**Задание 1.** *Познакомьтесь с профессиограммой профессии «фармацевт», ответьте на вопросы*:

1. Что такое Профессиограмма?
2. Какие виды деятельности «фармацевта» вы отработали (изучили) при прохождении практики?
3. Как вы думайте, почему фармацевт должен обладать такими способностями как ловкость рук, хорошее обоняние, развитая тактильная (кожная) и двигательная память? Ответ обоснуйте.
4. В каких областях профессии вы смогли бы применить профессиональные знания?
5. Назовите 10 ФИО известных людей, связанных с профессией фармацевта (ученые, исследователи, предприниматели и др.). Кратко охарактеризуйте их заслуги.

**ПРОФЕССИОГРАММА «ФАРМАЦЕВТ», «ПРОВИЗОР»**

**ДОМИНИРУЮЩИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

·  разработка новых и совершенствование уже имеющихся лекарственных средств

·  приготовление лекарственных препаратов: таблеток и микстур, порошков и мазей, [бальзамов](https://pandia.ru/text/category/balmzzam/) и т. д.

·  работа над технологией приготовления лекарственных веществ в небольших и промышленных масштабах

·  хранение лекарств

·  отпуск лекарственных препаратов в [аптеках](https://pandia.ru/text/category/apteki/) людям и разъяснение им правил приема

·  информирование [медицинских учреждений](https://pandia.ru/text/category/meditcinskie_tcentri/) и населения о действии лекарств, имеющихся в продаже

·  отпуск лекарственных препаратов по рецептам

·  контроль за качеством лекарств

·  оформление этикеток на лекарства

·  принятие участия в рекламировании и продаже различных фармацевтических средств

**КАЧЕСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ УСПЕШНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

***Способности:***

·  хорошее развитие долговременной памяти (способность долго хранить в памяти нужную информацию)

·  высокое развитие образной памяти (способность запоминать и воспроизводить цвет, запах, вкус и другие параметры веществ)

·  развитая тактильная (кожная) и двигательная память

·  ловкость рук

·  математические способности

·  склонность к анализу

·  хорошее обоняние

·  тонкие вкусовые ощущения

**ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА, ИНТЕРЕСЫ И СКЛОННОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| внимательность, собранность  сосредоточенность  аккуратность, чистоплотность  высокий самоконтроль | терпеливость  тактичность  отзывчивость  ответственность |

**КАЧЕСТВА И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЕ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| небрежность  невнимательность  неряшливость  раздражительность | грубость  нервозность  суетливость  равнодушие к людям |

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ**

·  аптеки

·  фармацевтические фирмы

·  научно-исследовательские институты

·  образовательные организации

**ИСТОРИЯ ПРОФЕССИИ**

Слово «фармакология» произошло от древнегреческого слова («pharma-kon» - лекарство и «logos» - учение). Это наука, изучающая действие лекарственных веществ на организм человека и животных.

Первые систематизированные сведения о лекарственных веществах содержатся в египетском папирусе Эберса (17 век до н. э.). Около 300 лекарственных растений упоминается в трудах Гиппократа, подробные описания их даны древнегреческими врачами Теофрастом (372–287 до н. э.) и Диоскоридом (1 в. н. э.). Сочинение последнего "Materia medica" ("Врачебное веществословие") до 19 века служило синонимом науки о лекарствах, названной впоследствии фармакологией.

Большое значение для развития фармакологии имели сведения о лекарственных растениях, содержащиеся в сочинениях Галена и Ибн Сины, и труды Парацельса. В России в 16–18 вв. сведения о лекарственных растениях помещались в различных «травниках» и «зелейниках». Экспериментальная фармакология развивается с XIX века. Первый сборник стандартов, регулирующих требования к качеству лекарств, создан в 1498 году во [Флоренции](https://pandia.ru/text/category/florentciya/), в России в 1778 году на латинском языке, на русском - в 1886 году. Задача фармакологии - изучение лекарственных препаратов, действия лекарств на организм, изыскание лекарственных средств.