МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

# Учебный план*

по программе «Аппаратчик ферментации затора»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Технологический процесс ферментации затора | 4ч |
| Тема 2 | Принцип работы обслуживаемого оборудования и применяемых контрольно-измерительных приборов | 4ч |
| Тема 3 | Схема коммуникаций | 4ч |
| Тема 4 | Правила отбора проб | 4ч |
| Тема 5 | Ведение технологического процесса непрерывной ферментации затора под руководством аппаратчика ферментации затора более высокой квалификации | 4ч |
| Тема 6 | Наблюдение за равномерной подачей питательной среды в бродильные чаны и передачей готовой бражки в отделение ректификации | 4ч |
| Тема 7 | Подготовка бродильных чанов под загрузку: промывка, продувка, стерилизация и охлаждение | 4ч |
| Тема 8 | Разгрузка чанов с постепенным вытеснением газов брожения инертными газами | 4ч |
| Тема 9 | Соблюдение условий стерильности | 4ч |
| Тема 10 | Наблюдение за параметрами технологического процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов: температурой, давлением и уровнем культуральной жидкости в бродильных чанах | 4ч |
| Тема 11 | Чистка обслуживаемого оборудования согласно графику | 4ч |
| Тема 12 | Отбор проб для контроля технологического процесса ферментации затора и проведения анализов, предусмотренных технологической инструкцией. | 20ч |
| | Практические занятия | 96ч |
| | **ИТОГО:** | **160ч** |

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02




Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией