



## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Фармакопейный анализ лекарственного растительного сырьяпо направлению подготовки 33.05.01 Фармация

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	- приобретение профессионального опыта для работы в аптечных организациях и центрах контроля качества лекарственных средств; - обеспечение уровня подготовки специалистов практической фармации и фармацевтической науки; - развитие у обучающихся качеств и умений, определяющих их способность к продуктивной профессиональной деятельности.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1.2 Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений.
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Фармакогнозия. Фармацевтическая химия. Фармацевтическая технология. Организация и экономика фармации. Токсикологическая химия. Фармакология.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Фармацевтическая химия. Фармацевтическая технология. Организация и экономика фармации.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ПК-8
Изучаемые темы	<b>Раздел 1. Ассортимент лекарственных растений и лекарственного растительного сырья.</b> 1. Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>терпеноиды и полисахариды</i> . 2. Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>гликозиды (горечи, кардиостероиды, сапонины, фитоэкдизоны, тио- и цианогенные гликозиды)</i> . 3. Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>фенольные соединения (простые фенолы и фенолгликозиды, лигнаны, антраценпроизводные, флавоноиды, кумарины, хромоны, дубильные вещества)</i> . 4. Лекарственные растения и сырье, содержащее <i>витамины, жирные масла, алкалоиды</i> . Отчет по ассортименту лекарственных растений и ЛРС. <b>Раздел 2. Лекарственные формы лекарственных средств и методы их анализа</b> 1. Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственных средств 2. Фармакопейный анализ губок лекарственных, капель,

	<p>концентратов.</p> <p>3. Фармакопейный анализ леденцов, пастилок, плиток.</p> <p>4. Фармакопейный анализ соков, шампуней лекарственных, эликсиров. Определение содержания сока в свежем лекарственном растительном сырье.</p> <p><b>Раздел 3. Гомеопатическая фармация.</b></p> <p>1. Лекарственное растительное сырье, сырье животного происхождения, сырье минерального происхождения для гомеопатических лекарственных препаратов.</p> <p><b>Раздел 4. Стандартизация лекарственного растительного сырья.</b></p> <p>1. Приведение лекарственного растительного сырья в стандартное состояние. Организация и приемка лекарственного растительного сырья в соответствии с НТД.</p> <p>2. Отбор проб лекарственного растительного сырья для анализа. Полный товароведческий анализ лекарственного растительного сырья.</p> <p>3. Анализ сборов и измельченного лекарственного растительного сырья на подлинность и доброкачественность.</p> <p>4. Оценка полученных результатов анализа на соответствие требованиям НТД и заключение о подлинности и доброкачественности сырья.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции</li> <li>- практические занятия</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Зачет</p>