



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технологические аспекты производства биологически активных добавок

по направлению подготовки 33.05.01 Фармация

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	Формирование системных знаний, умений, навыков по разработке и изготовлению биологически активных добавок, методам контроля качества и безопасности, системе сертификации БАД к пище.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1.2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биология; общая и неорганическая химия; анатомия; физиология; философия; физическая и коллоидная химия; физика; аналитическая химия; органическая химия; микробиология; правоведение; патология; безопасность жизнедеятельности; общая гигиена; фармакология; фармацевтическая химия; фармацевтическая технология; информатика; экология окружающей среды.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию; практика по управлению и экономике фармацевтических организаций.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ПК-3
Изучаемые темы	Раздел 1 Законодательное регулирование БАД Тема 1. Пищевые и биологически активные добавки. Тема 2. Законодательное регулирование в сфере обращения биологически активных добавок к пище на территории РФ. Тема 3. Государственная регистрация и сертификация БАД Тема 4. Государственное нормирование производства биологически активных добавок. Тема 5. Экспериментальное и клиническое изучение биологически активных добавок к пище. Раздел 2 Способы получения БАД Тема 1. Получение БАД из растительного сырья. Тема 2. Получение БАД из животного сырья. Тема 3. Получение БАД из минерального сырья. Тема 4. Химические способы получения БАД. Тема 5. Биотехнологические способы получения БАД. Тема 6. Критерии оценки качества биологически активных добавок Тема 7. Правила рекламы БАД
	Контактная работа обучающихся с преподавателем

Виды учебной работы	<i>Аудиторная (виды):</i> – лекции; – практические занятия. <i>Внеаудиторная (виды):</i> – консультации. Самостоятельная работа – устная; – письменная.
Форма промежуточного контроля	зачет