

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.23 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Направление подготовки:	38.03.07 Товароведение
Профиль подготовки:	Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров
Форма обучения:	очная

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОПК-5.1 Применяет современные информационные технологии и программные средства для получения и обработки профессиональной информации, с соблюдением требований информационной безопасности

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 Иметь представление об информации и информационных технологиях применяемых в профессиональной деятельности

ОПК-5.1/Зн2 Иметь представление о технологиях поиска и обработки профессиональной информации

ОПК-5.1/Зн3 Знать информационные ресурсы и базы данных профессиональной информации

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 Уметь осуществлять поиск и обработку профессиональной информации.

ОПК-5.1/Ум2 Уметь использовать справочно-правовые системы, сайты государственных органов, базы данных профессиональной и научной информации для решения профессиональных задач

ОПК-5.2 Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения задач организационно-управленческой деятельности

Знать:

ОПК-5.2/Зн1 Знать программное обеспечение, используемое для решения организационно-управленческих задач профессиональной деятельности.

ОПК-5.2/Зн2 Иметь представление об информационной безопасности и защите коммерческой информации организаций.

Уметь:

ОПК-5.2/Ум1 Уметь использовать современное программное обеспечение для решения организационно-управленческих задач профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.23 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 6.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б2.О.04(Пд) производственная практика (преддипломная практика, практика по товарному менеджменту);

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Информационные технологии, применяемые в профессиональной деятельности

Тема 1.1. Информационные технологии, применяемые в профессиональной деятельности

Понятие об информации и информационной технологии, ее свойства. Роль информационных технологий в развитии экономики и общества. Платформа в информационных технологиях. Технологические процессы обработки информации в информационных технологиях. Информационные технологии конечного пользователя. Понятие открытых систем. Информационные технологии в глобальных сетях.

Раздел 2. Программное обеспечение, применяемое в профессиональной деятельности

Тема 2.1. Практикумы по работе с информационными ресурсами, программным обеспечением и базами данных профессиональной направленности

Поиск информации и работа в справочно-правовых системах, работа с сайтами государственных органов и в базах данных профессиональной направленности, работа в базах данных научной информации, работа в программах мониторинга температурного режима, работа в системах автоматизированного управления бизнес процессами. Современные технологии организации бизнес процессов. Организация защиты информации в информационных технологиях.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период	удоемкость сы)	удоемкость ЭТ)	ая работа всего)	ии в период обучения (часы)	ые часы иод обучения (часы)	т (часы)	ие занятия сы)	льная работа а (часы)	ая аттестация сы)
--------	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------	-------------------	--------------------------	----------------------

обучения	Общая гру (час	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Контактн на аттестацию в пер	Лекции	Практическ (ча	Самостоятел. студент	Промежуточн (ча
Шестой семестр	108	3	54	8	2	12	32	54	Дифференцированный зачет
Всего	108	3	54	8	2	12	32	54	

Разработчик(и)

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения, старший преподаватель Грицаненко Д. С., преподаватель Сидоров К. О.