

**Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Курский базовый медицинский колледж»**

**Утверждена приказом**

**От 30.01.2020 № 19**

**Директор В.В. Игнатенко**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**« Актуальные вопросы организации и проведения контроля за использованием НС, ПВ и их прекурсоров в медицинских организациях».**

Принята на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 4  
от 30.01.2020 г.

**Курск**

Программа составлена на основании и в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими оборот наркотических и психотропных средств в медицинских организациях:

- Федеральным Законом РФ № 3-ФЗ от 08.01.1998г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» ;
- Федеральным Законом РФ № 501-ФЗ от 31.12.2014г. « О внесении изменений в Федеральный закон 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
- Приказом Минздрава РФ от 12.11.97 г. N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ";

Составители:

Рыбникова Е.В. – заместитель директора по взаимодействию с медицинскими организациями ОБПОУ «КБМК»

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ.....	19
6. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	21
7. ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	38

# **1. ПАСПОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**« Актуальные вопросы организации и проведения контроля за использованием НС, ПВ и их прекурсоров в  
медицинских организациях».**

## **1.1 Цель программы**

Программа направлена на совершенствование компетенций и приобретение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по эффективному и безопасному обороту наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.

## **1.2 Актуальность программы.**

Учитывая, что наркотические и психотропные средства используются в лечебных целях, одним из аспектов государственной политики является контроль за деятельностью юридических лиц, занимающихся оборотом данных веществ, направленный на предупреждение, выявление и пресечение правонарушений в сфере легального оборота наркотиков. В соответствии с Основами законодательства РФ об охране здоровья граждан пациент имеет право на облегчение боли, в том числе и с использованием наркотических и психотропных средств. Актуальность и многогранность регулирования данного вопроса обуславливаются многими факторами: стремительным ростом числа больных наркоманией; ростом онкологической заболеваемости и хирургических вмешательств; постоянными изменениями в системе надзора. При этом выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих оборот наркотических и психотропных средств, медицинскими организациями находится под постоянным контролем

соответствующих государственных органов. Работа с указанными веществами накладывает на медицинского работника определенную ответственность в соблюдении нормативных требований, связанных с данным видом деятельности. При обучении медицинских работников вопросам нормативной документации по обороту наркотических и психотропных средств не всегда уделяется достаточное внимание. В связи с этим программа направлена на изучение специалистами, непосредственно имеющими отношение к работе с наркотическими и психотропными средствами современной нормативно-законодательной базы, приобретение практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности в области оборота наркотических и психотропных средств.

### **1.3 Обучаемый контингент.**

Специалисты, имеющие среднее профессиональное образование и действующий сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации по специальностям «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело».

### **1.4 Особенности реализации программы.**

Программа реализуется в очно-заочной форме с применением симуляционного обучения; трудоемкость 36 академических часов. Лекционный курс – 20 часов ( 8 часов – очно, 12 часов – заочно), симуляционное обучение - 12 часов, итоговая аттестация – 4 часа.

Симуляционное обучение осуществляется в форме симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): выполнение врачебных назначений пациентам отделений стационаров ЛПУ, направленные на борьбу с болью; имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в симуляционном центре.

На тренингах отрабатываются комплексные навыки по выполнению профессиональной деятельности среднего медицинского персонала в области оборота наркотических и психотропных средств: расчет



потребностей отделений стационаров ЛПУ в наркотических и психотропных средствах, получение препаратов в соответствии с листами назначений, использование препаратов в соответствии с инструкциями и приказами, регистрация использования наркотического средства в историях болезней, ведение учетно-отчетной документации. В качестве пациентов на симуляционных тренингах работают статисты, что позволяет эффективно тренировать коммуникативные навыки. Оценивание проводится по чек-листам.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена – выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий - имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в условиях медицинской организации в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция (наименование результата обучения)
<b>Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению и контролю за использованием наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.</b>	1. Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств в медицинских организациях..
	2. Организация и проведение контроля за использованием наркотических средств, психотропных средств и их прекурсоров.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Аудиторные занятия, час.		
		Всего	Теория	Практика
	<b>Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению и контролю за использованием наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>12</b>
1.	Государственная система обеспечения качества, эффективности и безопасности оборота наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.	4	4	-
2.	Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.	16	8	8
3.	Организация и проведение контроля за использованием наркотических средств, психотропных средств и их прекурсоров в медицинских организациях.	12	8	4
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		
	<b>Всего</b>	<b>36</b>		

### 3.2 Содержание программы

Наименование разделов профессионального модуля и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению и контролю за использованием наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.		<b>32</b>
Тема 1. Государственная система обеспечения качества, эффективности и безопасности оборота наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.	Теория	<b>4</b>
	<p>Организация фармацевтического порядка в лечебном учреждении. Принятие решений о лекарственном обеспечении в лечебном учреждении. Лекарственные средства, лекарственный препарат. Фармацевтический порядок. Функции по организации лекарственного обеспечения в медицинских организациях. Пакет нормативно-правовой документации по регулированию оборота наркотических и психотропных средств в медицинских организациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФЗ РФ № 3-ФЗ от 08.01.1998г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» ;</li> <li>- ФЗ РФ № 501-ФЗ от 31.12.2014г. « О внесении изменений в Федеральный закон 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 06.08.2015г. № 807 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по</li> </ul>	



	<p>вопросам, связанным с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и признании утратившим силу пункта 3 Положения об использовании наркотических средств и психотропных веществ в ветеринарии";</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Приказ Минздрава РФ от 12.11.97 г. N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ";</li><li>- Постановление Правительства РФ от 30.06.98 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ";</li><li>- Постановление Правительства РФ от 06.08.98 г. N 892 "Об утверждении правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами";</li><li>- Постановление Правительства РФ от 12.06.2008 г. N 449 «О порядке перевозки наркотических средств и психотропных веществ на территории РФ, а также оформления необходимых для этого документов»;</li><li>- Приказ ФСКН РФ № 580 от 29.12.2011г.;</li><li>- Постановление Правительства РФ от 04.11.06 г. N 644 "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров";</li><li>- Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров»;</li><li>- Приказ Минздрава РФ от 24.07.2015 г. N 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве лекарственных средств,</li></ul>	
--	---	--

	<p>предназначенных для медицинского применения, в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами»;</p> <p>- Приказа Министерства внутренних дел РФ № 855 и Приказ ФС РФ по контролю за оборотом наркотиков № 370 от 11.09.2012г. « Об утверждении требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности;</p> <p>- Приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»;</p> <p>- Письмо Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20.12.2006г № 6811-ВС</p>	
<p>Тема 2. Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.</p>	<p style="text-align: center;">Теория</p> <p>Нормативно-правовая документация, используемая медицинскими организациями для организации хранения, учета и использования наркотических и психотропных средств:          Приказ Минздрава РФ от 12.11.97 г. N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических</p>	<p><b>8</b></p>

	<p>средств и психотропных веществ";</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Постановление Правительства РФ от 30.06.98 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ";</li><li>- Постановление Правительства РФ от 06.08.98 г. N 892 "Об утверждении правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами";</li><li>- Постановление Правительства РФ от 12.06.2008 г. N 449 «О порядке перевозки наркотических средств и психотропных веществ на территории РФ, а также оформления необходимых для этого документов»;</li><li>- Приказ ФСКН РФ № 580 от 29.12.2011г.;</li><li>- Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров»;</li><li>- Приказ Минздрава РФ от 24.07.2015 г. N 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения, в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами»;</li><li>- Приказа Министерства внутренних дел РФ № 855 и Приказ ФС РФ по контролю за оборотом наркотиков № 370 от 11.09.2012г. « Об утверждении требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом</li></ul>	
--	--	--

	<p>наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности;</p> <p>- Приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»;</p> <p>- Письмо Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20.12.2006г № 6811-ВС.</p> <p>Роль сестринского персонала в организации эффективной работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.</p>	
	<p>Практика</p>	<p><b>8</b></p>
	<p>Ознакомление с организацией работы стационара ЛПУ по организации работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств. Овладение методами расчета потребности ЛПУ в наркотических и психотропных средствах.</p> <p>Проведение симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): выполнение врачебных назначений пациентам отделений стационаров ЛПУ, направленные на борьбу с болью: имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в симуляционном центре.</p>	

<p>Тема 3. Организация и проведение контроля за использованием наркотических средств, психотропных средств и их прекурсоров в медицинских организациях</p>	<p style="text-align: center;">Теория</p> <p>Нормативно-правовая база по организации контроля за использованием наркотических средств, психотропных средств и их прекурсоров в медицинских организациях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФЗ РФ № 3-ФЗ от 08.01.1998г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» ;</li> <li>- ФЗ РФ № 501-ФЗ от 31.12.2014г. « О внесении изменений в Федеральный закон 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>- Приказ Минздрава РФ от 12.11.97 г. N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ";</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 30.06.98 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ";</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 06.08.98 г. N 892 "Об утверждении правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами";</li> <li>- Приказ ФСКН РФ № 580 от 29.12.2011г.;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 04.11.06 г. N 644 "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров";</li> <li>- Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров»;</li> <li>- Приказ Минздрава РФ от 24.07.2015 г. N 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических</li> </ul>	<p><b>8</b></p>

	<p>средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в РФ в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения, в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами»;</p> <p>- Приказа Министерства внутренних дел РФ № 855 и Приказ ФС РФ по контролю за оборотом наркотиков № 370 от 11.09.2012г. « Об утверждении требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности;</p> <p>- Приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»;</p> <p>- Письмо Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20.12.2006г № 6811-ВС</p> <p>Оборудование для хранения наркотических средств и психотропных веществ. Виды ответственности за хранение, учет и использование наркотических средств.</p>	
	<b>Практика</b>	<b>4</b>
	Ознакомление с организацией работы стационара ЛПУ по	

	<p>организации работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению наркотических и психотропных средств. Овладение методами расчета потребности ЛПУ в наркотических и психотропных средствах.</p> <p>Проведение симуляционных тренингов in-situ (клинические сценарии с дебрифингом, основанном на видеозаписи): выполнение врачебных назначений пациентам отделений стационаров ЛПУ, направленные на борьбу с болью: имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в симуляционном центре.</p>	
<p><b>Итоговая аттестация</b></p>	<p>Выполнение тестовых заданий</p> <p>Выполнение практических заданий в условиях: имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в условиях медицинской организации в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам.</p>	<p><b>4</b></p>





## **4. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы имеются:

1. Аудитории для лекционно-семинарских занятий, оборудованные мультимедийными проекторами.
2. Компьютерный класс с доступом в интернет.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Основные источники:**

1. Федерального закона РФ № 3-ФЗ от 08.01.1998г. «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 25.11.2013г., с изм. от 04.06.2014г., с изм. и доп. от 25.05.2014г).
2. Федерального закона РФ № 501-ФЗ от 31.12.2014г. « О внесении изменений в Федеральный закон 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 25.11.2013г., с изм. от 04.06.2014г., с изм. и доп. от 25.05.2014г).
3. Постановление Правительства РФ от 06.08.2015г. № 807 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, и признании утратившим силу пункта 3 Положения об использовании наркотических средств и психотропных веществ в ветеринарии".
4. Приказ Минздрава РФ от 12.11.97 г. N 330 "О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ"(в ред.от 17.11.2010г.).
5. Постановление Правительства РФ от 30.06.98 г. N 681 "Об утверждении перечня наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ" (в ред. от 09.12.2014г);
6. Постановление Правительства РФ от 06.08.98 г. N 892 "Об утверждении правил допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами" (в ред. от 08.12.2011г.);
7. Постановления Правительства РФ от 12.06.2008 г. N 449 «О порядке перевозки наркотических средств и психотропных веществ на территории РФ, а также оформления необходимых для этого

- документов».
8. Приказ ФСКН РФ № 580 от 29.12.2011г. (в ред. от 11.08.2014г).
  9. Постановление Правительства РФ от 04.11.06 г. N 644 "О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров"(в ред. от 16.12.2013г).
  10. Постановление Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров»(в ред. от 29.03.2014г).
  11. Приказ Минздрава РФ от 24.07.2015 г. N 484н «Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в Российской Федерации в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения, в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами».
  12. Приказа Министерства внутренних дел РФ № 855 и Приказ ФС РФ по контролю за оборотом наркотиков № 370 от 11.09.2012г. « Об утверждении требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности.
  13. Приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. N 183н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету»
  14. Письмо Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20.12.2006г № 6811-ВС

#### **Дополнительные источники:**

1. Основы права\_[Электронный ресурс]: учебник / Сергеев Ю.Д. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -224 с.
2. Акопов, В. И. Правовое обеспечение медицинской деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для СПО / В. И. Акопов. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 287 с. — Серия : Профессиональное образование.

3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Текст]: // Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/>
4. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». [Текст]
5. СП 2.1.3.2630-10. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. [Текст]:
6. СП 2.1.7.2790-10. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. [Текст]
7. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" (подготовлен Минтрудом России 20.12.2016)
8. Профессиональный стандарт «Младший медицинский персонал»), утвержденный Приказом Минтруда от 12.01.2016 № 2н ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств.

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

К освоению программы повышения квалификации допускаются: лица, имеющие действующий сертификат специалиста среднего звена по специальностям «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело». Реализация программы направлена на совершенствование компетенций и приобретение новой компетенции, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по организации оборота наркотических и психотропных средств в медицинских организациях..

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия, деловые игры, тренинги в симуляционном классе, семинары по обмену опытом, консультации, самостоятельная работа.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена: выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий - имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в условиях медицинской организации в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы обеспечена кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, опыт работы (в том числе – руководящей) в профессиональной сфере.

### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДПП ПК

Обучение по программе повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме экзамена: выполнение тестовых заданий, выполнение практических заданий - имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в условиях медицинской организации в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам.

Результаты (освоенные трудовые функции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>Организация работы по получению, хранению, учету, отпуску, уничтожению и контролю за использованием наркотических и психотропных средств в медицинских организациях.</b></p>	<p>Выполнение не менее 70 % тестовых заданий.</p> <p>Выполнение практических заданий в полном объеме и точном соответствии с действующей нормативно-правовой документацией.</p>	<p>Тестирование</p> <p>Оценка выполнения практических заданий</p>



## **КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОГРАММЕ**

Контрольно-оценочные средства, предназначены для проведения итоговой аттестации по программе.

Итоговая аттестация определяет уровень усвоения слушателями материала, предусмотренного программой, и охватывает все содержание, установленное проектом профессионального стандарта специалиста укрупненной группы специальностей сестринского дела и действующими нормативно-правовыми документами по профилю программы

### **Итоговая аттестация осуществляется поэтапно:**

- проверка уровня теоретической подготовки путём оценивания выполнения тестовых заданий;
- проверка уровня освоения практических умений и навыков путем решения профессионально-ориентированных задач.

### **Критерии оценки уровня теоретической подготовки путем тестового экзамена**

Результаты тестирования оцениваются по пятибальной системе с выставлением оценок:

- 91-100 баллов - "отлично",
- 81-90 баллов - "хорошо",
- 71-80 баллов - "удовлетворительно",
- Менее 70 баллов - "неудовлетворительно",

### **Критерии оценки практических умений и навыков путем решения профессионально-ориентированных задач:**

На основе решения задач слушатели показывают умения:

- По использованию нормативных актов в решении проблемных ситуаций;
- Ведению учётно-отчётной документации;
- Определения оперативных показателей и их расчёта;
- Применения статистического метода при решении конкретной ситуации;



## **Уровень умений и навыков оценивается:**

### **«отлично» -**

в полном объеме раскрыты умения и навыки;

без замечаний, правильно заполнены основные формы первичной учетной медицинской документации и первичные учетные статистические документы.

### **«хорошо» -**

не полностью раскрыты умения и навыки;

без замечаний, правильно заполнены основные формы первичной учетной медицинской документации и первичные учетные статистические документы.

### **«удовлетворительно» -**

не полностью раскрыты умения и навыки;

неправильно заполнены основные формы первичной учетной медицинской документации и первичные учетные статистические документы.

### **«неудовлетворительно» -**

неправильно освещены умения и навыки;

неправильно заполнены основные формы первичной учетной медицинской документации и первичные учетные статистические документы.

## **Тестовые задания**

1. Для определения порядка хранения, учета, выписки, применения и контроля лекарственных средства в ЛПУ делятся на следующие группы:

- а. наркотические
- б. ядовитые
- в. сильнодействующие
- г. противовоспалительные
- д. общеукрепляющие

2. Токсикологические группы лекарств по фармакопеи:

- а. список А (ядовитые и наркотические)
- б. список Б (сильнодействующие)
- в. общий список
- г. наружные
- д. внутренние

3. Разработка, производство, изготовление, переработка, хранение, перевозка, пересылка, отпуск, реализация, распределение, приобретение, использование, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, уничтожение НС, ПВ, разрешенные и контролируемые в соответствии с законодательством РФ - это:

- а.оборот НС, ПВ
- б. обращение НС, ПВ
- в. Реализация НС, ПВ

4. Потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача – это:

- а. Незаконный оборот НС, ПВ и их прекурсоров, осуществляемый в нарушение законодательств РФ
- б. Незаконное потребление НС или ПВ
- в. Незаконное культивирование наркосодержащих растений
- г. Незаконная реализация НС или ПВ

5. Деятельность в сфере оборота наркотиков относится к легальной, если она производится в установленном законом порядке и все операции, производимые участниками оборота, базируются на разрешительной основе (лицензировании), а также при условии, что конечными целями ее осуществления являются:

- а. медицинские, для лечения больных (ст. 31, 32 ФЗОНС)
- б. использование НС в ветеринарии (ст. 33 ФЗОНС)
- в. использование в научных и учебных целях (ст. 34 ФЗОНС)
- г. использование в экспертной деятельности (ст. 35 ФЗОНС)
- д. использование в оперативно-розыскной деятельности (ст. 36 ФЗОНС)
- е. использование НС и ПВ для лечения транзитных пассажиров (ст. 32 ФЗОНС)

6. На этикетках лекарств, содержащих ядовитые средства, должен быть штамп:

- а. черной тушью А

б. красной тушью В

7. В аптеках лечебных учреждений подлежат предметно-количественному учету:

- а. ядовитые и наркотические лекарственные средства
- б. этиловый спирт
- в. предметы ухода
- г. медицинский инструментарий

8. Лекарственные препараты и фармацевтические субстанции, содержащие наркотические средства и включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года – это:

- а. Наркотические средства (НС)
- б. Психотропные вещества (ПВ)
- в. Прекурсоры
- г. Сильнодействующие и ядовитые вещества (СДЯВ)

9. Лекарственные препараты и фармацевтические субстанции, содержащие психотропные вещества и включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Конвенцией о психотропных веществах 1971 года – это:

- а. Наркотические средства (НС)
- б. Психотропные вещества (ПВ)
- в. Прекурсоры
- г. Сильнодействующие и ядовитые вещества

10. Вещества часто используемые при производстве, изготовлении, переработке НС и ПВ, включенные в Перечень НС и ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, в соответствии с законодательством РФ, международными договорами РФ, в том числе Конвенцией ООН о борьбе против незаконного оборота НС и ПВ 1988 года – это:

- а. Наркотические средства (НС)
- б. Психотропные вещества (ПВ)
- в. Прекурсоры
- г. Сильнодействующие и ядовитые вещества

11. На этикетках лекарств, содержащих ядовитые средства, должен быть штамп:

- а. черной тушью А
- б. красной тушью В

12. В аптеках лечебных учреждений подлежат предметно-количественному учету:

- а. ядовитые и наркотические лекарственные средства
- б. этиловый спирт
- в. предметы ухода
- г. медицинский инструментарий

13. Ответственным за выписку и учет лекарственных препаратов в отделении является:

- а. главная медсестра
- б. старшая медсестра
- в. процедурная медсестра
- г. зав. отделением

14. Потенциально опасные соединения, оказывающие психоактивное воздействие на организм человека, а при злоупотреблении ими вызывающие симптомы привыкания и в конечном итоге – необратимые процессы в организме человека вплоть до летального исхода – это:

- а. Наркотические средства (НС)
- б. Психотропные вещества (ПВ)
- в. Прекурсоры
- г. Сильнодействующие и ядовитые вещества

15. Государственная политика в сфере оборота НС, ПВ и их прекурсоров, а также в области противодействия их незаконному обороту направлена на все, кроме:

- а. установление строгого контроля за оборотом НС, ПВ и их прекурсоров
- б. постепенное сокращение числа больных наркоманией
- в. сокращение количества правонарушений, связанных с незаконным оборотом НС, ПВ и их прекурсоров
- г. увеличение количества лицензиатов в сфере легального оборота НС, ПВ и их прекурсоров

16. Верно ли правило при работе с видами деятельности, связанных с оборотом НС и ПВ: «при работе с НС и ПВ не должно быть действий, не прописанных в нормативных правовых актах и приказе ЛПУ «Об утверждении Инструкции по работе с НС и ПВ»

- а. Да
- б. Нет

17. Наркотические препараты выписываются на:

- а. латинском языке
- б. русском языке
- в. национальном
- г. русском и национальном

18. Запас наркотических средств в аптеках ЛПУ не должен превышать потребности:

- а. трехдневной
- б. пятидневной
- в. десятидневной
- г. двухнедельной
- д. месячной

19. Запас наркотических средств в определенных отделениях ЛПУ не должен превышать потребности:

- а. трехдневной
- б. пятидневной
- в. десятидневной
- г. двухнедельной
- д. месячной

20. Резерв наркотических средств в приемном отделении для оказания экстренной медпомощи по жизненным показаниям в ночное время:

- а. трехдневной
- б. пятидневной
- в. десятидневной
- г. двухнедельной

д. месячной

21. В каком приказе утверждается перечень НС и ПВ

- а. приказ Департамента здравоохранения № 000 от 18.06.2005 г
- б. постановление правительства РФ
- в. приказ МЗ РФ
- г. приказ Департамента здравоохранения

22. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ должен быть:

- а. прошнурован
- б. пронумерован
- в. скреплен печатью учреждения
- г. заверен подписью главного врача

23. После введения НС и ПВ в истории пациента отмечается:

- а. Ф. И.О. и подпись врача назначившего препарат
- б. Ф. И.О. и подпись медсестры, введившей препарат
- в. время введения препарата
- г. описание эффекта от введения препарата

24. Какой срок действия специального рецептурного бланка на НС и ПВ

- а. 3 дня
- б. 5 дней
- в. 10 дней

25. Общий порядок деятельности, связанной с оборотом НС и ПВ включает все, кроме:

- а. Оборот НС и ПВ на территории РФ осуществляется только в целях и порядке, установленных Федеральным законом «О НС и ПВ» и принимаемыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами РФ
- б. Деятельность, связанная с оборотом НС и ПВ, подлежит лицензированию и осуществляется в соответствии с международными договорами РФ и законодательством РФ
- в. Правительство РФ устанавливает порядок допуска лиц к работе с НС и ПВ
- г. Министерством ЗО утверждается «Инструкция по работе с НС и ПВ»

26. В Перечень НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ вносятся все списки, кроме:

- а. Список I
- б. Список II
- в. Список III
- г. Список IV
- д. Список V

27. Список НС, ПВ и их прекурсоров, оборот которых в РФ запрещен – это:

- а. Список I
- б. Список II
- в. Список III
- г. Список IV
- д. Список V

28. Наркотические средства независимо от лекарственной форм должны храниться:

- а. в процедурном кабинете, в шкафу медицинском
- б. в шкафу с замком для хранения лекарственных препаратов
- в. в металлическом сейфе под замком у старшей медсестры

29. Наркотические лекарственные средства для парентерального, внутреннего и наружного применения должны храниться:

- а. отдельно
- б. вместе

30. В местах хранения НЛС необходимо иметь:

- а. таблицы суточных и разовых доз
- б. таблицы противоядий при отравлениях
- в. список медикаментов
- г. все выше перечисленное

31. Запись о введении наркотических средств делается в:

- а. истории болезни
- б. тетради учета наркотиков
- в. журнале учета наркотических средств
- г. специальной статистической форме



д. журнале учета остродефицитных препаратов

32. Использованные ампулы из - под НЛС:

- а. ежедневно сдаются медработнику, назначенному приказом по учреждению
- б. хранятся в сейфе отделения до уничтожения
- в. сдаются главной медсестре
- г. ежедневно уничтожаются на утренней конференции
- д. ежедневно сдаются главному врачу или его заместителю

33. Уничтожение использованных ампул наркотических средств производится:

- а. 1 раз в 3 дня
- б. 1 раз в 5 дней
- в. 1 раз в 10 дней

34. Производит уничтожение использованных ампул из под наркотиков:

- а. главный врач
- б. главная медсестра
- в. зав. отделением
- г. старшая медсестра
- д. комиссия под председательством главного врача

35. Список НС, ПВ, оборот которых в РФ ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля – это:

- а. Список I
- б. Список II
- в. Список III
- г. Список IV
- д. Список V

36. Постоянно действующая комиссия, назначенная приказом ЛПУ, проводит проверку хранения, учета и расхода НЛС:

- а. один раз в месяц
- б. два раза в месяц
- в. один раз в два месяца
- г. ежеквартально
- д. 2 раза в год

37. В случае кражи или хищения НЛС из ЛПУ необходимо сообщить в

соответствующие органы.

- а. немедленно
- б. в 3-х дневный срок
- в. в 5-ти дневный срок

38. Срок годности инъекционных растворов, изготовленных аптекой под обкатку:

- а. 7 дней
- б. 10 дней
- в. 30 дней
- г. 6 месяцев
- д. 1 год

39. Список ПВ, оборот которых в РФ ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля – это:

- а. Список I
- б. Список II
- в. Список III
- г. Список IV
- д. Список V

40. Срок хранения лекарственных препаратов, приготовленных и расфасованных в аптеке ЛПУ (таблетки, порошки):

- а. 10 дней
- б. 2 недели
- в. 1 месяц

41. Дезинфицирующие средства должны храниться:

- а. в шкафу общего списка лекарств
- б. в шкафу для наружных лекарственных средств
- в. в шкафу для пахучих лекарственных средств
- г. в шкафу по списку «Б»
- д. отдельно от лекарств

42. Лицензия на осуществление деятельности, связанной с оборотом НС и ПВ представляется на:

- а. 1 год
- б. 3 года
- в. 5 лет
- г. бессрочно

43. Как часто производится психиатрическое и наркологическое освидетельствование сотрудников, допущенных к работе с НС и ПВ:

- а. 1 раз в месяц
- б. 1 раз в год
- в. 1 раз в 3 года
- г. 1 раз в 5 лет

44. Как часто проводится инвентаризация и составление товарно-материального баланса расхода НС и ПВ:

- а. 1 раз в неделю
- б. 1 раз в месяц
- в. 1 раз в квартал
- г. 1 раз в год

45. Как часто комиссия проверяет правильность ведения журнала регистраций, связанных с оборотом НС и ПВ:

- а. 1 раз в неделю
- б. 1 раз в месяц
- в. 1 раз в квартал
- г. 1 раз в год

46. Какие сотрудники не допускаются к работе с НС и ПВ:

- а. не достигшие 18 лет
- б. больные наркоманией
- в. имеющие не погашенную судимость
- г. клинические ординаторы
- д. все ответы верны

47. Список прекурсоров, оборот которых в РФ ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля – это:

- а. Список I
- б. Список II
- в. Список III
- г. Список IV
- д. Список V

48. Перечислите меры контроля для ПВ Списка III:

- а. лицензирование всех видов деятельности (от разработки до уничтожения)
- б. оформление допуска лиц к работе с ПВ
- в. наличие справок УЗ и заключений ФСКН России
- г. хранение в специальном помещении (наравне с НС)
- д. перевозка в соответствии с установленным порядком
- е. отпуск физическим лицам только имеющими на это право должностными лицами
- ж. установление максимальных сроков назначения и количества, выписываемого на 1 рецепт
- з. запрещение использования в медицинской деятельности частнопрактикующих врачей
- и. уничтожение в установленном порядке
- к. предоставление отчетности
- л. проведение ежемесячной инвентаризации
- м. регистрация операций в специальных журналах учета

49. К какой категории относятся помещения учреждений здравоохранения, предназначенные для хранения 5-дневного и (или) 3-дневного запаса НС и ПВ и наркотических средств и психотропных веществ, сданных родственниками умерших больных, а также помещения ЮЛ, предназначенные для хранения НС и ПВ, используемых в ветеринарных, научных, учебных и экспертных целях, а также прекурсоров, используемых в научных, учебных и экспертных целях:

- а. I категория
- б. II категория
- в. III категория
- г. IV категория

50. К какой категории относятся помещения учреждений здравоохранения, предназначенные для хранения суточного запаса НС и ПВ, а также места временного хранения НС и ПВ, используемых в медицинских целях (машины скорой и неотложной медицинской помощи, посты среднего медицинского персонала учреждений здравоохранения, ассистентские комнаты аптечных учреждений, аптечки первой помощи на морских, речных, воздушных судах, в поездах и др.):

- а. I категория
- б. II категория
- в. III категория
- г. IV категория

51. Постоянно действующая комиссия по контролю за целесообразностью назначения и оборотом НС и ПВ проверяет:

- а. целесообразность назначения лечащими врачами НС и ПВ
- б. состояние хранения, учета, расходования НС и ПВ
- в. правильность заполнения требований на НС и ПВ
- г. работу комиссии по приему и уничтожению использованных ампул НС и ПВ
- д. все ответы верны

52. Как проводится пероральный прием и наружный прием НС и ПВ в стационаре:

- а. в присутствии заведующего отделением
- б. в присутствии медицинской сестры
- в. в присутствии врача и медицинской сестры
- г. самостоятельно пациентом

53. Кому процедурная медицинская сестра может передать ключи от сейфа:

- а. дежурной медицинской сестре, имеющей допуск к НС и ПВ
- б. старшей медицинской сестре
- в. заведующему отделением
- г. главной медицинской сестре

54. Использованные ампулы из-под НС и ПВ в МО уничтожаются комиссионно:

- а. один раз в день
- б. один раз в неделю
- в. один раз в 10 дней
- г. один раз в месяц

55. Что требуется для хранения 10 — 15 суточного запаса НС и ПВ

- а. отображение видеоинформации в реальном времени
- б. сейф, зафиксированный к полу
- в. система охранной и тревожной сигнализации

г. металлическая дверь

56. Порядок хранения НС и ПВ:

- а. сейфы должны быть пронумерованы
- б. сейфы должны быть прикручены к полу
- в. на внутренней стороне сейфа указывается перечень средств, с указанием ВРД и ВСД
- г. на внутренней стороне двери сейфа указывается таблица антидотов при отравлении

57. При оформлении требований на получение НС и ПВ необходимо проставить:

- а. круглую печать
- б. подпись руководителя учреждения
- в. подпись заведующего отделением
- г. подпись лечащего врача

58. Как выписывают требование на НС и ПВ:

- а. на русском языке
- б. на латинском языке
- в. затребованное количество ампул прописывается цифрами и прописью
- г. указывается Ф. И.О пациента, № истории болезни

59. Когда можно не указывать № истории болезни пациента в требовании на получение НС и ПВ:

- а) плановая выписка требований
- б) при оказании экстренной медицинской помощи
- в) онкологическим пациентам при длительном применении НС и ПВ
- г) все перечисленное верно

60. Какие лекарственные средства используют для оказания неотложной медицинской помощи при угнетении дыхания:

- а. налоксон
- б. кофеин
- в. кордиамин
- г. масляный раствор камфоры

61. Условия хранения журналов регистрации операций оборота НС и ПВ и прекурсоров:

- а. в шкафу
- б. на рабочем столе
- в. в тумбочке
- г. в сейфе

62. Отчет о деятельности по обороту НС и ПВ в управление ФСКН России медицинские учреждения представляют:

- а. ежемесячно, по состоянию на последний рабочий день
- б. поквартально
- в. ежегодно, по состоянию на 31 декабря
- г. за полугодие

63. Порядок уничтожения не полностью использованной ампулы, содержащей НС и ПВ:

- а. выливают в канализацию.
- б. сдают для уничтожения использованных ампул
- в. путем раздавливания первичной упаковки
- г. разводят 1: 100 водой и выливают в канализацию

64. Какие данные представляет старшая медсестра в отчете в аптеку об израсходовании НС и ПВ:

- а. № истории болезни, Ф. И.О. пациента
- б. диагноз пациента
- в. количество израсходованных ампул
- г. дата и время введения

65. Что указывается в плановом требовании на получение НС и ПВ:

- а. Ф. И.О. пациента
- б. № истории болезни пациента
- в. название НС и ПВ, количество цифрами и прописью
- г. диагноз пациент

66. При остром отравлении НС необходимо провести:

- а. промывание желудка
- б. антидотную терапию
- в. введение мочегонных средств
- г. введение адсорбционных лекарственных средств

67. Аптечное отделение относится к степени защиты

- а. 1-ой категории
- б. 2-ой категории
- в. 3-й категории
- г. 4-й категории

68. Правила оформления журнала учета операций с НС и ПВ

- а. должен быть прошнурован, пронумерован
- б. подписан главным врачом учреждения
- в. учитываются НС и ПВ в одном журнале
- г. заверен круглой печатью учреждения

69. Исправления в журналах регистрации НС и ПВ процедурных медсестер заверяется:

- а. старшей медицинской сестрой
- б. главной медицинской сестрой

70. При реорганизации учреждения журналы регистрации и документация, связанная с оборотом НС и ПВ:

- а. остается в архиве медицинского учреждения
- б. уничтожается
- в. сдается на хранение новому юридическому лицу
- г. сдается на хранение в Центральный объединенный архив Департамента здравоохранения

71. Как проводится медсестрой вскрытие ампулы и введение НС и ПВ:

- а. самостоятельно
- б. в присутствии старшей медсестре
- в. в присутствии главного врача
- г. в присутствии лечащего врача

72. Операционные относятся к степени защиты:

- а. 1-ой категории
- б. 2-ой категории
- в. 3-й категории
- г. 4-й категории

73. Помещения для хранения НС и ПВ в медицинских учреждениях относятся к степени защиты:



- а. 1-ой категории
- б. 2-ой категории
- в. 3-й категории
- г. 4-й категории

74. Журнал регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ оформляется на:

- а) один месяц
- б) несколько лет
- в) квартал
- г) один календарный год

75. Какая медицинская сестра должна участвовать в комиссионно уничтожению использованных ампул:

- а) процедурная
- б) главная
- в) старшая
- г) приемного отделения

76. Перенос медицинскими работниками НС и ПВ из одного отдельно стоящего корпуса в другой:

- а) возможен самостоятельно
- б) возможен в сопровождении заведующего отделением
- в) возможен в сопровождении охранника
- г) возможен в сопровождении старшей медицинской сестры

77. Какие обязательные условия должны быть соблюдены при передаче ключей от сейфа с НС и ПВ дежурной медицинской сестре:

- а) сверить остаток неиспользованных и использованных ампул НС и ПВ
- б) сделать отметку о передаче ключей от сейфа в соответствующем журнале
- в) сверить книжный и фактический остаток неиспользованных и использованных ампул НС и ПВ
- г) расписаться в журнале регистраций операций с НС и ПВ

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

### **ЗАДАНИЕ 1.**

1. Рассчитать текущую потребность стационара ЛПУ в морфине гидрохлориде 1% в ампулах. Учесть, что ЛПУ насчитывает 100 кардиологических, 150 пульмонологических, 400 терапевтических, 200 гастроэнтерологических, 50 нефрологических, 100 травматологических, 100 гинекологических, 150 хирургических коек и реанимационное отделение на 20 коек.
2. Выполнить врачебные назначения пациенту хирургического отделения стационара ЛПУ, направленные на борьбу с болью: имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам

### **ЗАДАНИЕ 2.**

1. Рассчитать текущую потребность Хосписа на 50 коек в бупренорфине (табл. 0,2мг), омнопоне 1%-1мл, промедоле (табл. 25 мг) и просидоле (табл. 10 мг).
2. Выполнить врачебные назначения пациенту хосписа, направленные на борьбу с болью: имитация осуществления работы с наркотическими и психотропными средствами в симуляционном центре с использованием работы статистов, оценивание по чек-листам.

### **Приложение 1**

**Расчетные нормативы потребности в наркотических лекарственных средствах на одну койку в год для онкологического отделения (палаты) паллиативной помощи лечебно-профилактического учреждения и Хосписа.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование лекарственного средства</b>	<b>Форма выпуска и дозировка</b>	<b>Количество</b>
1	Бупренорфин	Таблетки для сублингвального приема 0,2 мг	157,5 табл

	Раствор для инъекций	105 ампул
	Ампулы 0,3 мг в 1 мл	52,5 ампулы
	Ампулы 0,6 мг в 1 мл	суммарно (в перечете на чистое действующее вещество) – 94,5 мг
	Таблетки для приема внутрь	158,7 табл.
	60 мг	105,8 табл.
	90 мг	79,3 табл.
2	Дигидрокодеин-ретард	120 мг суммарно – 28,56 г
	Раствор для инъекций,	
3	Дипидолор	Ампулы 0,75% по 2 мл 210 ампул
	Таблетки пролонгированного действия для приема внутрь	120 табл. 40 табл.
	10 мг	20 табл.
	Морфина сульфат (МСТ континус или другие аналоги с продолжительностью действия не менее 12 часов)	30 мг 12 табл.
4		60 мг 6 табл.

		100 мг	суммарно – 6 г
		200 мг	
		Таблетки для приема внутри	
		10 мг	
		раствор для инъекций	63 табл.
5	Морфина гидрохлорид	ампулы 10 мг в 1 мл	63 ампулы суммарно – 1,26 г
		Раствор для инъекций	60 ампул
		Ампулы 1% по 1 мл	30 ампул
6	Оmnopон	Ампулы 2% по 1 мл	суммарно – 1, 2г
		Раствор для инъекций	
		Ампулы 1% по 1 мл	40 ампул
		Ампулы 2% по 1 мл	20 ампул
		Таблетки для приема внутри	126 табл.
7	Промедол (тримеперидина гидрохлорид)	25 мг	суммарно – 4,95г

		Таблетки для буккального приема	
		10 мг	765 табл.
		20 мг	382, 5 табл.
		25 мг	306 табл.
		раствор для инъекций	191, 3 амп.
8	Просидол	ампулы 10 мг в 1 мл	Суммарно – 24,86г
			7,5 пласт.
			3,75 пласт
			2,5 пласт.
		Пластырь	1,9 пласт.
		25 мкг/час	
		50 мкг/час	В лечебных целях пластырь не подлежит дроблению
		75 мкг/час	
9	Фентанил – трансдермальная лекарственная форма	100 мкг/час	Суммарно – 750 мкг/час