

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании предметной комиссии
общеобразовательных, гуманитарных и соци-
ально-экономических дисциплин
Протокол № 7 от 21.03.2022 г.

Авторы программы:
Теровская М.И., Лисицкий Д.С., Руденко Е.Л.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании Методического совета
фармацевтического техникума
Протокол № 4 от 30.03.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор фармацевтического техникума

Д.С. Лисицкий

на основании доверенности

№01-1497 от 01.09.2022 г.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ДУП.01 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Программа общеобразовательного учебного предмета предназначена для изучения в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего (полного) общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебного предмета, с учётом требований федерального государственного образовательного стандарта по получаемой специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Рабочая программа относится к дополнительным учебным предметам (ДУП). Программа предусматривает проведение уроков.

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объём образовательной программы учебной дисциплины, всего	<i>178</i>
Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, всего	<i>156</i>
в том числе:	
уроки	<i>40</i>
практические занятия	<i>112</i>
консультации	<i>4</i>
промежуточная аттестация, в форме дифференцированного зачета (2 семестр)	<i>6</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>22</i>
<i>1 семестр</i>	
Объём образовательной программы учебного предмета, всего	<i>64</i>
Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, всего	<i>61</i>
в том числе:	
уроки	<i>15</i>
практические занятия	<i>46</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>3</i>
<i>2 семестр</i>	
Объём образовательной программы учебного предмета, всего	<i>114</i>
Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, всего	<i>95</i>
в том числе:	
уроки	<i>25</i>
практические занятия	<i>66</i>
консультации	<i>4</i>
промежуточная аттестация, в форме – дифференцированного зачета	<i>6</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>19</i>

Освоение содержания учебного предмета обеспечивает достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования.

В программе приводятся: область применения программы, место предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы, аттестация предмета, количество часов на освоение программы предмета, планиру-

емые результаты освоения учебного предмета (личностные результаты, мета-предметные результаты, предметные результаты), содержание и тематическое планирование учебного предмета (объем учебного предмета и виды учебной деятельности, содержание учебного предмета, тематическое планирование учебного предмета), условия реализации учебного предмета (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий), проверка результатов освоения учебного предмета, фонд оценочных средств промежуточной аттестации учебного предмета).

Содержание учебного материала:

Понятие проектной деятельности. Теоретические основы проектирования. Роль проектной деятельности в обучении и деловой сфере

История метода проектирования и организации проектной деятельности в образовании. Становление и развитие проектной деятельности за рубежом: Дж. Дьюи, УюХ. Килпатрик и др. Становление и развитие проектной деятельности в России: С.Т. Шацкий. Современное состояние проектной деятельности в России.

Объекты проектирования. Предмет проектирования. Классификации проектов по различным критериям и особенности отдельных типов проектов отличающихся по различным критериям: по доминирующей деятельности, по предметно-содержательной области, по количеству участников, по продолжительности выполнения и т.д.

Основные этапы организации проектной деятельности. Роль разных участников проекта на этапах проектной деятельности.

Критерии выбора темы проекта. Требования к выбору темы проекта. Проблематизация темы проекта. Формулировка целей и задач проекта.

Методы научного познания. Проектная и исследовательская деятельность: общее и особенное.

Выбор любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой). Проектирование выбранным методом.

Правила оформления проектной документации и законченного проекта. Виды презентаций проекта и требования к их оформлению. Публичная защита проекта и требования к ней.

Методы экспертных оценок в проектировании. Другие системы (взаимооценка, самооценка, рейтинговая оценка и т.д.) оценивания проектов.

Информация. Информационные процессы. Количество информации. Единицы измерения количества информации. Перевод из одних единиц измерения количества информации в другие.

Структурная схема ПК. Базовая конфигурация ПК. Внешние устройства ПК. Внутренние устройства ПК

Структура ПО. Операционные системы (ОС). Семейство ОС Windows. Основные объекты и приемы управления ОС Windows. Настройка ОС Windows. Файловая система организации данных на диске. Архивация файлов.

Безопасность в информационной среде. Классификация средств защиты. Защита от компьютерных вирусов. Организация безопасной работы с компьютерной техникой

Подготовка реферата на заданную индивидуальную тему под общим названием «Компьютерные вирусы»

Текстовый процессор Microsoft Word. Назначение и основные возможности. Правила ввода, корректировки и редактирования текста. Настройка пользовательского интерфейса. Перемещение по документу с помощью клавиатуры. Выделение фрагмента текста мышью и клавишами. Приемы копирования и перемещения фрагмента текста. Возможности создания, открытия, сохранения документа. Автосохранение. Форматирование символов, абзацев. Списки. Проверка на правописание, поиск и замена фрагмента текста, автозамена, табуляция. Создание и редактирование таблиц. Колонки, буквица, стилевое форматирование, автособираемое оглавление. Настройка параметров страниц. Колонти-

тулы, сноски. Иллюстрирование документа. Графические возможности MSWord. Использование WordArt.

Современные способы организации презентаций. Технология создания презентаций. Интерфейс MS PowerPoint. Создание новой презентации. Оформление презентации. Выбор режима просмотра. Настройка гиперссылок.

MS PowerPoint. Создание электронных презентаций линейной навигационной структуры.

Создание электронных презентаций сложной навигационной структуры, с использованием гиперссылок.

Назначение. Интерфейс. Рабочее поле. Выделение элементов таблицы. Содержимое ячеек, их редактирование. Действие со строками, столбцами, диапазонами. Создание примечаний. Тиражирование отдельной ячейки. Создание таблицы и выполнение простейших расчетов. Копирование и перемещение ячеек. Суммирование. Автозаполнение. Относительная, абсолютная и смешанная адресация (ссылки). Выполнение расчетных операций с применением абсолютных ссылок. Использование функций. Защита информации в таблицах. Оформление таблиц. Подготовка к печати. Знакомство с графическими возможностями Excel. Табулирование функции и построение графиков. Использование возможностей встроенных функций категории Дата и время. Ввод информации одновременно в несколько рабочих листов, создание связанных таблиц, консолидация данных. Работа со списками или базами данных в Excel. Сортировка данных. Работа с автофильтром.

Информационные системы, базы данных (БД), системы управления базами данных (СУБД). Реляционные базы данных. Этапы разработки базы данных, структура базы данных и виды связей между таблицами. Свойства записей и полей базы данных. Режимы работы с объектами СУБД:

Интерфейс Microsoft Access. Создание таблицы базы данных в режиме таблицы. Заполнение и редактирование таблицы базы данных. Импорт данных, созданных в других приложениях. Создание связей между таблицами. Создание и использование запросов, форм и отчетов.

Основные понятия компьютерных сетей. Серверы и клиенты. Обмен данным. Топология сети. Локальные сети. Беспроводные сети. Сетевое оборудование. Сеть Интернет. Протоколы. Адреса в Интернете. Всемирная паутина. Поиск информации в сети Интернет. Электронная почта. Обмен файлами (FTP). Информационные системы. Право и этикет.

Понятие государства и права. История возникновения государства и права. История и причины возникновения государства и права, сущность и функции государства, отличие государств друг от друга, основные понятия темы.

Формы права. Система права. Основные принципы права, структура права, правовые нормы их структура и действие, отрасли права, институты права.

Нормы права. Реализация правовых норм. Норма права как основная категория, Социальные нормы и нормы морали их взаимосвязь в обществе, структура правовой нормы. Формы реализации норм права, источники права, действие правовых норм во времени, пространстве, по кругу лиц.

Российское государство и право. Понятия правомерного и неправомерного поведения. Признаки правонарушения, исковая давность, меры ответственности по российскому законодательству.

Законность и правопорядок. Принципы российской законности, правопорядок, гарантии его исполнения, правовое демократическое государство, его признаки, необходимость формирования гражданского общества.

Общие положения государственного права. Отличие отрасли государственного права от других отраслей, место в системе права РФ, политическая, экономическая системы и социальная основа РФ.

Правовое положение личности. Понятие российского гражданства, способы приобретения и утраты, личные права и обязанности граждан РФ.

Органы государственной власти и управления. Порядок формирования органов власти и управления РФ, полномочия органов власти и управления их функции, административно-территориальное устройство РФ.

Система правосудия РФ. Правоохранительные органы, их организационная структура, судебная система РФ.

Общие положения административного права. Место отрасли в системе российского права, отличие от других отраслей. Субъекты, объекты и источники административного права.

Виды административных правонарушений. Виды административных правонарушений, признаки, субъекты и объекты правонарушений, исковая давность привлечения.

Ответственность за административные правонарушения. Виды и меры ответственности за административные нарушения, характер и особенности их применения.

Основные понятия семейного права. Место семейного права в системе права РФ, источники, субъекты и объекты, цели и задачи семейного права, действие семейного законодательства во времени, пространстве и по кругу лиц, исковая давность по семейному законодательству.

Брак по семейному законодательству РФ. Понятие брака и семьи, условия, препятствия и порядок заключения брака, условия и порядок прекращения брака, документальное оформление для граждан РФ, иностранных граждан и лиц без гражданства.

Права и обязанности родителей. Основания возникновения прав и обязанностей родителей, лишение родительских прав, их восстановление, защита родительских прав.

Права и обязанности детей. Имущественные и неимущественные права несовершеннолетних детей, право на их защиту, алиментные обязательства родителей, детей и других родственников.

Общие положения трудового права. Особенности и основные отличия трудового права в системе права РФ, источники, задачи и цели трудового права, система социального партнерства, коллективные договора и соглашения порядок их заключения, ответственность сторон.

Гражданское право РФ. Роль гражданского права в системе российского законодательства, исковая давность, гражданская правоспособность и дееспособность, недееспособность и порядок её установления, предмет, задачи и

принципы гражданского права, субъекты и объекты гр. права, честь и достоинство, осуществление и защита гражданских прав, исковая давность.

Право собственности по российскому законодательству. Понятие права собственности, виды собственности и их отличительные черты, основания возникновения и прекращения права собственности, особенности защиты имущественных и неимущественных прав, исковая давность.

Авторское право. Источники и особенности авторского права, порядок использования, меры ответственности за нарушения, исковая давность.

Общие положения природоохранного права. Предмет, задачи и принципы экологического права, субъекты и объекты экологического права, особенности защиты и меры ответственности за его нарушение.

Общие положения уголовного права. Предмет, задачи и принципы, источники уголовного права, субъекты и объекты уголовного права, уголовные правонарушения.

Уголовные преступления и меры ответственности за них. Виды уголовных преступлений, меры ответственности за них, сроки исковой давности, индивидуальный подход в определении меры наказания.

История фармации как наука и учебная дисциплина. Возникновение эмпирической медицины и фармации. Общая и частная история фармации. Периодизация и хронология всемирной истории медицины и фармации. Истоки фармации.

Фармация в Древнем мире. Лекарствоведение в эпоху первобытнообщинного строя.

Медицина и фармация Древнего мира (Месопотамия, Древний Египет, Древняя Индия, Древний Китай, Тибет).

Фармация в античном мире (Древняя Греция и Древний Рим).

Фармация в Средние века. Алхимия и ее влияние на развитие фармации. Вклад арабских ученых в развитие фармации. Средневековые аптеки. Ятрохимическое и ятрофизическое направление в медицине.

Фармация в Средние века (Византийская империя, средневековый Восток, страны Европы).

Фармация в Западной Европе в эпоху Возрождения.

Фармация в Древней Руси и Московском государстве XI–XIV вв.

Особенности фармации в Московском государстве (XV–XVII вв.)

Фармация в России в XVIII в. и XIX вв. Аптечные реформы Петра I. Аптечная монополия. Развитие аптечного дела. Аптечное законодательство. Аптекарские Уставы Фармацевтическое образование. Развитие отечественной научной фармации.

История фармации и здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.).

Организация и развитие советской химико-фармацевтической и галеновой промышленности в СССР. Первые организаторы советского здравоохранения: Н.А. Семашко, З.П. Соловьев. Фармацевтическая наука и медицинская промышленность в предвоенные и послевоенные годы.

Фармация в Российской Федерации. Достижения естествознания и развитие медицины и фармации в конце XX вв. – начала XXI вв. Возникновение и развитие научной фармации. Становление и развитие химико-фармацевтической промышленности. Изменение содержания работы аптек. Достижения и проблемы научной фармации XX и в начале XXI вв.

Информационное обеспечение обучения:

Основы права : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Вологдин [и др.] ; под общей редакцией А. А. Вологодина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 372 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10491-2. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469560> (дата обращения: 01.03.2022).

Правоведение : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Белов [и др.] ; под редакцией В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 414 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10255-0. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475560> (дата обращения: 01.03.2022).

Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 320 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-06372-1. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/474161> (дата обращения: 01.03.2022).

Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 302 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-06374-5. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/474162> (дата обращения: 01.03.2022).

Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 255 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00973-6. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/470353> (дата обращения: 01.03.2022).

* – соответствует пункту 4.3.4. ФГОС 33.02.01 «Фармация» (Приказ № 449 от 13.07.2021 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация», согласно примерной основной образовательной программы (ПООП), утверждена Приказом № П-41 от 28.02.2022 Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО ИРПО (регистрационный номер 39, протокол ФУМО № 5 от 01.02.2022 г.).

Бурмистрова, Е. В. Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся : учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 115 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15400-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/499048> (дата обращения: 01.03.2022).

Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 383 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-03473-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/489629> (дата обращения: 01.03.2022).

Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Т. Зуб. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 422 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-01505-8. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/491468> (дата обращения: 01.03.2022).

Воробьева, С. А. История и философия науки / Воробьева С. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 640 с. - ISBN 978-5-9704-4483-2. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444832.html> (дата обращения: 01.03.2022). – Режим доступа : по подписке.

Итог изучения учебного предмета предусматривает – **дифференцированный зачёт.**