

## ОГЛАВЛЕНИЕ

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ  
И ЗНАНИЙ, КОТОРЫМИ ДОЛЖЕН ОВЛАДЕТЬ  
СТУДЕНТ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКУМА .....3**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ,  
КОТОРЫМИ ДОЛЖЕН ОВЛАДЕТЬ СТУДЕНТ  
ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКУМА .....4**

**ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....5**

**РАЗДЕЛ 1. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ .....7**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1. ФАРМАКОПЕЙНЫЕ  
РЕАКЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ  
И АНИОНОВ .....7**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ  
VII ГРУППЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ..... 14**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ  
VI ГРУППЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ..... 19**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ  
IV И III ГРУПП ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ..... 23**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕМЕНТЫ  
I И II ГРУПП ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ..... 25**

**РАЗДЕЛ 2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ .....31**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1. АНАЛИЗ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОРГАНИЧЕСКОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ГРУППАМ ..... 31**

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ СПИРТОВ, АЛЬДЕГИДОВ И УГЛЕВОДОВ .....	36
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ .....	43
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ, КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ.....	44
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ ЛАКТОНОВ И АМИНОКИСЛОТ.....	47
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ ФЕНОЛОВ, АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ, ФЕНОЛОКИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ .....	49
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, СОДЕРЖАЩЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОКИСЛОТ .....	53
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ .....	55
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ГРУППЫ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ .....	59
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....</b>	<b>63</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....</b>	<b>68</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 3 .....</b>	<b>72</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 4 .....</b>	<b>75</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 5 .....</b>	<b>76</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>77</b>