

# **Положение об образовательной программе «Медицина и фармация: от молекулы до пациента»**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы «Медицина и фармация: от молекулы до пациента» (далее – образовательная программа) Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим» (далее – Региональный центр «Онфим», Региональный центр), методическое и финансовое обеспечение образовательной программы.

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Новгородской области, зарегистрировавшие заявку на сайте <https://центронфим.рф/>.

1.3. Программа реализуется в формате 11-ти дневной профильной интенсивной смены с круглосуточным пребыванием в Региональном центре «Онфим». Объем программы составляет 72 академических часов.

1.4. Профильная смена «Умная экология решения для устойчивого развития» проводится в Региональном центре «Онфим» в период с 20.01.2026 года по 30.01.2026 года.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается руководителем образовательной программы Регионального центра «Онфим» на основании требований, изложенных в настоящем Положении, а также локальных нормативных актов Регионального центра.

1.6. Конкурсный отбор и преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.7. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляет ГОАОУ «Гимназия № 3» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Новгородской области «Онфим».

1.8. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Региональном центре «Онфим», не допускается участие обучающихся в отдельных мероприятиях или части профильной интенсивной смены: исключены заезды и выезды учащихся вне сроков, установленных администрацией Регионального центра.

1.9. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу (в т. ч. класса обучения), участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.10. Решением администрации Регионального центра «Онфим» участник образовательной программы может быть отчислен с профильной смены в случае, если он нарушил правила пребывания в Региональном центре или требования настоящего Положения.

## **2. Цели и задачи образовательной программы**

2.1. Цель образовательной программы – создание инновационного образовательного пространства, направленного на развитие естественнонаучного мышления, устойчивого интереса и осознанной мотивации к профессиональной деятельности в сфере здравоохранения на основе формирования у обучающихся целостного представления

о современной медицине и фармации как наукоемких, высокотехнологичных отраслях через теоретическое и практическое погружение в процесс создания и применения лекарственных средств.

## 2.2. Задачи образовательной программы:

- **Обучающие:**
  - сформировать системные знания об основных этапах разработки лекарств: от поиска мишени до регистрации препарата;
  - изучить основы молекулярной биологии, фармакологии, фармацевтической химии и клинической медицины и др.;
- **Развивающие:**
  - развивать критическое и клиническое мышление через решение предпрофессиональных кейсов и анализ экспериментальных данных;
  - развивать навыки исследовательской (научно-исследовательской) деятельности: от постановки гипотезы до оформления результатов и др.;
- **Воспитательные:**
  - создать условия развития ответственности, аккуратности и этичного отношения к будущей профессиональной деятельности, связанной со здоровьем человека;
  - обеспечить понимание ценности научного подхода и важности доказательной базы в медицине;
  - содействовать развитию профессионального самоопределения и осознанному выбору образовательной траектории и др.;

## **3. Порядок подачи заявки и отбора участников образовательной программы**

3.1. Для участия в образовательной программе необходимо:

- подать заявку на официальном сайте Регионального центра «Онфим» <https://центронфим.рф/>. Обучающиеся, не подавшие заявку, к участию в образовательной программе не допускаются;
- выполнить вступительное задание от руководителя программы.

3.2. Оценка вступительного задания осуществляется по 20-балльной шкале. Кандидатам, имеющим статусы участника, призера, победителя в олимпиадах, конкурсах, выставках, фестивалях, а также предоставившим сертификат, свидетельствующий об окончании дистанционного курса Регионального центра «Онфим» по профилю образовательной программы начисляются дополнительные баллы.

3.3. Отбор участников профильной смены производится на основании рейтинга участников, локальных нормативных актов Регионального центра «Онфим». Рейтинг формируется как сумма баллов, полученных за выполнение задания от руководителя программы и дополнительных достижений.

3.4. Рейтинг претендентов и список участников профильной интенсивной смены публикуется в разделе «Новости» на сайте <https://центронфим.рф/> не позднее 7 календарных дней до начала обучения.

3.5. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе заменяются на следующих за ними по рейтингу претендентов. Внесение изменений в список участников программы происходит не позднее, чем за 4 календарных дня до начала обучения.

#### **4. Аннотация образовательной программы**

Образовательная программа «Медицина и фармация: от молекулы до пациента» предоставляет целостное, системное представление о современных медицинских и фармацевтических технологиях, раскрывая полный инновационный цикл создания лекарственного средства: от фундаментальных молекулярно-биологических исследований и компьютерного дизайна до клинического применения.

#### **5. Финансирование образовательной программы**

Обучение по программе, проживание и питание участников профильной смены осуществляется за счет бюджетных средств Регионального центра «Онфим».

#### **6. Руководитель программы**

**Егорова Евгения Сергеевна**, доцент кафедры фармации Медицинского института ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».