

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**«Технология экстемпоральных лекарственных форм»**  
**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 дисциплины** – сформировать необходимые знания, умения и навыки в области изготовления экстемпоральных лекарственных средств, необходимые для оказания квалифицированной фармацевтической помощи.

**Задачами освоения дисциплины являются:**

- приобретение теоретических знаний в области изготовления экстемпоральных лекарственных препаратов;
- формирование умения по совершенствованию и оптимизации способов изготовления, созданию новых препаратов на основе современных научных достижений;
- приобретение навыков управления технологическим процессом изготовления лекарственных средств
- формирование навыков и умений изготовления различных лекарственных форм, оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств;
- приобретение умения выбирать наиболее эффективные и рациональные варианты технологии лекарственных препаратов.

**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 изготовлении лекарственных средств (ПК-1);
- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при изготовлении (ПК-2);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);
- готовность к организации технологических процессов при изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

**3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет \_\_15\_\_ зачетных единиц, \_540\_\_ академических часов.**

Лекции - 36 ч.

Практические занятия -324 ч.

Самостоятельная работа - 180 ч.

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

1. Фармацевтическая технология как научная дисциплина.
2. Твердые лекарственные формы.
3. Жидкие лекарственные формы.
4. Мягкие лекарственные формы.
5. Стерильные и асептически изготавливаемые лекарственные формы.
6. Детские лекарственные формы.
7. Лекарственные формы с антибиотиками.
8. Несовместимости.

**5. Форма промежуточной аттестации.** Дифференцированный зачет в 1 семестре