

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### УОО.Э «Хронофармакология»

(название дисциплины)

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности

33.05.01 Фармация

*код наименование специальности*

**1. Цель освоения дисциплины** участие в формировании компетенций:

**УК-1** (ИУК-1.4),

**ПК-3** (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 (дисциплины (модули)) ООП и изучается в 5 семестре.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций

№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>ИУК-1.4.</b> Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС) в зависимости от биоритмов организма человека</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность использования ЛС для лечения населения в зависимости от биоритмов организма человека</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>навыками фармацевтического информирования и консультирования при отпуске и реализации ЛС с учетом биоритмов организма человека</li> </ul>
2.	ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения	<p><b>ИПК-3.1.</b> Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов</p> <p><b>ИПК-3.2.</b> Информировует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях</p> <p><b>ИПК-3.3.</b> Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС) в зависимости от биоритмов организма человека</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность использования ЛС для лечения населения в зависимости от биоритмов организма человека</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>навыками фармацевтического информирования и консультирования при отпуске и реализации ЛС с учетом биоритмов организма человека</li> </ul>

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. ед. (36 акад. час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	5 семестр
<b>Аудиторная работа, в том числе</b>	<b>0,61</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Лекции (Л)	0,17	6	6
Практические занятия (ПЗ)	0,44	16	16
<b>Самостоятельная работа студента (СРС)</b>	<b>0,39</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	зачет в структуре итогового занятия		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Введение в хронофармакологию
2.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Теоретические основы хронобиологии, хрономедицины, хронофармакологии
3.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Научные основы хронотерапии. Хронофармакокинетика и хронофармадинамика лекарственных средств
4.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология нейротропных лекарственных средств
5.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология лекарственных средств, регулирующих процессы обмена веществ и влияющих на иммунные процессы
6.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.4), <b>ПК-3</b> (ИПК-3.1, ИПК-3.2, ИПК-3.3)	Хронофармакология противомикробных и противопаразитарных лекарственных средств