

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по практике «Производственная практика по получению профессиональных умений  
и опыта профессиональной деятельности  
(помощник провизора-технолога)»  
для обучающихся по основной образовательной программе  
специальности 33.05.01 Фармация  
(уровень специалитета),  
форма обучения очная  
на 2022-2023 учебный год**

Промежуточная аттестация по практике включает следующие типы собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

**1. Перечень контрольных вопросов для собеседования**

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Характеристика растворов как лекарственная форма. Дисперсологическая классификация растворов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
2.	Теоретические основы растворения веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
3.	Вода как растворитель, принципы, правила и особенности ее получение в условиях аптечной организации: оборудование, требования в соответствии с ГФ и другой нормативной документацией.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
4.	Правила и особенности приготовления жидких лекарственных форм массо-объемным способом в соответствии с требованиями нормативной документации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
5.	Особые случаи приготовления водных растворов: растворов меди сульфата, этакридина лактата, фурацилина, серебра нитрата, калия перманганата, Люголя, ртути дихлорида и др.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
6.	Характеристика неводных растворов как лекарственная форма.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
7.	Неводные растворители: характеристика, основные и специальные требования, предъявляемые к ним.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23

8.	Характеристика спирта этилового как неводного растворителя. Правила разбавления спирта с использованием формул и алкоголетрических таблиц.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
9.	Правила отпуска и учета спирта этилового в аптечной организации в соответствии с требованиями нормативной документации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
10.	Правила и особенности изготовления неводных растворов: спиртовых, глицериновых, масляных и других.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
11.	Правила, принципы и особенности приготовления концентрированных растворов для бюреточной системы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
12.	Принципы и методы расчетов при приготовлении концентрированных растворов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
13.	Принципы контроля качества концентрированных растворов, особенности их хранения и учета.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
14.	Устройство и принцип действия бюреточной установки. Правила эксплуатации бюреточной установки.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
15.	Характеристика стандартных растворов: понятие, номенклатура, классификация, требования.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
16.	Принципы и правила расчетов при разбавлении стандартных растворов в аптечной организации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
17.	Правила и особенности изготовления стандартных растворов в аптечной организации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
18.	Параметры и методы контроля качества стандартных растворов, правила их хранения.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5,

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
19.	Характеристика и классификация ВМС.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
20.	Сферы и перспективы использования ВМС в фармацевтической практике.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
21.	Характеристика ВМС. Физическое состояние: вязко-текучее, стеклообразное, высокоэластическое.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
22.	Сходство и отличия растворов ВМС в сравнении с коллоидными и истинными растворами.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
23.	Влияние структурных особенностей молекул ВМС на процесс растворения ограниченно набухающих веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
24.	Влияние структурных особенностей молекул ВМС на процесс растворения неограниченно набухающих веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
25.	Характеристика коллоидных растворов как жидкой лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
26.	Правила и особенности приготовления растворов ВМС.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
27.	Правила и особенности введения лекарственных веществ в растворы ВМС.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
28.	Принципы и особенности технологии изготовления коллоидных растворов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21,

		ПК-22, ПК-23
29.	Правила и особенности введения лекарственных веществ в растворы защищенных коллоидов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
30.	Принципы оценки качеств и правила хранения жидких лекарственных форм в соответствии с их физико-химическими свойствами и требованиями нормативной документации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
31.	Показатели и методы оценки качества водных растворов низкомолекулярных веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
32.	Показатели и методы оценки качества неводных растворов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
33.	Показатели и методы оценки качества водных растворов высокомолекулярных веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
34.	Показатели и методы оценки качества растворов защищенных коллоидов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
35.	Характеристика суспензий как лекарственной формы и дисперсной системы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
36.	Суспензии как лекарственные формы. Способы изготовления суспензий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
37.	Характеристика основных видов устойчивости суспензий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
38.	Факторы, обуславливающие устойчивость гетерогенных систем.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
39.	Ассортимент и характеристика стабилизаторов	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8,

	суспензий.	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
40.	Правила и особенности изготовления суспензий с гидрофильными веществами.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
41.	Правила и особенности изготовления суспензий с гидрофобными веществами.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
42.	Принципы и показатели оценки качества и хранения суспензий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
43.	Эмульсии как лекарственная форма. Классификация. Характеристика.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
44.	Теоретические основы эмульгирования.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
45.	Ассортимент, классификация и характеристика эмульгаторов в технологии изготовления эмульсий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
46.	Способы, принципы и особенности изготовления масляных эмульсий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
47.	Способы, принципы и особенности изготовления семенных эмульсий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
48.	Правила и особенности введения лекарственных веществ в масляные эмульсии.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
49.	Правила и особенности введения лекарственных веществ в семенные эмульсии.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9,

		ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
50.	Показатели и методы оценки качества масляных эмульсий и условия их хранения.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
51.	Показатели и методы оценки качества семенных эмульсий и условия их хранения.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
52.	Экстрагирование лекарственного растительного сырья. Теоретические основы экстрагирования.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
53.	Особенности экстрагирования растительного лекарственного сырья.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
54.	Аспекты и этапы экстрагирования растительного лекарственного сырья.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
55.	Факторы, влияющие на процесс извлечения БАВ из растительного сырья.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
56.	Настои как лекарственные формы, характеристика, способы их прописывания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
57.	Отвары как лекарственные формы, характеристика, способы их прописывания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
58.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего алкалоиды.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
59.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего сердечные гликозиды.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23

60.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего эфирные масла.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
61.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего дубильные вещества.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
62.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего сапонины.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
63.	Правила приготовления настоев и отваров: особенности получения водных извлечений из сырья, содержащего антрогликозиды.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
64.	Водные извлечения из сырья, содержащего слизи.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
65.	Аппаратура, используемая в процессе приготовления водных извлечений из лекарственного растительного сырья.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
66.	Правила введения лекарственных веществ в водные извлечения из лекарственного растительного сырья.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
67.	Правила приготовления водных извлечений из экстрактов-концентратов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
68.	Оценка качества и хранение водных извлечений.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
69.	Характеристика капель как лекарственной формы, их классификация по способу применения и природе растворителя.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
70.	Правила и особенности изготовления капель с использованием воды очищенной.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5,

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
71.	Правила и особенности изготовления капель с использованием неводных растворителей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
72.	Принцип дозирования по каплям. Стандартный каплемер. Калибровка нестандартного каплемера.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
73.	Характеристика мазей как лекарственной формы и дисперсной системы, их классификация.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
74.	Основы для мазей. Классификация и характеристика мазевых основ, требования, предъявляемые к ним.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
75.	Ассортимент гидрофобных мазевых основ. Характеристика.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
76.	Гидрофильные мазевые основы, характеристика, классификация и ассортимент.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
77.	Классификация, характеристика и ассортимент эмульгаторов, применяемых в технологии изготовления мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
78.	Классификация, характеристика и ассортимент дифильных основ, применяемых в технологии изготовления мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
79.	Характеристика и классификация линиментов как дисперсных систем и лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
80.	Правила приготовления линиментов, представляющих собой различные дисперсные системы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21,

		ПК-22, ПК-23
81.	Правила введения лекарственных веществ в состав линиментов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
82.	Оценка качества и хранение линиментов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
83.	Правила введения лекарственных веществ в мази.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
84.	Принципы, особенности и правила изготовления гомогенных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
85.	Правила введения лекарственных веществ в гомогенные мази.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
86.	Оценка качества и хранение гомогенных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
87.	Характеристика суспензионных мазей как лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
88.	Характеристика основных способов изготовления суспензионных мазей в зависимости от количественного содержания лекарственных веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
89.	Правила введения лекарственных веществ в суспензионные мази.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
90.	Оценка качества и хранение суспензионных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
91.	Характеристика паст как лекарственной формы, их	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8,

	классификация, и требования, предъявляемые к ним.	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
92.	Правила и особенности технологии изготовления дерматологических паст.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
93.	Правила введения лекарственных веществ в пасты.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
94.	Оценка качества и хранение паст.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
95.	Характеристика эмульсионных мазей как лекарственной формы, их классификация.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
96.	Стадии технологического процесса изготовления эмульсионных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
97.	Правила введения лекарственных веществ в эмульсионные мази.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
98.	Оценка качества и хранение эмульсионных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
99.	Характеристика комбинированных мазей как лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
100.	Правила и особенности изготовления комбинированных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
101.	Правила введения лекарственных веществ в комбинированные мази.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9,

		ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
102.	Оценка качества и хранение комбинированных мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
103.	Оценка качества мазей согласно требованиям нормативных документов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
104.	Реологические характеристики мазей как показатели их качества.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
105.	Пути совершенствования мазей как лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
106.	Аспекты и принципы биофармацевтической оценки качества мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
107.	Методы определения степени высвобождения лекарственных веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
108.	Влияние основ на биологическую доступность лекарственных веществ из мазей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
109.	Характеристика суппозиторий как лекарственной формы, дисперсных систем и их классификация.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
110.	Требования, предъявляемые к суппозиториям, как к лекарственной форме.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
111.	Основы для суппозиторий, классификация, характеристика.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23

112.	Требования, предъявляемые к суппозиторным основам.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
113.	Гидрофобные суппозиторные основы. Характеристика масла какао и его заменителей.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
114.	Гидрофильные суппозиторные основы, классификация, характеристика, ассортимент.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
115.	Правила введения в суппозитории лекарственных веществ с различными физико-химическими свойствами.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
116.	Характеристика основных методов получения суппозитория.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
117.	Аспекты и методики расчета количества основы для суппозитория при их изготовлении методом выкатывания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
118.	Аспекты и методики расчета количества основы для суппозитория при их изготовлении методом выливания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
119.	Правила и особенности технологии изготовления суппозитория методом выкатывания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
120.	Правила и особенности технологии изготовления суппозитория методом выливания.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
121.	Аспекты и стадии технологического процесса изготовления суппозитория в зависимости от метода их приготовления.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
122.	Оценка качества суппозитория в соответствии с требованиями нормативной документации.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5,

		ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
123.	Аспекты биофармацевтической оценки суппозиториев.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
124.	Влияние природы основ для суппозиториев на биологическую доступность лекарственных веществ в суппозиториях.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
125.	Влияние технологических факторов на биологическую доступность лекарственных веществ в суппозиториях.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
126.	Пути совершенствование суппозиториев как лекарственной формы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
127.	Характеристика пилюль как лекарственной формы и дисперсной системы.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
128.	Пилюли. Требования нормативной документации, предъявляемые к пилюлям.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
129.	Вспомогательные вещества, применяемые для приготовления пилюль, их классификация, характеристика и ассортимент.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
130.	Правила и особенности изготовления пилюль.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
131.	Характеристика технологических стадий изготовления пилюль.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
132.	Правила введения в пилюли лекарственных веществ в зависимости от их физико-химических свойств.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21,

		ПК-22, ПК-23
133.	Оценка качества пилюль, их упаковка и хранение.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
134.	Правила дозирования вязких и летучих растворителей при изготовлении неводных растворов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
135.	Правила и особенности изготовления неводных растворов с использованием вязких растворителей с учетом физико-химических свойств ингредиентов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
136.	Правила и особенности изготовления неводных растворов с использованием летучих растворителей с учетом физико-химических свойств ингредиентов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
137.	Правила и особенности изготовления неводных растворов с использованием комбинированных растворителей с учетом физико-химических свойств ингредиентов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
138.	Правила и особенности проверки доз ядовитых и сильнодействующих веществ в жидких лекарственных формах.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
139.	Правила и принципы фильтрования жидких лекарственных форм с учетом физико-химических свойств входящих в их состав лекарственных веществ.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
140.	Правила и принципы выполнения расчетов при изготовлении растворов ВМС.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
141.	Правила и принципы выполнения расчетов при изготовлении растворов защищенных коллоидов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
142.	Принципы и особенности обеспечения стабильности растворов ВМС в процессе хранения.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
143.	Принципы и особенности обеспечения стабильности	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8,

	коллоидных растворов в процессе хранения.	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
144.	Правила и принципы выполнения расчетов (количества стабилизатора, жидкости для получения первичной пульпы и др.) при изготовлении суспензий.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
145.	Правила и особенности изготовления суспензий дисперсионным методом.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
146.	Правила и особенности изготовления суспензий конденсационным методом.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
147.	Принципы и правила обеспечения стабильности суспензий с учетом физико-химических свойств входящих в их состав ингредиентов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
148.	Принципы и правила обеспечения стабильности эмульсий с учетом физико-химических свойств входящих в их состав ингредиентов.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
149.	Правила и принципы выполнения расчетов массы лекарственного растительного сырья (стандартного или с завышенным содержанием действующих веществ) при изготовлении водных извлечений	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23
150.	Правила и особенности проверки доз ядовитых и сильнодействующих веществ в суппозиториях.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23

## 2. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Проверяемые компетенции: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9, ПК-3, ПК-6, ПК-12, ПК-21, ПК-22, ПК-23

Изготовить жидкую лекарственную форму согласно рецептурной прописи, соблюдая требования санитарного режима, провести операции изготовления лекарственного препарата, оформления паспорта письменного контроля, отвешивания, отмеривания, растворения, фильтрования, органолептического контроля, упаковки, оформления к отпуску

1. Возьми: Рибофлавина 0,002  
Кислоты аскорбиновой 0,03  
Раствора кислоты борной 2% – 10 мл  
Смешай. Дай. Обозначь.  
По 2 капли 3 раза в день.
2. Возьми: Натрия бромида  
Калия хлорид по 1,5  
Кофеин бензоата натрия 0,5  
Воды очищенной 100 мл  
Смешай. Дай. Обозначь.  
По 1 столовой ложке 3 раза в день.
3. Возьми: Анальгина 1,5  
Воды очищенной 100 мл  
Смешай. Дай. Обозначь.  
По 1 столовой ложке 3 раза в день.

Изготовить мягкую лекарственную форму согласно рецептурной прописи, соблюдая требования санитарного режима, провести операции изготовления лекарственного препарата, оформления паспорта письменного контроля, выбора ступки, отвешивания, отмеривания, диспергирования, смешивания, проверки однородности и размера частиц, фасовки, упаковки, оформления к отпуску

1. Возьми: Цинка оксида 0,3  
Стрептоцида 1,0  
Висмута нитрата основного 0,5  
Ментола 0,2  
Ланолина  
Вазелина по 5,0  
Смешай, чтобы получилась мазь.  
Дай. Обозначь. Мазь для носа.
2. Возьми: Анестезина 1,0  
Висмута нитрата основного  
Стрептоцида по 0,5  
Вазелина до 10,0  
Смешай, чтобы получилась мазь.  
Дай. Обозначь. Смазывать пораженные участки кожи.

Обсуждено на заседании кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии, протокол № 11 от «30» мая 2022 г.

Зав. кафедрой фармацевтической  
технологии и биотехнологии,  
д. фарм. н., доцент



О.Г. Струсовская