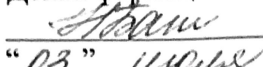



Согласовано  
Декан фармацевтического факультета  
 Н.М. Бат  
"03" июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
 Т.В. Гайворонская  
"03" июня 2023 г.

**ПРОТОКОЛ**  
дополнений и изменений к рабочей программе  
по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья»  
по специальности 33.05.01 Фармация  
очная форма обучения на 2023/2024 учебный год

Предложение о дополнении или изменении к рабочей программе	Содержание дополнения или изменения к рабочей программе	Решение по изменению или дополнению к рабочей программе
Внести дополнения, касающиеся профессиональных компетенций выпускников и индикаторов их достижения (ПКО-1)	<b>ИД-1.1. Знать:</b> требования к производственным помещениям, вспомогательным помещениям и персоналу; требования к производству и контролю качества ЛС; требования к производству фармацевтических субстанций; требования к производству и контролю качества лекарственных средств	Изменения и дополнения к рабочей программе по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья» одобрить
Внести дополнения, касающиеся профессиональных компетенций выпускников и индикаторов их достижения (ПКО-4)	<b>ИД-4.1. Знать:</b> принципы стандартизации и контроля качества лекарственных средств; методы и инструменты управления рисками для качества лекарственных средств	Изменения и дополнения к рабочей программе по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья» одобрить
Внести дополнения, касающиеся профессиональных компетенций выпускников и индикаторов их достижения (ПК-11)	<b>ИД-11.1. Знать:</b> принципы валидации технологических процессов и аналитических методик, квалификации помещений и оборудования, инженерных систем; характеристики и правила эксплуатации технологического оборудования и вспомогательных систем, использующихся в выполняемом технологическом процессе <b>ИД-11.2. Уметь:</b> оценивать особенности технологических процессов, типичные причины возникновения отклонений, возможности их устранения	Изменения и дополнения к рабочей программе по дисциплине «Лекарственные средства из природного сырья» одобрить

Протокол утвержден на заседании кафедры фармации  
от «28» июня 2023 года

Зав. кафедрой фармации



Е.Б. Никифорова