

рманських, бораго лікарський, живокосту шорсткого, що проходять адаптацію у культурі.

Таким чином, навчальна польова практика з фармацевтичної ботаніки не тільки створює основу для подальшого вивчення курсу фармакогнозії, а й спонукає студентів до виконання науково-дослідницьких робіт по вивченню дикорослих та культивованих видів лікарських рослин України.

Література:

1. Ботаника. Учебно-полевая практика : учеб. пособие для студентов фармац. вузов и фак. / В. П. Руденко, А. Г. Сербин, Л. М. Городнянская и др.; под общ. ред. А.Г.Сербина и В.П. Руденко.– Х. : Изд-во НФАУ: Золотые страницы, 2001. – 338 с.

2. Дорошенко А. С. Дослідження представників роду *Dahlia*. У національному ботанічному саду ім. М.М. Гришка НАН України / А.С. Дорошенко, Н.І. Джуренко, О.П. Паламарчук, І.В. Коваль // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – Київ 2012. – вип. №14. – С. 504-507.

УДК: 615.014.2:615.12:37.091.33-027.22(575.2)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НА ОАО «АЙДАН-ФАРМА» (КЫРГЫЗСТАН)

Токсонбаева С., доц. Хохлова Л.Н.

Кафедра заводской технологии лекарств

Совместно кыргызско-пакистанское фармацевтическое предприятие «Айдан-Фарма», г. Бешкек (Кыргызстан) было основано в 1995 г. согласно Указу Президента Аскара Акаева. Деятельность предприятия была направлена на улучшение обеспечения населения Кыргызстана современными лекарственными препаратами.

В настоящее время ОАО «Айдан-Фарма» выпускает различные наименования таблеток (нисталан, анальгин, антигриппин, фуразолидон и др.), жидких лекарственных средств в виде водных и неводных растворов, суспензий (котрайзол, растворы спирта этилового, йода, бриллиантового

зеленого, перекиси водорода), фасованных лекарственных трав, а также сборов и чаев, полученных на их основе (желудочный, желчегонный, почечный и др.).

В последние годы с целью повышения эффективности производства предприятие оснащается новым оборудованием. Так, в производстве таблеток используются современные виды грануляторов и ротационных таблеточных машин; цех жидких лекарственных средств оснащен высокочастотными пропеллерными и турбинными мешалками, роторно-пульсационным аппаратом для получения суспензии, автоматическими линиями дозирования и упаковки.

При прохождении практики я посетила цех ГЛС, где непосредственно ознакомилась с работой таблеточных машин и линий упаковки; рассмотрела особенности технологического процесса получения суспензии «Котрайзол»; принимала участие в расфасовке лекарственных трав и сборов, предварительно изучив принцип работы оборудования по измельчению и просеиванию растительного сырья; ознакомилась с нормативной документацией производства лекарственных препаратов на данном предприятии.

Прохождение производственной практики на ОАО «Айдан-Фарма» позволило мне наглядно изучить устройство и принцип работы основного технологического оборудования по производству твердых и жидких лекарственных средств; закрепить теоретические знания по промышленной технологии лекарственных средств, полученные в Национальном фармацевтическом университете.

Література:

1. Технологія ліків промислового виробництва: підручник для студ. вищ. навч. закл.: в 2-х ч. Ч. 1 / Чуєшов В.І., Гладух Є.В., Сайко І.В. та ін. – 2-е вид., перероб. і доп. – Х.: НФаУ: Оригінал, 2012. – Ч. 1. – 694 с.

2. Практикум по промышленной технологии лекарственных средств для студентов специальности «Фармация» / Под ред. Рубан Е.А. – Х.: НФаУ, 2014. – 389 с.

3. Руководство 42-3.4:2004 Руководства по качеству. Лекарственные средства. Производство готовых лекарственных средств / Н. Ляпунов, В. Георгиевский, Е. Безуглая и др. – К.: Морион, 2004. – 32 с.