

## Аннотация по дисциплине

### «Практика по контролю качества лекарственных средств. Стандартизация лекарственного растительного сырья»

#### 1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
	Общая трудоёмкость (в часах)	72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

#### 2. Цели и задачи дисциплины

##### Цель

Получить навыки заготовки и приемки лекарственного растительного сырья.

##### Задачи

- 1 Приобретение навыков и практического опыта заготовки лекарственного растительного сырья;
- 2 Приобретение практического опыта проведения товароведческого анализа лекарственного растительного сырья;
- 3 Приобретение практического опыта приемки лекарственного растительного сырья.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
9	ОПК-1	Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	Инд.ОПК1.1. Применение биологических, физико-химических, химических, математических методов в профессиональной сфере	Уметь	Проводить макроскопический и микроскопический анализ лекарственного растительного сырья	тестирование
				Владеть	Техникой микроскопического и макроскопического анализа	решение проблемно-ситуационных задач
				Иметь практический опыт	Качественного и количественного анализа лекарственного растительного сырья.	отчет по практике; представление дневника практики
24	ПК-10	Способен проводить внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических	Инд.ПК10.1. Проведение различных видов внутриаптечного контроля фармацевтических	Уметь	В ы я в л я т ь н а л и ч и е недоброкачественного лекарственного растительного сырья и изолировать его в карантинную зону.	тестирование

	субстанций	субстанций, воды очищенной/для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации, в соответствии с установленными требованиями	Владеть	Методиками проведения внутриаптечного контроля фармацевтических субстанций, воды очищенной/ для инъекций, концентратов, полуфабрикатов, лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации.	решение проблемно-ситуационных задач
			Иметь практический опыт	Проведения внутриаптечного контроля лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья.	отчет по практике; представление дневника практики

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля														
		з.е.	часы															
1	Стандартизация лекарственного растительного сырья	2,00	72,00	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Общие правила заготовки и сушки лекарственного растительного сырья</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Заготовка лекарственного растительного сырья от дикорастущих растений, содержащего различные группы биологически активных соединений. Природоохранные мероприятия</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Заготовка лекарственного растительного сырья от культивируемых растений, содержащего различные группы биологически активных соединений Возделывание лекарственных растений</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Заготовка лекарственного сырья животного происхождения</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Правила приемки лекарственного сырья. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья на предприятиях переработки</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Стандартизация лекарственного растительного сырья</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Зачетное занятие</td> </tr> </table>	1	Общие правила заготовки и сушки лекарственного растительного сырья	2	Заготовка лекарственного растительного сырья от дикорастущих растений, содержащего различные группы биологически активных соединений. Природоохранные мероприятия	3	Заготовка лекарственного растительного сырья от культивируемых растений, содержащего различные группы биологически активных соединений Возделывание лекарственных растений	4	Заготовка лекарственного сырья животного происхождения	5	Правила приемки лекарственного сырья. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья на предприятиях переработки	6	Стандартизация лекарственного растительного сырья	7	Зачетное занятие
1	Общие правила заготовки и сушки лекарственного растительного сырья																	
2	Заготовка лекарственного растительного сырья от дикорастущих растений, содержащего различные группы биологически активных соединений. Природоохранные мероприятия																	
3	Заготовка лекарственного растительного сырья от культивируемых растений, содержащего различные группы биологически активных соединений Возделывание лекарственных растений																	
4	Заготовка лекарственного сырья животного происхождения																	
5	Правила приемки лекарственного сырья. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья на предприятиях переработки																	
6	Стандартизация лекарственного растительного сырья																	
7	Зачетное занятие																	