | 100% | 0% | | | 141 | 45 | 27 | 18 | 48 | 24 | 24 | 48 | 33 | 15 |
| Блок 2 «Практики» | 0% | 100% | 0% | | | 9 | | | | 3 | | 3 | 6 | 6 | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 9 | | | | 3 | | 3 | 6 | 6 | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | | | 132 | 45 | 27 | 18 | 45 | 24 | 21 | 42 | 27 | 15 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 132 | 45 | 27 | 18 | 45 | 24 | 21 | 42 | 27 | 15 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | 100% | 0% | 0% | | | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | | | 9 | | | | | | | 9 | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | 3 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 34.77% | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 0% | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.1 | - | 54 | 54 | - | 55.6 | 56.4 | - | 55.9 | 54 |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | | 54 | - | | | - | 54 | |
| | в период гос.экзаменов | | | | | 54 | - | | | - | | | - | | 54 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП с расср. практ. и НИР | | | | | 84 | - | 148 | 96 | - | 114 | 40 | - | 22 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 4 | 3 | 1 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 1 | Философии и истории |
| 2 | Филологических дисциплин |
| 3 | Психологии и педагогики с курсом психотерапии |
| 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биозтики ЮНЕСКО |
| 5 | Биологии |
| 6 | Акушерства и гинекологии |
| 7 | Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины |
| 8 | Гистологии с эмбриологией |
| 9 | Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии |
| 10 | Хирургических болезней лечебного факультета |
| 11 | Детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии |
| 12 | Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф |
| 13 | Общей хирургии |
| 14 | Патологической физиологии |
| 15 | Пропедевтической и факультетской терапии |
| 16 | Онкологии с курсом урологии |
| 17 | Фармакологии |
| 18 | Психиатрии и наркологии |
| 19 | Детских болезней педиатрического факультета |
| 20 | Детской хирургии |
| 21 | Инфекционных болезней с курсами детских инфекций, дерматовенерологии и косметологии |
| 22 | Анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии |
| 23 | Патологической анатомии и судебной медицины |
| 24 | Физвоспитания и ЛФК |
| 25 | Фармацевтических дисциплин |
| 26 | Химии |
| 27 | Микробиологии |
| 28 | Биологической химии |
| 29 | Нормальной физиологии |
| 30 | Ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней |
| 31 | Терапевтической и детской стоматологии |
| 32 | Гигиены, экологии и эпидемиологии |
| 33 | Теории и практики сестринского дела |
| 34 | Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клиникалабораторной диагностики института НПР |
| 35 | Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР |
| 36 | Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института НПР |
| 37 | Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР |
| 38 | Педиатрии института НПР |
| 39 | Медицинской профилактики и реабилитации института НПР |
| 40 | Фармации института НПР |
| 41 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР |
| 42 | Базовая кафедра г. Курган института НПР |
| 43 | Травматологии и ортопедии института НПР |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '1__330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подготовки 2021

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 44 | Общественного здоровья и здравоохранения института НПР |
| 45 | Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НПР |
| 46 | Акушерства и гинекологии/Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР |
| 47 | Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии |
| 48 | Инфекционных болезней с курсами детских инфекций / Детских болезней лечебного факультета |
| 49 | Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР / Детских болезней педиатрического факультета |
| 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ |
| 51 | Нормальной физиологии / Биологии |
| 52 | Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР |

НОРМЫ Учебный план аспирантов '1__330601 Фармацевтическая химия, фармакогнозия_ очная форма.plax', код направления 33.06.01, год начала подгото

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