

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

**Направление подготовки ТЕХНОЛОГ ГОТОВЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

**ЭЛЕКТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА – 4 курс
«Проектирование химико-фармацевтических
производств»**

количество кредитов – 2 кредит,

Период обучения 8

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 в проектирование химико-фармацевтических производств.
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 в проектирование химико-фармацевтических производств и фармацевтической терминологии занимаются специалисты Фармакологического центра и Фармакопейного комитета РГП НЦЭЛС МЗ РК.

Фармацевту необходимо знать множество терминов в промышленной технологии:

Пререквизиты:

1. физика,
2. математика,
3. латинский язык

Постреквизиты:

1. Технологии лекарств,
2. организация и экономика фармации,
3. фармацевтическая химия и фармакогенозия,
4. фармакология