**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
деканат ФДПО, интернатуры и ординатуры

**Утверждаю**

*Ректор* ____________ *Калинкин М.Н.*

*"30" 08 2017 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 7 от 30.08.2017*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

**33.08.01**

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

***Кафедра:*** управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фарм.технологии, фарм. и токсикологической химии

***Факультет:*** дополнительного профессионального образования, интернатуры и ординатуры

| |
|---|
| *Квалификация: провизор-технолог* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 2г* |

| | |
|---|---|
| *Год начала подготовки* | 2018 |
| *Образовательный стандарт* | 1142 |
| | 27.08.2014 |

| **Виды деятельности** |
|---|
| - производственно-технологическая<br>- организационно-управленческая |

**Согласовано**

Проректор по УВР ____________ / Килейников Д.В./

Декан ____________ / Дербенев Д.П./

Зав. кафедрой ____________ / Демидова М.А./

ПЛАН Учебный план ординаторов '33.08.01.plox', код направления __________, специализация __________, год начала подготовки 2018

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | из них | | | | | | | Семестр 1 [7 нед] | | | | | | Семестр 2 [5 1/3 нед] | | | | | | Семестр 3 [8 2/3 нед] | | | | | | Семестр 4 [8 1/3 нед] | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Лек | Сем | Клин. Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Сем | Клин. Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Сем | Клин. Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Сем | Клин. Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Сем | Клин. Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | |
| 4 | | Итого | 4 | 9 | | 4320 | 4320 | 1080 | 36 | 204 | 840 | 414 | 126 | 120 | 120 | 6 | 48 | 198 | 108 | 36 | 28.5 | 6 | 48 | 150 | 84 | 36 | 31.5 | 18 | 12 | 294 | 126 | 36 | 28.5 | 6 | 96 | 198 | 96 | 18 | 31.5 | - | |
| 6 | | Итого на подготовку ординатора (без факультативов) | 4 | 9 | | 4320 | 4320 | 1080 | 36 | 204 | 840 | 414 | 126 | 120 | 120 | 6 | 48 | 198 | 108 | 36 | 28.5 | 6 | 48 | 150 | 84 | 36 | 31.5 | 18 | 12 | 294 | 126 | 36 | 28.5 | 6 | 96 | 198 | 96 | 18 | 31.5 | - | |
| 8 | | Б=87% В=13% ДВ(от В)=66.6% | | | | | | 67% | 3% | 19% | 78% | 26% | 8% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Дисциплины (модули) | 4 | 9 | | 1620 | 1620 | 1080 | 36 | 204 | 840 | 414 | 126 | 45 | 45 | 6 | 48 | 198 | 108 | 36 | 11 | 6 | 48 | 150 | 84 | 36 | 9 | 18 | 12 | 294 | 126 | 36 | 13.5 | 6 | 96 | 198 | 96 | 18 | 11.5 | - | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 4 | 7 | | 1404 | 1404 | 936 | 36 | 108 | 792 | 342 | 126 | 39 | 39 | 6 | 48 | 198 | 108 | 36 | 11 | 6 | 48 | 150 | 84 | 36 | 9 | 18 | 12 | 294 | 126 | 36 | 13.5 | 6 | | 150 | 24 | 18 | 5.5 | - | |
| 12 | Б1.Б.1 | Фармацевтическая технология | 1-4 | | | 936 | 936 | 624 | 24 | | 600 | 186 | 126 | 26 | 26 | 6 | | 150 | 60 | 36 | 7 | 6 | | 150 | 60 | 36 | 7 | 6 | | 150 | 42 | 36 | 6.5 | 6 | | 150 | 24 | 18 | 5.5 | 36 | |
| 15 | Б1.Б.2 | Промышленная фармацевтическая технология | | 3 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 18 | Б1.Б.3 | Педагогика | | 3 | | 36 | 36 | 24 | 12 | 12 | | 12 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 12 | | 1 | | | | | | | 36 | |
| 21 | Б1.Б.4 | Управление и экономика фармации | | 3 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 24 | Б1.Б.5 | Фармацевтическая химия | | 2 | | 72 | 72 | 48 | | 48 | | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | 48 | | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 27 | Б1.Б.6 | Фармакогнозия | | 3 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 30 | Б1.Б.7 | Фармацевтическое консультирование | | 1 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 33 | Б1.Б.8 | Обучающий симуляционный курс | | 1 | | 72 | 72 | 48 | | 48 | | 24 | | 2 | 2 | | 48 | | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 38 | Б1.В | Вариативная часть | | 2 | | 216 | 216 | 144 | | 96 | 48 | 72 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 48 | 72 | | 6 | - | |
| 40 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | 1 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | | 2 | - | |
| 41 | Б1.В.ОД.1 | Фармацевтическая информатика | | 4 | | 72 | 72 | 48 | | | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | | 2 | 36 | |
| 46 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 1 | | 144 | 144 | 96 | | 96 | | 48 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 48 | | 4 | - | |
| 48 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 1 | Фармакоэкономика | | 4 | | 144 | 144 | 96 | | 96 | | 48 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 48 | | 4 | 36 | |
| 52 | 2 | Фармацевтический менеджмент и маркетинг: эффективные технологии управления | | 4 | | 144 | 144 | 96 | | 96 | | 48 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 48 | | 4 | 36 | |
| 53 | 3 | Андрагогика (специализированная адаптационная дисциплина) | | 4 | | 144 | 144 | 96 | | 96 | | 48 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 48 | | 4 | 36 | |
| 54 | 4 | Общественное здоровье и здравоохранение (специализированная адаптационная дисциплина) | | 4 | | 144 | 144 | 96 | | 96 | | 48 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | | 48 | | 4 | 36 | |

| 60 | Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | |
| 62 | Б2 | Практики | | | | | | 2592 | 2592 | | | | | | | 72 | 72 | 11 | 2/3 | 630 | | | 17.5 | 15 | | 810 | | | 22.5 | 10 | | 540 | | | 15 | 11 | 1/3 | 612 | | | 17 | - | |
| 63 | Б2.1 | Базовая часть (клиническая практика) Фармацевтическая технология | Баз | ☐ | | | 4 | 2376 | 2376 | | | | | | | 66 | 66 | 11 | 2/3 | 630 | | | 17.5 | 15 | | 810 | | | 22.5 | 10 | | 540 | | | 15 | 7 | 1/3 | 396 | | | 11 | 36 | 1.50 |
| 64 | Б2.2 | Контроль качества лекарственных средств | Вар | ☐ | | | 4 | 216 | 216 | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 |
| 65 | Б2.3 | Организация работы уполномоченного по качеству | Вар | ☐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 |
| 68 | Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Недель | | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
| 69 | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт кт.р. | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | |
| 70 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 108 | 108 | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 3 | 36 | 1.50 |
| 75 | ФТД.1 | Факультатив | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |

**Учебный план ординаторов '33.08.01.plox', код направления __________, специализация __________, год начала подготовки 2018**

## 1. 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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| | 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 | | | | | | | | П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>К | К | К | К<br>П<br>П | П | П | П<br>Э<br>Э | | | | | | П<br>П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>Э<br>Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | П | П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>К | К | К | К<br>П<br>П | П | П | П<br>Э<br>Э | | | | | | | | | П<br>П | П | П | П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>Э | П | П | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 7 | 5 1/3 | **12 1/3** | 8 2/3 | 8 1/3 | **17** | 29 1/3 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2/3 | 2/3 | **1 1/3** | 2/3 | 1/3 | **1** | 2 1/3 |
| П | Практика | 11 2/3 | 15 | **26 2/3** | 10 | 11 1/3 | **21 1/3** | 48 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | 2 | **2** | 2 |
| К | Каникулы | 2 2/3 | 9 | **11 2/3** | 2 2/3 | 8 | **10 2/3** | 22 1/3 |
| **Итого** | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 104 |
| Ординаторов | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | |