

**МОДУЛЬ «ФАРМАЦЕВТ-ТЕХНОЛОГ»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «5В074800 - ТЕХНОЛОГИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

**Направление подготовки ТЕХНОЛОГ ГОТОВЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА – 3 курс

**«Введение в фармацевтическую технологию
(англ.яз)»**

количество кредитов– 2 кредит,

Период обучения 6

АКТУАЛЬНОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Технология фармацевтического производства задачи и цели круг ее проблем. Организация производства лекарственных средств. Предприятие фармацевтического производства лекарственных средств. Основные принципы надлежащей производственной практики (GMP). Классификация лекарственных форм. Квалификационные требования к специалисту фарм.-технологу

Формируемые компетенции:

- **знания** (формирование понятия важности упорядочения и унификации общих и специальных фармацевтических терминов для обозначения различных видов деятельности в профессии фармацевта-технолога. Упорядочение и унификация названий лекарственных средств,)
- **практические навыки** (работа с различными нормативно-техническими документами, постановлениями, приказами, действующими в сфере обращения лекарственных средств,)
- **коммуникативные навыки** (путем введения общих и специальных терминов, используемых в международной классификации, как системе формирования терминологии лекарственных средств)
- **правовые вопросы** (изучение документов)
- **самообразование**

Ожидаемые результаты

1. Приобретение знаний терминологии фармацевтической.
2. Приобретение профессиональных навыков и ключевых 5 компонентов компетенций
3. Навыки разрешения проблем в работе.
4. Навыки межличностных коммуникативных отношений
5. Развитие критического мышления

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Вопросами упорядочения и унификации фармацевтической терминологии занимаются специалисты Фармакологического центра и Фармакопейного комитета РГП НЦЭС МЗ РК.

Фармацевту необходимо знать множество терминов в промышленной технологии:

Пререквизиты:

Учебно-ознакомительная практика на 1 курсе,
история фармации

Постреквизиты:

- Основы организации фармацевтической деятельности
- медицинское и фармацевтическое товароведение
- организация и экономика фармации
- фармацевтическая химия
- технология лекарственных форм
- фармакогнозия
- фармацевтическая химия
- фармакология