



МИНЗДРАВ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
кафедра Фармации и химии фармацевтического
факультета

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной, внеучебной и
воспитательной работе

Л.М. Рассохина

20 19 Г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

уровень высшего образования
специалитет

Дисциплина – Введение в специальность
Специальность – 33.05.01 Фармация
Форма обучения: очная
Курс 1 Семестр 2
Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик программы _____ *Симонян* Е.В. Симонян

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры: протокол № 8 от 15.05.2019

Заведующий кафедрой _____ *Симонян* Е.В. Симонян

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки _____ *Майорова* Н.В. Майорова

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании методической комиссии по ОПОП
ВО «Фармация» протокол № 3 24.05.2019

Председатель МК _____ *Симонян* Е.В. Симонян

Начальник методического отдела _____ *Жакупова* Я.Т. Жакупова

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Сведения о внесении изменений

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	5
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
5.1 Лекции.....	5
5.2 Практические занятия.....	6
5.3 Самостоятельная работа.....	6
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	6
6.1 Основная и дополнительная литература.....	6
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	7
6.3 Программное обеспечение	7
6.4 Материально-техническое обеспечение.....	7

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный приказом Минобрнауки России от 27 марта 2018 г. № 219.
2. СМК П 04 Положение «О рабочей программе дисциплины».

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Введение в специальность» относится к обязательной части учебного плана образовательной программы по специальности 33.05.01 Фармация.

Цель освоения дисциплины Введение в специальность - формирование у обучающихся компетенций в области первоначальных знаний о профессии провизора, что является необходимым для изучения целостной системы современного состояния закономерностей развития сферы обращения лекарственных средств, основных направлений совершенствования производства и контроля качества лекарственных средств для решения профессиональных задач провизора.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о фармацевтической деятельности в России, нормативно-правовое регулирование лекарственного обращения и фармацевтической помощи в РФ.
- сформировать умение ориентироваться в основных проблемах современной фармацевтической науки; пользоваться действующими нормативно - правовыми актами, регламентирующими фармацевтическую деятельность проводить анализ лекарственных средств различной химической структуры;
- сформировать навыки использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Введение в специальность» направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно правового регулирования сферы обращения лекарственных средств.

ИД-1 Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств.

Знать: структуру нормативных документов, регламентирующих производство, качество лекарственных средств, обращение лекарственных средств, особенности структуры фармакопейной статьи, промышленного регламента.

Уметь: пользоваться основными нормативными документами и применять их

Владеть: методами использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач, использования современных ресурсов информационного обеспечения фармацевтического бизнеса.

ОПК-4 - Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально- нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии.

ИД-1 Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник- посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии.

Знать: морально - этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника.

Уметь: осуществлять взаимодействие в системе «фармацевтический работник- посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии.

Владеть: навыками коммуникации.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 –Трудоемкость дисциплины

Формы работы	Объем (в часах)
Контактная работа (всего), в том числе	33
Практические занятия	32
Промежуточная аттестация (зачет)	1
Самостоятельная работа по учебным занятиям и промежуточной аттестации (всего)	3
Итого (часы, з.е.)	36 часов, 1 з.е.

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Практические занятия – 32 часа

Таблица 2 -Темы и объем практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Введение в специальность. Значение фармации в современном обществе. Фармацевтическая деятельность в России. Значение провизора при общении с пациентом. Деонтологические аспекты деятельности провизора.	2	ОПК 4	ИД 1
2	Основные типы профессиональной деятельности: фармацевтический, экспертно – аналитический, организационно – управленческий. Основные цели и задачи. Знакомство с профессиональными стандартами.	2	ОПК 3	ИД 1
3	Нормативно – правовое регулирование фармацевтической деятельности. Знакомство с ФЗ N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"	2	ОПК 3	ИД 1
4	Знакомство с государственным реестром лекарственных средств. Понятие о ЖНВЛП	2	ОПК 3	ИД 1
5	Надлежащая аптечная практика. Особенности хранения, производства, розничной и оптовой реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	2	ОПК 3	ИД 1
6	Надлежащая производственная практика	2	ОПК 3	ИД 1
7	Фармацевтическая химия, как наука. История развития, цели и задачи.	2	ОПК 3	ИД 1
8	Современное состояние и перспективы развития фармацевтической химии. Особенности	2	ОПК 3	ИД 1

	профессии провизор - аналитик		ОПК 4	ИД 1
9	Государственная фармакопея. История создания. Понятие Фармакопейная статья, Общая фармакопейная статья. Правила пользования государственной фармакопеей	2	ОПК 3	ИД 1
10	Фармакогнозия, как наука. История развития, цели и задачи. Основная нормативная база	2	ОПК 3	ИД 1
11	Современное состояние и перспективы развития фармакогнозии.		ОПК 3	ИД 1
12	Фармацевтическая технология, как наука. История развития, цели и задачи. Нормативные документы при производстве ЛС		ОПК 3	ИД 1
13	Современное состояние и перспективы развития фармацевтической технологии		ОПК 3	ИД 1
14	Токсикологическая химия, как наука. История развития, цели и задачи. Этико – деонтологические особенности профессии		ОПК 3 ОПК 4	ИД 1 ИД 1
15	Современное состояние и перспективы развития токсикологической химии		ОПК 3	ИД 1
16	Итоговое занятие. Зачет		ОПК 3 ОПК 4	ИД 1 ИД 1

5.2 Самостоятельная работа – 3 часа

Таблица 3 – Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Назначение и оборудование основных помещений аптеки	2	ОПК – 3	ИД 1
2	Подготовка к зачету	1	ОПК – 3 ОПК 4	ИД 1 ИД 1
	Всего		3	

6 УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная и дополнительная литература

Основная литература:

1. Арзамасцев А.П., Фармацевтическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. А.П. Арзамасцева. - 2-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970407448.html>

2. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2408-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424087.html>

3. Самылина И.А., Фармакогнозия [Электронный ресурс] / И.А. Самылина, Г.П. Яковлев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3071-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430712.html>

4. Наркевич И.А., Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html>

Дополнительная литература:

1. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Т. В. Денисова, В. И. Скляренко; Под ред. И. И. Краснюка, Г. В. Михайловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2694-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426944.html>

2. Беликов, В. Г. Фармацевтическая химия: учеб. пособие. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 616 с.

3. Жохова Е.В., Фармакогнозия [Электронный ресурс] / Е.В. Жохова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 544 с. - ISBN 978-9704-4316-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978970443163.html>

4. Хрусталев Ю.М., Философия науки и медицины [Электронный ресурс] / Хрусталёв, Ю.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-0554-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970405543.html>

5. Лопатин П.В., Биоэтика [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. П.В. Лопатина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-1769-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417690.html>

6. Шамов И.А., Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты [Электронный ресурс] / И. А. Шамов, С. А. Абусуев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html>

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронная библиотека высшего учебного заведения «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru>.

2. Государственный реестр лекарственных средств - grls.rosminzdrav.ru

3. Электронный ресурс «Консультант фармацевта» - <http://www.consultpharma.ru>.

4. Государственная Фармакопея Российской Федерации, XIV издание. Режим доступа: <http://femb.ru/femb/pharmacopea.php>.

5. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

6. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

6.3 Программное обеспечение

1. WindowsXP(7)

2. MicrosoftOffice 2007(2010)

3. Антивирус KasperskyEndpointSecurity

4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64

6.4 Материально-техническое обеспечение

Кафедра Фармации и химии фармацевтического факультета располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации оснащены специализированной мебелью,

переносным мультимедийным оборудованием (ноутбук, проектор, экран).

Помещения в университете для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры – 86 шт).