

**Рецензия**  
**на образовательную программу высшего образования подготовки**  
**кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.03**  
**«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»**

Разработчиками образовательной программы являются сотрудники Института Фармации ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России.

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры сформирована в соответствии с ФГОС ВО по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ №1144 от 27.08.2014). Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц.

В программе представлена общая характеристика программы ординатуры по специальности 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», характеристика профессиональной деятельности выпускников, а также результаты освоения образовательной программы.

Рабочая программа содержит календарный учебный график, в котором указана последовательность реализации образовательной программы по годам, включая теоретическое обучение, практику, промежуточные и итоговую аттестации. Учебный план отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОП, обеспечивающих формирование компетенций.

В рамках образовательной программы разработаны рабочие программы дисциплин «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», «Фармацевтический анализ», «Педагогика», «Фармацевтическая опека», «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая технология», «Природные лекарственные препараты: химический анализ и стандартизация», «Цифровые технологии в здравоохранении», «Методологические основы научного исследования», рабочие программы производственных практик: Производственной (клинической) практики «Фармацевтический анализ лекарственных средств синтетического и природного происхождения» и Производственной (клинической) практики «Биофармация».

В программе описан порядок организации Государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация образовательной программы высшего образования по данной специальности является обязательной и осуществляется после освоения ОП ВО 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.

Для реализации программы ординатуры кадровый состав Института фармации обеспечен руководящими и научно-педагогическими работниками ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России. Доля штатных научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры составляет не менее 70 процентов. 100 процентов научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, имеют ученую степень. 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 специальности 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» 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. При этом 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 учебные аудитории, оборудованные специальными средствами обучения для проведения учебных занятий, симуляционный центр «Учебная Аптека», а также лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходными материалами в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Рецензируемая Образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» соответствует требованиям ФГОС ВО по данной специальности и может быть рекомендована к утверждению для подготовки кадров высшей квалификации.

Образовательная программа ординатуры оснащена достаточным количеством учебно-методического материала, библиотечным фондом и базами данных, а также полностью обеспечена высококвалифицированными кадрами.

Для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой государственной аттестации кафедрой созданы фонды оценочных средств.

Считаю, что разработанная образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации может быть использована для подготовки ординаторов по специальности 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия».

Рецензент:

Провизор отдела федеральной льготы ГУП «Медицинская техника и фармация Татарстана», к.фарм.н.  А.З. Камаева

Подпись верна

Начальник отдела кадров

ГУП «Медицинская техника и фармация Татарстана»



О.А. Ключ