

Региональный проект «ФармСтарт»

Репкина Екатерина, директор департамента
подготовки кадров АО «Р-Фарм»

<https://vk.com/public220156921>



«Р-Фарм» —
люди действия

www.r-pharm.com

О компании

50+

заболеваний

1800

лекарственных
препаратов (собственные
и партнерские)

17+

биоаналогов
и оригинальных
препаратов

120+

дженериков

2023 г.

«Золотой статус» в
рейтинге Forbs

2001

год основания

6 000+

сотрудников

70+

филиалов

11

производственных
площадок

Исследования и разработки

Производство

Дистрибуция

Маркетинг и продажи





Ассоциация современной
фармацевтической
промышленности
и инновационной медицины
Ярославской области

**ЯРОСЛАВСКИЙ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
КЛАСТЕР**

АССОЦИАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ (ЯРОСЛАВСКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР)

8 представителей бизнеса

6 представителей системы
образования

с 2017 г Региональный координационный совет

с 2018 г Наблюдательный совет колледжей и
школ

с 2022 г Управляющий совет образовательно-
производственного центра (кластера)
«Биофармацевтическое производство»



ИНФРАСТРУКТУРА

- Инвесторы и инвестиции
- Транспортные и логистические компании
- Компании по производству упаковки
- Специализированные сервисные и сбытовые агенты, консультанты
- дистрибьюторы



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Центр трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова
- Ресурсный центр по подготовке кадров для предприятий фармацевтической промышленности
- Центр коллективного пользования «Диагностика микро- и наноструктур» на базе ЯрГУ им. П.Г. Демидова и ЯФ ФТИАН



КАДРЫ

- Профильные образовательные организации региона
- Образовательные стажировки студентов и преподавателей среднего профессионального и высшего образования
- Региональный профориентационный проект «Фармстарт»
- Региональный проект «Фармацевтический класс»
- Проект подготовки специалистов для фармацевтической отрасли на основе дуального обучения
- Федеральный проект «Профессионалитет»
-





Региональный проект «ФармСтарт»

Инициаторы:

Акционерное общество «Р-Фарм»

Департамент образования Ярославской области

Координатор проекта:

Ярославский региональный инновационно-образовательный центр «Новая школа»

Фармстарт

Проект в цифрах

50+ мероприятий

300+ школ

6000+ участников

«В фокусе» наука

- Всероссийская конференция «Открытие»
- Конференция школьников «Лабиринты науки»
- Фестиваль академической науки

Задачи проекта

- Стимулирование познавательного интереса и помощь в профориентации
- Популяризация профильных предметов фарминдустрии (химии, биологии)
- Создание положительного имиджа фармацевтических специальностей

Форматы

- Образовательные экскурсии
- Биологические бои
- Фармацевтическая олимпиада
- Фестиваль младших школьников
- Квизы



Цель проекта

Выявление и поддержка обучающихся, мотивированных на получение профильного образования и работу в фармацевтической отрасли

Задачи проекта

1. Формирование системы поиска и развития талантливой молодежи, ориентированной на углубленное изучение профильных предметов.
2. Организация сетевого взаимодействия общего, дополнительного и профессионального образования для обеспечения высокого качества обучения по предметам естественнонаучного цикла и консолидации усилий по поддержке наиболее способных в этом направлении обучающихся.
3. Поддержка деятельности профильных классов образовательных учреждений Ярославской области, реализующих программы углубленного изучения естественнонаучных дисциплин.
4. Создание условий для развития интеллектуального творчества и исследовательских компетенций обучающихся, популяризации естественнонаучного знания посредством проведения комплекса научно-образовательных мероприятий.



«Р-Фарм» —
люди действия

Фармацевтический класс

Программа подготовки школьников 10-11 классов с ориентацией на обучение практическим навыкам.

Выпуски 2019-2023 гг.

Реализуется с 2017 года

Углубленное изучение
естественнонаучных предметов:

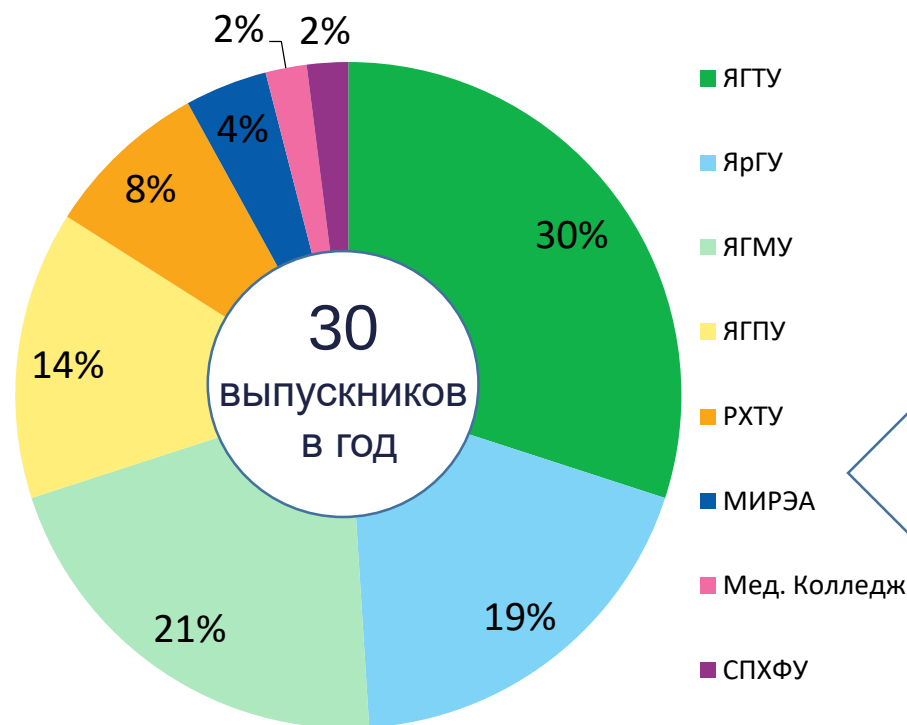
- Химия
- Биология

Дополнительные программы:

- Основы аналитической химии
- Дополнительные главы органической химии
- Основы микробиологии
- Основы технологии фармпроизводства

- Профессиональное обучение
- Профильные фарммены
- Чемпионаты профессионального мастерства
- Целевое обучение
- Стажировка

ШКОЛА



Партнеры

Ярославский государственный
технический университет

Ярославский государственный
университет им. П.Г. Демидова

Ярославский государственный
медицинский университет

Ярославский государственный
педагогический университет

Ярославский промышленно-
экономический колледж

Критерии отбора

- Результаты ОГЭ по профильным предметам (математика, химия, биология)
- Учебные достижения



«Р-Фарм» —
люди действия

Образовательные экскурсии

1500+ школьников

7 образовательных блоков

- фармтехнология
- биотехнология
- химия
- биология
- фармакогнозия
- медицина
- контроль качества

5 образовательных партнеров



«Р-Фарм» —
люди действия

Турнир биологических боев

100+ участников

10+ районов

20+ школ



«Р-Фарм» —
люди действия

4 ВУЗА

6 школ

40+ участников



Квиз «Ты в ФАРМате»



«Р-Фарм» —
люди действия



«Р-Фарм» —
люди действия

Материальная база проекта

Современные мастерские и лаборатории

Открыты в 2021 г.



Лабораторный химический анализ

Промышленная автоматика

Промышленная механика и монтаж

Лабораторные работы

Учебная практика

Профессиональные пробы

Мастер-классы

Центр для подготовки к чемпионатам профмастерства

Центр дополнительного образования

Ресурсный центр по подготовке специалистов для фармацевтического производства



Модернизация проведена в 2021 г.

Производство твердых лекарственных форм

Контроль качества твердых лекарственных форм

Принципы GMP



Программа подготовки кадров для биотехнологического производства

Направления:

-  биотехнологическое производство
-  стерильное производство
-  упаковка

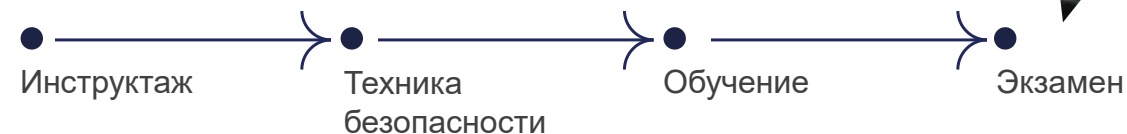
Ключевое преимущество:
отработка операций проходит без ущерба и остановки реального производства, что позволяет существенно снизить расходы во время обучения

300+
школьников ежегодно

VR-обучение

Участники проекта — школьники, студенты 19 вузов и колледжей

Этапы:



Образовательные партнеры:

 Ярославский государственный технический университет

 Ярославский промышленно-экономический колледж



«Р-Фарм» —
люди действия

Партнеры проекта «ФармСтарт»



**Ярославский
государственный
педагогический
университет им. К.Д.
Ушинского**



**Ярославский
государственный
университет им. П.Г.
Демидова**



**Ярославский
государственный
медицинский
университет**



**Ярославский
промышленно-
экономический колледж
им. Н.П. Пастухова**



**«Р-Фарм» —
люди действия**



Репкина Екатерина, директор департамента
подготовки кадров АО «Р-Фарм»
repkina@rpharm.ru, 8 910-977-79-03



«Р-Фарм» —
люди действия

www.r-pharm.com