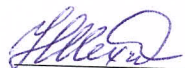


№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	прак.зан.		сам. работа	
				очно	дист.		
1	Микробиологическая чистота и микробная контаминация при производстве лекарственных средств	11	2	1	1	7	Контроль знаний в тестовой форме
2	Организация контроля микробиологической чистоты и микробной контаминации на фармацевтическом производстве.	10	1	2	1	6	Контроль знаний в тестовой форме
3	Микробиологическая лаборатория как подразделение отдела контроля качества на фармацевтическом производстве.	9	1	1	1	6	Контроль знаний в тестовой форме
4	Оборудование микробиологической лаборатории.	9	1	1	1	6	Контроль знаний в тестовой форме

5	Стерилизация и деcontаминация.	9	1	1	1	6	Контроль знаний в тестовой форме
6	Методы контроля микробиологической чистоты сырья и готового продукта. Идентификация микроорганизмов.	14	1	4	3	6	Контроль знаний в тестовой форме
7	Питательные среды и контроль их качества.	10	1	2	1	6	Контроль знаний в тестовой форме
8	Микробиологический мониторинг на фармацевтическом производстве	10	1	2	1	6	Письменная работа
9	Чистые производственные среды, их микробиологический контроль	9	1	1	1	6	Письменная работа
10	Документация микробиологической лаборатории.	9	1	1	1	6	Письменная работа
	Итоговая аттестация						Зачет
	Итого	100	11	16	12	61	

Зав. кафедрой ботаники
и микробиологии, к.б.н., доц.



Шеховцова Н.В..