

**Тематический план занятий
по практике
«Учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)»
для обучающихся 2026 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 training practice «pharmaceutical propaedeutical practice» for students of 2026 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
1 семестр			
1.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности, требования внутреннего распорядка на базах практики. Порядок решения вопросов, возникающих во время прохождения практики. ¹ Даты и сроки проведения практики и зачета. Цели и задачи практики. Базы практики: график распределения студентов. Основные разделы практики, практические навыки, которые предстоит освоить. Правила оформления и ведения дневника практики. Экскурсия-знакомство с Научным центром инновационных лекарственных средств ВолГМУ, его организационной структурой, направлениями научно-исследовательской деятельности ²	ПП	6
	Формирование индивидуального задания. Изучение студентами документа «Методические рекомендации по выполнению учебно-исследовательской работы студента»		3
2.	Организация работы предприятия оптовой торговли лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента. ¹ Экскурсия-знакомство с предприятием и музеем ГУП «Волгофарм». Цели, задачи, организационная структура. Зонирование, назначение складских помещений. Движение товаров на складе. Организация хранения. Холодовая цепь ²	ПП	6

	Выполнение индивидуальных заданий.		3
3.	Аптека готовых лекарственных форм: общее знакомство с организационной структурой и работой аптеки. ¹ Знакомство с требованиями охраны труда, пожарной безопасности, порядком действий при чрезвычайных ситуациях. Отделы и помещения аптеки, их назначение. План аптеки. Лицензия аптеки. Уголок потребителя. Основные требования к оснащению и оборудованию рабочих мест сотрудников аптеки. Должностные инструкции сотрудников аптеки	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
4.	Аптека готовых лекарственных форм. ¹ Форма выкладки товара. Витринное пространство аптеки. Формирование заявки на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента. Понятие дефектуры. Порядок проведения приемки и предпродажная подготовка товара в аптеке готовых лекарственных форм. Товарно-транспортная накладная. Первичный контроль качества лекарственных препаратов по внешнему виду, упаковке, маркировке. Понятие и определение срока годности лекарственных препаратов. Хранение лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с фармакологической группой и температурным режимом ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
5.	Аптека готовых лекарственных форм. ¹ Оценка внешнего и внутреннего оформления аптечной организации с позиции ее конкурентных преимуществ. Знакомство с основами фармацевтической этики и деонтологии. Этический кодекс фармацевтического работника России. Наблюдение за процессом консультирования покупателей фармацевтическим работником в аптеке с соблюдением принципов фармацевтической этики и деонтологии ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
6.	Санитарный порядок в аптечных организациях. ¹ Санитарные правила, регламентирующие санитарный режим аптечных организаций. Влажная уборка производственных помещений и оборудования аптеки. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока, правила работы в асептическом блоке. Обработка аптечной посуды. ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
7.	Санитарный порядок в аптечных организациях. ¹ Решение ситуационных задач по теме «Санитарный порядок в аптечных организациях». ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
8.	Технология изготовления лекарственных форм. ¹ Производственная аптека: организационная структура,	ПП	6

	отделы и помещения, персонал. Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных форм ²		
	Выполнение индивидуальных заданий.		3
9.	Технология изготовления лекарственных форм: изготовление порошков по индивидуальному рецепту. ¹ Взвешивание, измельчение, дозирование, фасовка, упаковка, маркировка порошков ²	ПП	6
	Выполнение индивидуальных заданий.		1
10.	Технология изготовления лекарственных форм: изготовление жидких лекарственных форм по индивидуальному рецепту. ¹ Отмеривание, взвешивание, растворение, фильтрование, розлив, укупоривание, маркировка жидких лекарственных форм.		6
	Выполнение индивидуальных заданий.		1
11.	Контроль качества лекарственных форм: нормативная документация, регламентирующая контроль качества. ¹ Контроль качества жидких лекарственных форм. Контроль качества обработки аптечной посуды ²	ПП	12
	Выполнение индивидуальных заданий.		1
Итого по ТБ			99
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)			9
Итого			108

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
1 semester			
1.	Introductory briefing, safety briefing, and internal regulations at the internship sites. Procedure for resolving issues that arise during the internship. Dates and duration of the internship and assessment. Goals and objectives of the internship. Internship sites: student assignment schedule. Key sections of the internship and practical skills to be mastered. Rules for completing and maintaining the internship diary. A tour introducing the Volgograd State Medical University Scientific Center for Innovative Medicines , its organizational structure, and areas of research	PP	6
	Formulation of an individual assignment. Students study the		3

	document "Methodological recommendations for the implementation of student research work."		
2.	Organization of the work of a wholesale enterprise for medicines and other pharmaceutical products. ¹ Tour and introduction to the enterprise and the museum of the State Unitary Enterprise " Volgofarm ." Goals, objectives, organizational structure. Zoning and purpose of warehouse premises. Movement of goods in the warehouse. Storage organization. Cold chain. ²	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
3.	Pharmacy of finished dosage forms: a general introduction to the organizational structure and operation of the pharmacy. ¹ Introduction to labor protection requirements, fire safety, and emergency procedures. Pharmacy departments and premises, their purpose. Pharmacy layout. Pharmacy license. Consumer corner. Basic requirements for equipping and furnishing pharmacy employee workstations. Job descriptions for pharmacy employees.	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
4.	Pharmacy of finished dosage forms. ¹ Product display form. Pharmacy display space. Formation of a request for drugs and other pharmaceutical goods. The concept of defects . The procedure for acceptance and pre-sale preparation of goods in a pharmacy of finished dosage forms. Consignment note. Primary quality control of drugs by appearance, packaging, and labeling. The concept and definition of the expiration date of drugs. Storage of drugs and other pharmaceutical goods in accordance with the pharmacological group and temperature regime .	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
5.	Pharmacy of finished dosage forms. ¹ Evaluation of the external and internal design of a pharmacy organization from the perspective of its competitive advantages. Introduction to the basics of pharmaceutical ethics and deontology. Ethical Code of Pharmacists of Russia. Observation of the process of consulting customers by a pharmacist in a pharmacy in compliance with the principles of pharmaceutical ethics and deontology. ²	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
6.	Sanitary Procedures in Pharmacies. ¹ Sanitary Rules Regulating the Sanitary Regime of Pharmacies. Wet Cleaning of Pharmacy Production Facilities and Equipment. Sanitary and Hygienic Requirements for Pharmacy Personnel. Sanitary Requirements for Aseptic Block Facilities and Equipment, and Rules for Working in the Aseptic Block. Processing of Pharmacy Glassware. ²	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
7.	Sanitary order in pharmacies. ¹ Solving situational problems on the topic "Sanitary order in pharmacies." ²	PP	6
	Completion of individual tasks.		3

8.	Technology for the manufacture of dosage forms. ¹ . Production pharmacy: organizational structure, departments and premises, personnel. Preparing the workplace for the manufacture of dosage forms. ² .	PP	6
	Completion of individual tasks.		3
9.	Technology of manufacturing dosage forms: production of powders according to an individual prescription. ¹ Weighing, grinding, dosing, filling, packaging, labeling of powders ²	PP	6
	Completion of individual tasks.		1
10.	Dosage form manufacturing technology: manufacturing liquid dosage forms according to individual prescriptions. ¹ . Measuring, weighing, dissolving, filtering, filling, capping, and labeling liquid dosage forms.		6
	Completion of individual tasks.		1
11.	Quality control of dosage forms: regulatory documentation governing quality control. ¹ Quality control of liquid dosage forms. Quality control of processing of pharmaceutical glassware. ²	PP	12
	Completion of individual tasks.		1
Total TB			99
The intermediate assessment (credit with assessment)			9
Total			108

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