

**Тематический план занятий
по практике
«Производственная практика
(практика по фармацевтической технологии)»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация
специалитет,
форма обучения очная
2026 - 2027 учебный год/**

Thematic plan of classes of production practice «pharmaceutical technology practice» for students of 2022 year of admission under the educational programme 33.05.01 Pharmacy, specialisation (profile) Pharmacy, form of study full-time for the 2026-2027 academic year

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
10 семестр			
1.	Вводное. Знакомство студентов с целью и задачами практики. Техника безопасности во время проведения практики. Знакомство с оборудованием и лабораторной базой кафедры. ¹ Инструктаж по технике безопасности во время проведения практики; консультация по правилам работы на рабочих местах при изготовлении различных видов лекарственных форм. ²	ПП	6
	Формирование индивидуальных заданий		3
2.	Правила, принципы и особенности изготовления, контроля качества, упаковки и оформления к отпуску различных видов лекарственных форм. ¹ Особенности контроля качества, упаковки и оформления к отпуску различных видов лекарственных форм. ²		18
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		9
3.	Изготовление лекарственных препаратов в твердой лекарственной форме для медицинского применения. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, фасовка, упаковка и оформление к отпуску лекарственных препаратов в твердой лекарственной форме для медицинского применения, содержащих разные группы лекарственных веществ ²	ПП	18
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		9

4.	Изготовление внутриаптечных заготовок для получения твердых лекарственных форм. ¹ Оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и хранение внутриаптечных заготовок для получения лекарственных препаратов в твердой лекарственной форме для медицинского применения ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		6
5.	Изготовление лекарственных препаратов в жидкой лекарственной форме для медицинского применения. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и оформление к отпуску различных видов лекарственных препаратов в жидкой лекарственной форме для внутреннего и наружного применения ²	ПП	18
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		6
7.	Изготовление жидких глазных лекарственных форм. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и оформление к отпуску различных видов жидких глазных лекарственных форм ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		6
8.	Изготовление инъекционных растворов. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и оформление к отпуску инфузионных растворов ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		6
9.	Изготовление внутриаптечных заготовок для получения жидких лекарственных форм. ¹ Оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и хранение внутриаптечных заготовок для получения лекарственных препаратов в жидкой лекарственной форме для медицинского применения ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		6
10.	Изготовление лекарственных препаратов в мягкой лекарственной форме. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и оформление к отпуску различных видов лекарственных препаратов в мягкой лекарственной форме ²	ПП	18
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление		6

	дневника		
11.	Изготовление мягких глазных лекарственных форм. ¹ Фармацевтическая экспертиза рецептурных прописей, оформление паспорта письменного контроля, технология изготовления, контроль качества, упаковка и оформление к отпуску различных видов мягких глазных лекарственных форм ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		3
12.	Исследования по проектированию состава лекарственного препарата. ¹ Выбор оптимального состава вспомогательных веществ с учетом свойств действующего вещества и назначения лекарственного препарата, обоснование оптимальной технологии и контроль качества полученной лекарственной формы. ²		6
	Выполнение индивидуальных заданий. Оформление дневника		3
Итого по ТБ			207
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)			9
Итого			216

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, проводимых в форме практической подготовки, продолжительность одного занятия 45 минут с перерывом между занятиями не менее 5 минут, продолжительность одного тематического блока составляет 1 день

No.	Thematic blocks	Practical training within thematic block ³	Hours (academic) ⁴
10 semester			
1.	Introductory. Students are introduced to the purpose and objectives of the internship. Safety precautions during the internship. Introduction to the department's equipment and laboratory facilities. ¹ Safety briefing during the internship; consultation on work rules for the workplace during the manufacture of various types of dosage forms. ²	PP	6
	Formation of individual tasks		3
2.	Rules, principles, and features of manufacturing, quality control, packaging, and dispensing various types of dosage forms. ¹ Features of quality control, packaging, and dispensing various types of dosage forms. ²		18
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		9
3.	Manufacture of medicinal products in solid	PP	18

	dosage form for medical use. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging, packing and registration for dispensing of medicinal products in solid dosage form for medical use containing various groups of medicinal substances ²		
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		9
4.	Manufacturing of in-pharmacy blanks for the production of solid dosage forms. ¹ Registration of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and storage of in-pharmacy blanks for the production of medicinal products in solid dosage form for medical use ²	PP	12
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6
5.	Manufacture of medicinal products in liquid dosage form for medical use. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and registration for dispensing of various types of medicinal products in liquid dosage form for internal and external use ²	PP	18
6.	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6
7.	Manufacture of liquid ophthalmic dosage forms. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and registration for dispensing of various types of liquid ophthalmic dosage forms ²	P P	12
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6
8.	Preparation of injection solutions. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of written control passports, manufacturing technology, quality control, packaging and registration for dispensing of infusion solutions ²	PP	12
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6
9.	Manufacturing of in-house pharmaceutical preparations for obtaining liquid dosage forms. ¹ Registration of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and storage of in-pharmacy preparations for the production of medicinal products in liquid dosage form for medical use ²	PP	12
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6

10.	Manufacturing of medicinal products in soft dosage form. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and registration for dispensing of various types of medicinal products in soft dosage form ²	PP	18
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		6
11.	Manufacturing of soft ophthalmic dosage forms. ¹ Pharmaceutical examination of prescriptions, preparation of a written control passport, manufacturing technology, quality control, packaging and registration for dispensing of various types of soft ophthalmic dosage forms ²	PP	12
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		3
12.	Research on the design of drug composition. ¹ Selection of the optimal composition of excipients taking into account the properties of the active substance and the purpose of the drug, justification of the optimal technology and quality control of the resulting dosage form. ²		6
	Completing individual assignments. Keeping a diary.		3
Total TB			207
The intermediate assessment (credit with assessment)			9
Total			216

¹ – topic

² – essential content

³ – PP (practical training)

⁴ – one thematic block includes several classes conducted in the form of practical training, the duration of one class is 45 minutes with a break between classes of at least 5 minutes, the duration of one thematic block is 1 day

Рассмотрено на заседании кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии, протокол от «29» мая 2026 г. № 11

Approved at the department meeting Organizations of pharmaceutical business, pharmaceutical technology and biotechnology. Minutes dated «29» May 2026 г. № 11

Заведующий кафедрой/
Head of Department



В.С. Сиротенко