

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
 Должность: исполняющий обязанности ректора  
 Дата подписания: 01.04.2022 15:15:41  
 Уникальный программный ключ:  
 4f6042f92126818255a667205646473b93887a50

**Учебный план**  
**Специальность: Фармация (среднее профессиональное образование)**  
**Форма обучения: заочная с использованием дистанционных технологий**

**Контингент:** специалисты, имеющие среднее фармацевтическое образование, осуществляющие отпуск, изготовление, хранение и обеспечение качества лекарственных средств

**Трудоемкость:** 36 часов

| №<br>п/п | Модуль                                                                                              | Количество часов                                      |                                 |                        |                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|
|          |                                                                                                     | Самостоятельная работа<br>под контролем преподавателя |                                 | Итоговая<br>аттестация | Трудоемкость<br>(уч.час.) |
|          |                                                                                                     | Изучение<br>информационных<br>материалов              | Выполнение<br>контрольных работ |                        |                           |
|          |                                                                                                     |                                                       | Тестовая<br>кр                  |                        |                           |
| 1        | <b>Фармацевтические несовместимости</b>                                                             |                                                       |                                 | 2                      | 2                         |
| 1.1      | Понятие о фармацевтических несовместимостях и причины их появлений. Классификация несовместимостей. | 12,5                                                  | 0,25                            |                        | 12,75                     |
| 1.2      | Правила поведения провизора и фармацевта при выявлении несовместимого сочетания в прописи рецепта.  | 6                                                     | 0,25                            |                        | 6,25                      |
| 1.3      | Физические и физико-химические несовместимости, характеристика.                                     | 3                                                     | 1                               |                        | 4                         |
| 1.4.     | Химические несовместимости, характеристика.                                                         | 6                                                     | 1                               |                        | 7                         |
| 1.5.     | Основные способы преодоления фармацевтических несовместимостей.                                     | 3,5                                                   | 0,5                             |                        | 4                         |
|          | Всего трудоемкость:                                                                                 | 31                                                    | 3                               | 2                      | 36                        |