

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы дисциплины ( модуля) «Фармакогнозия» основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.01 Фармацевтическая технология**

Квалификация выпускника Провизор-технолог

#### **1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель изучения модуля** – дать знания и умения в области фармакогнозии, необходимые провизору - ординатору в его профессиональной деятельности.

**Задачами** являются:

- приобретение умения контроля качества лекарственного растительного сырья (ЛРС) в соответствии с нормативными документами;
- формирование умения использовать современные методики качественного и количественного анализов ЛРС и лекарственных растительных препаратов;
- приобретение теоретических знаний в области изучения химического состава лекарственных растений;
- приобретение теоретических знаний и практических навыков в области заготовки, сушки и хранения ЛРС;
- приобретение умения проведения ресурсоведческих исследований;
- закрепление теоретических знаний по фармакологическому действию ЛРС.

#### **2. Перечень планируемых результатов обучения**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций;

##### **Универсальные компетенции (УК)**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

##### **Профессиональные компетенции (ПК)**

- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при изготовлении (ПК-2);
- готовность к организации технологических процессов при изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

**3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 1 зачетная единица, 36 академических часов.**

Лекции – 2 ч.

Практические занятия - 22 ч.

Самостоятельная работа - 12 ч.

**4. Основные разделы дисциплины (модуля).**

1. Фармакогнозия как наука и дисциплина.
2. ЛРС, содержащие эфирные масла, сердечные гликозиды, сапонины.
3. ЛРС, содержащие фенольные соединения.
4. ЛРС, содержащие алкалоиды.
5. Правила приемки ЛРС и методы отбора проб. Контроль качества ЛРС.
6. Задачи современной фототерапии.

**5. Форма промежуточной аттестации.**

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Фармакогнозия» является зачет во 2 семестре