

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ЧУПОО Фармацевтический колледж
«Новые знания»
Протокол №1 от 30 августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУПОО
Фармацевтический колледж
«Новые знания»



Попова Е.М.

30 августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
ОУП.д.14 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

по специальности

33.02.01 Фармация

квалификация: фармацевт

на базе основного общего образования

Москва

2024

Рабочая программа учебного предмета Введение в специальность рассмотрена и одобрена предметной (цикловой) комиссией преподавателей общеобразовательного, социально-гуманитарного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания».

Протокол №1 от 30 августа 2024 г.

Председатель ПЦК: Лозинская Л.Ф.

Рабочая программа разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. N 449, (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 18 августа 2021 г. № 64689) и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

Организация-разработчик: Частное учреждение профессиональная образовательная организация Фармацевтический колледж «Новые знания».

Разработчик: Афанасьева Елена Юрьевна, преподаватель ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания».

Внутренняя экспертиза:

Начальник УМО Еремеева Н.К.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета ОУП.д.14 Введение в специальность является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

1.2. Место предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебный предмет «Введение в специальность» входит в общеобразовательный учебный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Общеобразовательный учебный предмет входит в состав дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, предлагаемых организацией на основе требований ФГОС СОО, в том числе учитывающих специфику образовательной организации, и изучается на базовом уровне.

Особое значение предмет имеет при формировании и развитии ОК 01., ОК 03., ОК 04., ОК 09.

Учебный предмет способствует развитию личностных результатов ЛР 1-12 в соответствии с Программой воспитания обучающихся ЧУПОО Фармацевтический колледж «Новые знания» 33.02.01 Фармация.

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета ОУП.д.14 Введение в специальность

Изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся должно обеспечить:

- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебного предмета:

Объем образовательной программы 34 ч., в том числе:

- занятие во взаимодействие с преподавателем - 34 ч.;
 - лекции – 17 ч.,
 - практические занятия – 17 ч.

1.4. Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

2.1 Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	34
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	34
в том числе:	
Лекции	17
Практические занятия	17
консультации	-
Промежуточная аттестация в форме: <i>Дифференцированный зачет</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебного предмета Введение в специальность

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1 Общие вопросы предмета «Введение в специальность фармация»			
Тема 1.1. Введение	Содержание учебного материала:	2	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<i>Лекция № 1 Введение в специальность. Специальность «Фармация».</i> Направления, характеристика профессиональной деятельности специалистов. Фармацевтическое образование в России и зарубежных странах. Профессиональные стандарты в области фармации. Определение фармации, цели и задачи фармации, связь с другими науками. Характеристика специальности «Фармация» Профессионально–важные качества профессии фармацевт. Основные требования к профессиональной подготовке фармацевтических работников.	2	
Тема 1.2. История фармации. Значение истории фармации. Источники изучения истории фармации	Содержание учебного материала:	6	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<i>Лекция № 2 История фармации. Значение истории фармации.</i> Источники изучения истории фармации. История фармации в Древности. Определение термина «Фармация».	2	

	<p>История фармации, ее роль в профессии фармацевта.</p> <p>Периоды истории фармации:</p> <ul style="list-style-type: none"> · первобытное общество, · древний мир, · средние века, · новая история, · новейшая история. <p>Перспектива развития профессии.</p> <p>Связь традиций и практики в медицинской науке.</p> <p>Возникновение фармацевтических знаний в древности.</p> <p>Общая характеристика эпохи.</p> <p>Лекарствоведение в Индии.</p> <p>Лекарствоведение в Древнем Египте.</p> <p>Лекарствоведение в Древней Греции, Древнем Риме.</p>		
	<p>Практические занятия:</p> <p><i>Практическое занятие № 1 и №2</i> История фармации. Значение истории фармации. История фармации в Древности.</p> <p>Источники изучения истории фармации. Указать этапы истории фармации. Проверка домашнего задания.</p> <ul style="list-style-type: none"> · проведение экспресс-опроса по теме 	4	
<p>Тема 1.3. История фармации в Средние века, Возрождение и Новое время</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <p><i>Лекция №3</i></p> <p>История фармации в Средние века, Возрождение и Новое время.</p> <p>Характеристика эпохи.</p> <p>Алхимия и ее влияние на развитие фармации.</p> <p>Первые европейские аптеки.</p> <p>Выдающиеся ученые-фармацевты и их вклад в развитие науки.</p> <p>Зарождение химико-фармацевтической промышленности.</p>	6	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
		2	

	<p>Практические занятия: Практическое занятие № 3 и №4 История фармации в Средние века, Возрождение и Новое время.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ проверка домашнего задания ▪ проведение экспресс-опроса по теме 	4	
Тема 1.4. История фармации в России и зарубежных странах. Международные фармацевтические организации	<p>Содержание учебного материала: Лекция № 4 История фармации в России Врачевание в Древней Руси. Становление научной фармации в России Выдающиеся деятели отечественной фармации Развитие фармацевтических технологий во второй половине XX века. Фармацевтическая деятельность в зарубежных странах. Международные фармацевтические организации. Тенденции мирового фармацевтического рынка. Мировое фармацевтическое производство. Научные исследования на мировом фармацевтическом рынке. Перспективы развития фармацевтического рынка зарубежных стран.</p>	4	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<p>Практические занятия: Практическое занятие № 5 История фармации в России</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ проверка домашнего задания ▪ проведение экспресс-опроса по теме 	2	
	<p>Содержание учебного материала:</p>	4	

Тема 1.5. Аптека, её задачи и функции. Организационная структура аптеки	Лекция № 5 Аптека, её задачи и функции. Организационная структура аптеки. Нормативно-правовое регулирование лекарственного обращения и фармацевтической помощи в РФ. Аптечная организация, определение. Виды аптечных организаций. Основные задачи и функции аптек. Структура аптеки. Ее основные отделы и их назначение. Персонал аптеки. Оборудование и оснащение рабочего места. Производственная деятельность аптеки. Производственный отдел аптеки, его назначение и функции. Конституция РФ, Законы РФ об охране здоровья граждан, о санитарно-эпидемиологическом состоянии, о качестве и безопасности пищевых продуктов, о защите прав потребителей, Государственная фармакопея РФ.	2	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	Практические занятия: Практическое занятие № 6 Аптека, её задачи и функции. Организационная структура аптеки <ul style="list-style-type: none"> ▪ проверка домашнего задания ▪ проведение экспресс-опроса по теме ▪ тестовой контроль знаний 	2	
Тема 1.6. Народная медицина, лекарственные растения, гомеопатические препараты и биологически активные добавки к пище	Содержание учебного материала:	2	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	Лекция № 6 Народная медицина, лекарственные растения, гомеопатические препараты и биологически активные добавки к пище.	2	

	<p>Определение, основные характеристики и этапы развития фармацевтического рынка.</p> <p>Понятие и роль фитотерапии.</p> <p>Классификация биологически активных добавок. Требования, предъявляемые к БАД.</p> <p>Основные принципы гомеопатии.</p> <p>Развитие российской фармации в последнее десятилетие XX века.</p> <p>Общая характеристика рыночной системы хозяйствования.</p> <p>Структура фармацевтического рынка.</p> <p>Субъекты фармацевтического рынка.</p> <p>Основные стратегии маркетинга.</p>		
Раздел 2 «Частная фармация»			
Тема 2.1. Лекарствоведение как наука. Фармакология. Фармакогнозия. Предмет. Цели. Задачи. Основные термины	Содержание учебного материала:	3	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<i>Лекция № 7</i> Лекарствоведение как наука. Фармакология. Фармакогнозия. Определение фармакологии как науки. Цели и задачи фармакологии. Виды действия лекарственных средств на организм. Лекарственные формы. Особенности действия, назначения, применения. Определение фармакогнозии как науки Цели и задачи фармакогнозии. Основные этапы развития фармакогнозии.	2	
	Практические занятия: <i>Практическое занятие № 7</i> Фармакология как наука, цели и задачи фармакогнозии. Фармакогнозия как наука, цели и задачи фармакогнозии. <ul style="list-style-type: none"> ▪ проверка домашнего задания ▪ проведение экспресс-опроса по теме ▪ тестовой контроль знаний 	1	

Тема 2.2. Технология изготовления лекарственных форм как наука. Предмет. Цели. Задачи. Основные термины	Содержание учебного материала:	3	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<i>Лекция № 8</i> Технология изготовления лекарственных форм как наука. Предмет. Цели. Задачи. Основные термины. История технологии лекарственных форм. Фармацевтическая технология. Определение. Цели и задачи. Классификация лекарственных форм. Нормирование условий производства и изготовления лекарственных препаратов. Санитарный режим аптечной организации.	2	
Практические занятия: <i>Практическое занятие №8</i> <i>Технология изготовления лекарственных форм как наука.</i> <i>Предмет. Цели. Задачи.</i>	1		
Раздел 3 Основы фармацевтической этики и деонтологии			
Тема 3.1. Основы фармацевтической этики и деонтологии	Содержание учебного материала:	2	ОК 01. ОК 03. ОК 04. ОК 09. ЛР 1-12
	<i>Лекция № 9</i> Основы фармацевтической этики и деонтологии. Теоретические основы фармацевтической деонтологии. Деонтологические принципы работы фармацевта.	1	
	Практические занятия: Практическая занятие №9. Основы фармацевтической этики и деонтологии. Этика и деонтология. Цели и задачи.	1	
	Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	2	
	Итого: Объем образовательной программы, в том числе:	34	

	Занятий во взаимодействии с преподавателем	34	
	Лекции	17	
	Практических занятий	17	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

ОУП.д.14 Введение в специальность	<p>Реализация рабочей программы учебного предмета требует наличия: учебного кабинета гуманитарных и социально-экономических дисциплин; учебной аудитории для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя - доска магнитно-маркерная - стол преподавателя - кресло для преподавателя - комплекты учебной мебели по количеству обучающихся - учебно-наглядные пособия</p> <p>Технические средства обучения: 1) демонстрационное оборудование – проектор и компьютер с выходом в сеть интернет; 2) мультимедийный проектор, экран настенный.</p> <p><u>Лицензионное программное обеспечение и базы данных:</u> Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OLP ILicense (Сублицензионный договор № 67307590 от 31.08.2018 бессрочный) Google Chrome (Свободно распространяемое ПО); Антивирусная программа Dr.Web (лицензия Dr.Web); Автоматизированная система, на платформе информационной оболочки портала InStudy https://dist.fknz.ru/; Электронно-библиотечная система - Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/; Электронно-библиотечная система «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - комплекты учебной мебели - компьютерная техника с подключением к сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему</p> <p>Помещения для самостоятельной работы и курсового проектирования - комплекты учебной мебели - компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему</p> <p>Помещения для всех дисциплин и модулей в течение всего периода обучения. Актный зал для проведения научно-студенческих конференций и мероприятий: специализированные кресла для актовых залов; трибуна, экран; технические средства, служащие для представления информации большой аудитории; видео увеличитель (проектор); Демонстрационное оборудование и аудиосистема</p>
--	--

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные электронные издания

1. Аляутдин, Р. Н. Лекарствоведение: учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанская, Н. Г. Преферанский [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-6716-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467169.html>
2. Коноплева, Е. В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511758>
3. Организация и управление фармацевтической деятельностью: учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14278-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468224>

3.2.2. Дополнительные источники

4. Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08818-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491765>
5. Сергеев, Ю. Д. Основы права / Ю. Д. Сергеев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4438-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444382.html>

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных ресурсов сети Интернет

№ п/п	Наименование
1.	Операционная система Microsoft Windows
2.	Лицензионное программное обеспечение и базы данных: Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OLP ILicense Сублицензионный договор № 67307590 от 31.08.2018 бессрочный) Google Chrome (Свободно распространяемое ПО), Антивирусная программа Dr.Web (лицензия Dr.Web);
3.	Электронно-библиотечная система Юрайт https://urait.ru/
4.	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru
5.	Автоматизированная система, на платформе информационной оболочки портала InStudy https://dist.fknz.ru/

3.3. Воспитательная составляющая программы

Воспитательная система в колледже направлена на формирование и развитие интеллектуальной, культурной, творческой, нравственной личности обучающегося, будущего

специалиста, сочетающего в себе профессиональные знания и умения, высокие моральные и патриотические качества, обладающего правовой и коммуникативной культурой, активной гражданской позицией.

3.4. Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Колледж предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Контроль и оценка результатов освоения учебного предмета осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных и практических занятий, текущего и промежуточного контроля.

Общая компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	P1: Темы 1.1 -1.6 P2: Темы 2.1.,2.2 P3: Тема 3.1.	Текущий контроль: - устный и письменный опрос,
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	P1: Темы 1.1 -1.6 P2: Темы 2.1.,2.2 P3: Тема 3.1.	- тестирование; - выполнение контрольных работ по темам дисциплины; - опрос по индивидуальным заданиям;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	P1: Темы 1.1 -1.6 P2: Темы 2.1.,2.2 P3: Тема 3.1.	- подготовка рефератов, докладов, сообщений; - защита презентаций, творческих работ, проектов;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	P1: Темы 1.1 -1.6 P2: Темы 2.1.,2.2 P3: Тема 3.1.	- практические/ лабораторные работы (оценка результатов выполнения практических/лабораторных работ)
		Промежуточная аттестация: <i>Дифференцированный зачет</i>

Оценка личностных результатов может быть произведена с применением следующих форм оценивания:

- не персонифицированная (характеризующая достижения в учебной группе, у конкретного педагогического работника, в образовательной организации в целом);
- качественная (измеренная в номинативной шкале: есть/нет);
- количественная (измеренная, например, в ранговой шкале: больше/меньше);
- интегральная (оцененная с помощью комплексных тестов, портфолио, выставок, презентаций);
- дифференцированная (оценка отдельных аспектов развития).

При этом могут предусматриваться следующие методы оценивания:

- наблюдение;
- портфолио;
- экспертная оценка;
- стандартизованные опросники;
- проективные методы;
- самооценка;
- анализ продуктов деятельности (проектов, практических, творческих работ).