

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-воспитательной работе

Д.м.н., профессор  
Е.А. Попов

«18» декабря 2014г.



## СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМЫ ПРАКТИК ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ-ГРАФИКОМ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

### Специальность «Фармация».

*Студенты должны овладеть:*

- навыками профессионального поведения;
- правилами ведения документации.

*Студент изучает:*

- технологию производства;
- экономику, организацию и управление производством, стандартизацию и контроль качества продукции.

### Требования к организации практик

Курс	Вид практики Время проведения	Зачетные единицы / Продолжительность	Цель практики
<b>Учебные практики (ФГОС ВПО)</b>			
1	Пропедевтическая фармацевтическая 1 семестр	1 ЗЕД 4 дня	Общее знакомство с аптечным учреждением, работой рецептурно-производственного отдела (РПО) аптеки и обеспечение в нем санитарного
1	Полевая по ботанике 2 семестр	3 ЗЕД 12 дней	Углубление знаний по морфологии, систематике, экологии и географии растений. Приобретение практических навыков в определении растений из различных таксонов; в технике сбора, сушки и монтировки гербария; рационального использования растений и их охраны.
3	Медицинская ознакомительная практика 5 семестр	1 ЗЕД 4 дня	Знакомство с работой лечебного учреждения, функциями медицинской сестры и техникой выполнения манипуляций по оказанию неотложной доврачебной помощи в экстренных

3	Практика по фармакогнозии 6 семестр	5 ЗЕД 20 дней	Закрепление знаний и формирование практических навыков по конечным целевым видам деятельности провизора, связанных с использованием лекарственного растительного сырья в аптечных учреждениях, его заготовке и хранению в реальных условиях, воспитание профессиональной ответственности и бережного отношения к лекарственной флоре.
4	Практика по общей фармацевтической технологии 7 семестр	2 ЗЕД 8 дней	Расширение и совершенствование знаний по организации фармацевтических предприятий и закрепление практических навыков по производству готовых лекарственных
4	Заготовка и приемка лекарственного сырья 8 семестр	2 ЗЕД 8 дней	Знакомство с правилами приемки лекарственного сырья и лекарственных средств растительного происхождения аптечными организациями от различных поставщиков, а также знакомство с порядком контроля качества, сертификации, хранения и отпуска лекарственных средств

### 5 курс (ГОС ВПО)

#### Учебная практика

5	Учебная медицинская ознакомительная практика 10 семестр	1 неделя	Знакомство с работой лечебного учреждения, функциями медицинской сестры и техникой выполнения манипуляций по оказанию неотложной доврачебной помощи в экстренных
---	---	----------	--

#### Производственные практики

5	Фармацевтическая технология 10 семестр	5 недель	Расширение и закрепление теоретических знаний и практических навыков по приему рецептов и отпуску лекарственных форм и препаратов; изготовлению и оценке качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке; выбору условий хранения и сроков годности лекарственных форм и
5	Контроль качества лекарственных средств 10 семестр	7 недель	Закрепление теоретических знаний и практических навыков, формирование умения их применения для решения конкретных задач практической деятельности провизора-аналитика в условиях аптек, контрольно-аналитических лабораторий, аптечных складов, отделов контроля качества предприятий и лабораторий.

5	Стандартизация лекарственного растительного сырья 10 семестр	1 неделя	Знакомство с правилами приема лекарственного сырья и лекарственных средств растительного происхождения аптечными организациями от различных поставщиков, а также знакомство с порядком контроля качества, сертификации, хранения и отпуска лекарственных средств
5	Управление и экономика фармации 10 семестр	7 недель	Закрепление теоретических знаний и приобретение навыков и умений в области производственной, коммерческой, предпринимательской, хозяйственноправовой, управленческой и информационной деятельности в аптечных предприятиях различных организационно-правовых форм