



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»




Практики заполнения и согласования функциональной карты для проекта ФГОС СПО в соответствии с профессиональными стандартами

Червякова Татьяна Николаевна, зам. директора по УМР ГБПОУ НСО «Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева», ФУМО 18.00.00 Химические технологии

16.03.2022



ФГОС СПО 18.00.XX Биохимическое производство

- ФГОС СПО 19.02.01 Биохимическое производство (приказ Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014г. № 371)
- УГПС 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии  УГПС 18.00.00 Химические технологии
- Реализация в 9 регионах Российской Федерации (Кемеровская обл., Курганская обл., Московская обл., Новосибирская обл., Пензенская обл., республика Мордовия, Ставропольский край, Ярославская обл.)



Рабочая группа по разработке ФГОСа:

- ГБПОУ НСО «Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева»
- ГПОАУ Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж»
- ГБПОУ Владимирской области «Владимирский химико-технологический колледж»
- АО «Р-Фарм»
- ООО «Сибвалео Форин трейд»



ПС «Специалист в области биотехнологии биологически активных веществ (утв. Приказом Минтруда России от 22.07. 2020г. № 441н)

Компетенции WS:

Геномная инженерия

Промышленные биотехнологии



Макет ФГОС СПО

Основная цель:

Управление технологическими процессами биохимического производства с применением методов микробиологического синтеза биотрансформации

Виды деятельности:

ВД1. Проведение подготовительных работ для осуществления технологического процесса получения целевых и промежуточных продуктов биохимического производства.

ВД2. Ведение технологического процесса биохимического производства.

ВД3. Управление действующими технологическими процессами и производством.

ВД4. Осуществление биотехнологических процессов с использованием микробиологического синтеза и биотрансформации микроорганизмов и других клеточных культур.

ВД5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих



Согласование ФК:

СПК химического и биотехнологического комплекса

АО «Р-Фарм»

АО «Новосибхимфарм»

Институт химической биологии и фундаментальной
медицины СО РАН

АО «Вектор-Биальгам»

АО «Вектор -Бест»



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Контакты: Червякова Татьяна Николаевна

тел. раб.: +7 (383)266-72-71; +7 913-924-4005

e-mail: fumo180000@mail.ru; tn-80@mail.ru