

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
«Промышленная фармацевтическая технология»
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)

Целью изучения дисциплины – является овладение ординатором в полном объеме системой теоретических знаний, универсальных и профессиональных компетенций в сфере организации лекарственного обеспечения населения для формирования готовности к осуществлению профессиональной провизорской деятельности в производстве лекарственных средств.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение теоретических основ процессов производства готовых лекарственных средств;
- формирование умения составления нормативных документов на производство готовых лекарственных средств;
- производство всех видов ГЛС;
- приобретение умения выбирать наиболее эффективные и рациональные лекарственные препараты и терапевтические системы на основе биофармацевтической концепции;
- формирование навыков и умений оценки качества исходного сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств.

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 осуществлению технологических процессов при производстве лекарственных средств (ПК-1);

- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве (ПК-2);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);
- готовность к организации технологических процессов при производстве и лекарственных средств (ПК-6).

3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 16 зачетных единиц, 384 академических часов.

Лекции - 38 ч.

Практические занятия - 346 ч.

Самостоятельная работа - 192 ч.

4. Основные разделы дисциплины (модуля).

1. Особенности производства готовых лекарственных средств.
2. Твердые лекарственные формы.
3. Жидкие лекарственные формы.
4. Лекарственные формы для парентерального введения.
5. Фитопрепараты.
6. Мягкие лекарственные формы.
7. Влияние биофармацевтических факторов на терапевтическую активность лекарственных препаратов.
8. Ветеринарные и косметические лекарственные препараты.
9. Инновационные лекарственные формы.

5. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Промышленная фармацевтическая технология» является дифференцированный зачет в 1 семестре.