

## Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		<i>Биотехнология</i>			
Направление подготовки		33.00.00			
Специальность		03.05.01 Фармация			
Уровень высшего образования		специалитет			
Форма обучения		заочная			
Место в основной образовательной программе		базовая			
Семестр изучения		11			
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		4/144			
лекций		4			
практических (семинарских, лабораторных)		12			
самостоятельной работы		128			
Вид промежуточной аттестации		заканчивается зачётом с оценкой			
Цель изучения дисциплины (модуля)		«Биотехнологии ферментных препаратов» является формирование системных знаний по теоретическим основам биотехнологии и контролю качества ферментных препаратов в различных формах на основе микробиологической переработки биологического материала.			
Формируемые компетенции		ОК-1,ПК-3,ПК-23			
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
Название модулей и тем	всего (з.е.т./час)	Количество часов			
		лекций	в том числе		
			практич (семин)	лабор	самост работа
Модуль 1. Биотехнология и фармация.	144	4	12		128