

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**самостоятельной работы студента по биотехнологии в производстве антибиотиков**  
**специальность 06.03.01 «Биология» (профиль «Биохимия»)**  
**VIII семестр, 2022/2023 уч. год**

№	Дата	Тема самостоятельной работы студента		Кол-во часов
1	10.02	Иммобилизованные биологические объекты в биотехнологическом производстве антибиотиков	Иммобилизованные ферменты в биотехнологическом производстве антибиотиков	2
			Иммобилизованные клетки в биотехнологическом производстве антибиотиков	1
2	17.02	Биотехнологическое производство антибиотиков Биотехнология антибиотиков	Структура и организация биотехнологического производства антибиотиков	2
			Этапы и аспекты биотехнологии антибиотиков	1
3	24.02	Антибиотикорезистентность	Понятие об антибиотикорезистентности	2
			Пути и направления решения проблемы антибиотикорезистентности	1

Утверждаю:

Заведующий кафедрой  
фармацевтической технологии  
и биотехнологии,  
д. фарм. н., доцент

30.05.2022



Струсовская О.Г.