

Фармакогенетика Б1.В.ДВ.05.02

Направление подготовки: 06.04.01 - Биология

Профиль подготовки: Генетика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) на 144 часа(ов).

Контактная работа - 48 часа(ов), в том числе

лекции - 20 часа(ов),

практические занятия - 28 часа(ов),

лабораторные работы - 0 часа(ов),

контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 78 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 18 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 3 семестре.

N	Разделы дисциплины (модуля)	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Фармакогенетика. Генетические основы индивидуальной чувствительности к лекарствам	3	5	5	0	25
2.	Тема 2. Фармакогенетические исследования системы биотрансформации и транспортеров лекарственных средств	3	5	5	0	25
3.	Тема 3. Клиническое значение фармакодинамических полиморфизмов генов	3	5	9	0	10
4.	Тема 4. Частная фармакогенетика	3	5	9	0	18
	Итого		20	28	0	78