

**Рецензия**  
**на образовательную программу высшего образования подготовки**  
**кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности**  
**33.08.01 Фармацевтическая технология**

Разработчиками образовательной программы являются сотрудники Института фармации ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Образовательная программа (ОП) содержит календарный учебный график, в котором указана последовательность реализации образовательной программы по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточные и итоговую аттестации.

Учебный план организации учебного процесса при реализации ОП ординатуры по специальности «Фармацевтическая технология» отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОП, обеспечивающих формирование компетенций.

Учебный план включает дисциплины: «Фармацевтическая технология», «Промышленная фармацевтическая технология», «Педагогика», «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая опека», «Фармацевтическая химия» и дисциплины по выбору – «Технология лечебно-косметических препаратов» и «Биофармация». Качество учебного плана не вызывает сомнений.

Подробно описан порядок организации Государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация ОП по специальности «Фармацевтическая технология» является обязательной и осуществляется после освоения ОП в полном объеме с учетом всего набора освоенных компетенций. В государственную итоговую аттестацию входит подготовка и сдача государственного экзамена (тестирование, сдача практических навыков и собеседование). Разработана программа Государственной итоговой аттестации.

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета. Доля штатных научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры составляет не менее 70 процентов. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, реализующих программу ординатуры, составляет 100 процентов. Доля

работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 10 процентов.

Реализация программа ординатуры по специальности «Фармацевтическая технология» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, а также симуляционный центр «Учебная Аптека», оборудованный симуляционной техникой, имитирующей деятельность аптеки и ее структурных подразделений (приемка товара, хранение товара, отпуск, фармацевтическая экспертиза рецепта) в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой государственной аттестации кафедрой созданы фонды оценочных средств. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы. Фонды оценочных средств входят в состав рабочих программ дисциплин, практик и программу Государственной итоговой аттестации.

Рецензируемая Образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.01 «Фармацевтическая технология» соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности «Фармацевтическая технология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и может быть рекомендована к утверждению.

Профессор кафедры Фармации и химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела, доцент

  
  
Ольга Александровна Мельникова

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.