

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

фармацевтический факультет



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Специальность 33.05.01 Фармация

Форма обучения **очная**

**Ростов-на-Дону
2025**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: получение первоначальных знаний о профессии провизора, стимулирование осознанного интереса к выбранной специальности, формирование представления о специфике фармацевтической деятельности.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с основными понятиями и профессиональной фармацевтической терминологией;
- ознакомление с профессиональной деятельностью провизора в различных областях современной фармации и медицины;
- ознакомление с фармацевтической деятельностью в России и зарубежных странах;
- ознакомление с системой лекарственного обеспечения в РФ и мире;
- ознакомление с современными фармацевтическими организациями, их задачами и функциями, структурой;
- ознакомление нормативно-правовым регулированием лекарственного обращения и фармацевтической помощи в РФ;
- формирования навыков поведения и общения на основе принципов фармацевтической этики и деонтологии.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

2.1. Универсальных (УК):

Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни (УК-6).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к обязательной части РУП по специальности 33.05.01 Фармация.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 2 зет 72 часа

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СР
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 1							
1	Введение в специальность. Нормативно-правовое регулирование оборота ЛС и фармацевтической деятельности.	38	8	-	16	-	14
2	Фармацевтические организации. Сфера обращения лекарственных средств. Государственный контроль в РФ.	34	4	-	16	-	14
Форма промежуточной аттестации		зачет					
Итого по семестру:		72	12	-	32	-	28
Итого по дисциплине:		72	12	-	32	-	28

СР - самостоятельная работа

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические работы

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
1	1	Введение в специальность. Основные понятия и термины. Фармацевтическая деятельность в РФ и за рубежом.	2
1	2	ВОЗ. Международные фармацевтические организации. Международная фармацевтическая федерация. Фармацевтические ассоциации. Основные этапы создания лекарственных средств.	2
1	3	Фармацевтические организации в РФ. Виды и основные задачи фармацевтических организаций	2

1	4	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций. Производство лекарственных средств в Российской Федерации.	2
2	5	Лекарственное растительное сырьё, заготовка и хранение. Аптечный склад, основные функции и задачи	2
2	6	Управление качеством ЛС. Государственный контроль в РФ.	2
Итого по семестру часов:			12
Итого по дисциплине часов:			12

Практические занятия

№ раздела	№ практического	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1				
1	1	Введение в специальность. Основные понятия и термины. Фармацевтическая деятельность в РФ и за рубежом.	2	Устный опрос, тесты
1	2	Нормативно-правовое регулирование оборота ЛС и фармацевтической деятельности. Основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие фармацевтическую деятельность в РФ.	2	Устный опрос, тесты
1	3	Этика и деонтология в фармации.	2	Устный опрос, тесты
1	4	ВОЗ. Международные фармацевтические организации. Международная фармацевтическая федерация. Фармацевтические ассоциации.	2	Устный опрос, тесты
1	5	Лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента. Основные этапы создания и исследования лекарственных средств.	2	Устный опрос, тесты
1	6	Фармацевтические организации, осуществляющие оптовую торговлю лекарственными средствами. Основные функции фармацевтических организаций. Правила хранения лекарственных средств.	2	Устный опрос, тесты
1	7	Особенности розничного звена фармацевтического рынка. Виды аптечных организаций.	2	Устный опрос, тесты
1	8	Контрольная работа по темам 1-7.	2	Устный опрос, тесты
2	9	Производственные аптеки: особенности деятельности, штат, санитарный режим.	2	Устный

№ раздела	№ практич еского	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
		Организация работы рецептурно-производственного отдела.		опрос, тесты
2	10	Аптеки медицинских организаций: особенности деятельности, штат.	2	Устный опрос, тесты
2	11	Оптовое звено фармацевтического рынка: структура, цели, задачи, штат.	2	Устный опрос, тесты
2	12	Организация фармацевтического производства в современных условиях. Российские производители лекарственных препаратов.	2	Устный опрос, тесты
2	13	Организации, осуществляющие заготовку и хранение ЛРС: особенности деятельности, цели, задачи.	2	Устный опрос, тесты
2	14	Управление качеством ЛС. Государственный контроль в РФ. Аккредитованные испытательные лаборатории (центры): особенности организации, цели, задачи, функции.	2	Устный опрос, тесты
2	15	Управление качеством в фармации. Росздравнадзор: структура, цели, задачи, функции.	2	Устный опрос, тесты
2	16	Зачётное занятие.	2	Устный опрос, тесты
Итого по семестру часов			32	
Итого по дисциплине часов:			32	

4.3. Самостоятельная работа

№ раздела	Вид самостоятельной работы	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
1	Работа с литературными источниками информации по изучаемому разделу. Написание реферата.	14	Реферат
2	Работа с литературными источниками информации по изучаемому разделу. Написание реферата.	14	Реферат
Итого по семестру часов		28	
Итого по дисциплине часов:		28	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (являются приложением к рабочей программе).

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебная литература

1. Гаврилов, А. С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов / А. С. Гаврилов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 760 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
2. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учебник / И. И. Краснюк [и др.] ; под ред. И. И. Краснюка, Г. В. Михайловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : ил. - 656 с - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
3. Кукес, В. Г. Клиническая фармакология : учебник / В. Г. Кукес, Д. А. Сычев [и др.] ; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
4. Наркевича, И. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение : учебник / под ред. И. А. Наркевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
5. Самылина, И. А. Фармакогнозия: учебник / Самылина И. А. , Яковлев Г. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
6. Синева, Т. Д. Детские лекарственные формы : международные требования по разработке и качеству : учебное пособие / Синева Т. Д. , Наркевич И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
7. Склярова Е.К. История фармации: учебное пособие / Е.К. Склярова, Л.В. Жаров, Т.Г. Дергоусова. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 245 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
8. Управление и экономика фармации: учебник / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
9. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.
10. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 2 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, М. Н. Анурова, Е. О. Бахрушина ; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 448 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст электронный.

6.2. Интернет-ресурсы

п/п	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного	Доступ неограничен

	образования	
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
	Ресурсы открытого доступа	
4	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
5	Президентская библиотека : офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
6	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
	Книги. Журналы	
7	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
8	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
9	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
10	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
11	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый