

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»
(ГБПОУ «МК № 2»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«30» августа 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Актуальные аспекты работы старших медицинских сестер

(тематика цикла)

Организация сестринского дела, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии,
Общая практика, Операционное дело, Физиотерапия, Функциональная диагностика

(специальность)

Дополнительное профессиональное

(вид образования)


Рассмотрено
Методическим советом
Протокол № 1
От 30.08.24

Составители:

Касатова Е.С. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Савоськина М.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Слепнев И.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»

Согласовано начальником отдела организации методической работы и контроля качества
ГБПОУ «МК №2»

« 30 » августа 2024г.


/ Романова Н.Г. /

1. Цель реализации программы

Совершенствование трудовых функций/должностных обязанностей медицинских сестер, в области организации сестринского дела, необходимых для осуществления самостоятельной работы в должности старшей медицинской сестры в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

Общая практика

Согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (с изменениями и дополнениями), медицинская сестра врача общей практики (семейного врача) **должна знать:**

1. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения
2. теоретические основы сестринского дела
3. основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний
4. правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования
5. социальную значимость заболеваний

В рамках должностных обязанностей:

- 2.1 Обеспечивает и предоставляет сестринские услуги пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, включая диагностические мероприятия и манипуляции (самостоятельно и совместно с врачом)
- 2.2 Организует и проводит гигиеническое обучение и воспитание населения.
- 2.3 Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.
- 2.4 Проводит профилактические мероприятия: выполняет профилактические прививки прикрепленному населению согласно календарю прививок

Согласно Профессиональному стандарту "Медицинская сестра/медицинский брат" от 31 июля 2020 года N 475н медицинская сестра/брат должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	A/01.5	Основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме Медицинские изделия (медицинские инструменты,

		<p>расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств</p> <p>Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента</p> <p>Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания</p> <p>Признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке</p>
<p>Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>A/02.5</p>	<p>Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)</p> <p>Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</p> <p>Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</p> <p>Санитарные правила обращения с медицинскими отходами</p> <p>Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников</p> <p>Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий</p> <p>Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств</p> <p>Технологии стерилизации медицинских изделий</p> <p>Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p>

		<p>Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</p>
<p>Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни</p>	<p>A/03.5</p>	<p>Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению</p> <p>Порядок и правила проведения вакцинации в соответствии с национальным календарем профилактических прививок, течение вакцинального процесса, возможные реакции и осложнения, меры профилактики</p> <p>Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> <p>Государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания</p>
<p>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>A/04.5</p>	<p>Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>

Согласно Профессиональному стандарту " Специалист по организации сестринского дела" от 31 июля 2020 года N 479н специалист по организации сестринского дела должна(ен) знать:

Трудовая функция	Код	Знания
<i>Старшая медицинская сестра, Старший акушер (старшая акушерка), Старшая операционная медицинская сестра, Старший фельдшер</i>		
<p>Организация ресурсного обеспечения структурного подразделения медицинской организации</p>	<p>A/01.5</p>	<p>Условия хранения, применения, учета и выдачи медицинских изделий и лекарственных препаратов Правила составления и подачи заявок на медицинские изделия, лекарственные препараты и дезинфицирующие средства Методы анализа и оценки информации о материальных ресурсах, используемых в структурном подразделении медицинской организации Принципы рационального использования материальных ресурсов в структурном подразделении медицинской организации Порядок получения медицинских изделий и лекарственных препаратов Требования, принципы и правила учета товарно-материальных ценностей, оперативно-технического учета и предметно-количественного учета медицинских изделий, лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств Правила эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для использования средним и младшим медицинским персоналом подразделения Признаки неисправности в работе медицинских изделий, предназначенных для использования средним и младшим медицинским персоналом подразделения Правила составления и подачи заявки на ремонт медицинских изделий Правила хранения разрешительной документации на медицинские изделия Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации</p>
<p>Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации</p>	<p>A/02.5</p>	<p>Виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Правила делопроизводства и документооборота в медицинской организации Принципы организации процесса оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом Нормативные требования к организации лечебного питания пациентов Порядок приема и выписки пациентов</p>

		<p>структурного подразделения медицинской организации</p> <p>Теоретические основы сестринского дела</p> <p>Организация сестринского дела в системе здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Основы управления качеством медицинской помощи</p> <p>Правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в медицинской организации</p> <p>Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации</p> <p>Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий</p> <p>Правила проведения текущей и генеральной уборки</p> <p>Правила учета, хранения и регистрации листков нетрудоспособности</p>
<p>Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации</p>	<p>A/03.5</p>	<p>Принципы и правила использования критериев, показателей и индикаторов оценки качества деятельности персонала</p> <p>Виды контролирующих мероприятий</p> <p>Перечень локальных нормативных актов для организации и проведения контролирующих мероприятий</p> <p>Требования лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в медицинской организации</p> <p>Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</p> <p>Правила эксплуатации медицинских изделий, используемых в структурном подразделении</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекции, дезинсекции и дератизации в медицинской организации</p> <p>Правила учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий, применяемых в структурном подразделении</p> <p>Методы контроля санитарно-эпидемиологических требований в подразделении медицинской организации</p> <p>Основные требования к организации лечебного</p>

		<p>питания в медицинской организации</p> <p>Требования к безопасной больничной среде и системе мероприятий по ее обеспечению</p> <p>Правила ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, морально-правовые нормы профессионального общения медицинского персонала</p>
--	--	---

Медицинская сестра по физиотерапии

Согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (с изменениями и дополнениями), медицинская сестра по физиотерапии **должна знать:**

1. теоретические основы сестринского дела
2. правила по охране труда при работе с медицинским инструментарием и оборудованием
3. правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений
4. основы валеологии и санологии
5. методы и средства гигиенического воспитания
6. социальную значимость заболеваний
7. систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации
8. правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основные виды медицинской документации
9. медицинскую этику
10. психологию профессионального общения
11. основы трудового законодательства
12. правила внутреннего трудового распорядка
13. правила по охране труда и пожарной безопасности

В рамках должностных обязанностей:

2.1 Подготавливает физиотерапевтическую аппаратуру к работе, осуществляет контроль за ее сохранностью и исправностью, правильностью эксплуатации, своевременным ремонтом и списанием.

2.2 Обеспечивает инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала, выполняет требования инфекционного контроля в физиотерапевтическом отделении.

2.3 Ведет медицинскую документацию.

2.4 Обеспечивает правильное хранение, учет использования лекарственных средств.

2.5 Осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов.

2.6 Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

2. Планируемые результаты обучения

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист должен знать:

- знать систему здравоохранения в РФ
- знать основы законодательства и права в здравоохранении
- знать основы медицинского страхования
- знать основы менеджмента и маркетинга в условиях МО
- знать основы организации медицинской помощи населению
- знать управление материальными ресурсами
- знать управление фармацевтическим обеспечением
- знать нормирование труда среднего медицинского работника
- знать санитарно-эпидемиологический режим МО
- знать дезинфекцию и стерилизацию в медицинских учреждениях
- знать профилактику гемоконтактных инфекций

Профессиональные компетенции:

1. Теоретико-методологическая

1.1. знание теоретических и практических основ сестринского дела

1.2. умение устанавливать причинно-следственные связи теоретического и практического материала

1.3. способность к анализу и синтезу информации

2. Социально-коммуникативная

2.1. знание социально-культурных основ сестринского дела

2.2. умение взаимодействовать с субъектами в коммуникативных и профессиональных ситуациях

2.3. способность выявлять коммуникативные аналогии в различных социальных явлениях и ситуациях

3. Профессионально-технологическая

3.1. знание технологии выполнения медицинских манипуляций

3.2. умение создавать и поддерживать безопасную среду для пациентов и персонала

3.3. способность реагировать на изменения в профессиональной деятельности и вносить изменения в технологию.

4. Этико-культурная

4.1. знание морально-этических норм

4.2. соблюдение морально-этических норм профессиональной среды

4.3. владение культурой общения и эмоциональная устойчивость в профессиональной и социальной среде

3. Содержание программы

Учебный план

Специальность: Организация сестринского дела, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Общая практика, Операционное дело, Физиотерапия, Функциональная диагностика

Количество часов (ЗЕТ): 36 часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1.	Система и политика здравоохранения в РФ	8	8
2.	Основы организации лечебно-профилактической помощи населению	16	16
3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в МО	10	10
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
ИТОГО:		36	36

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1	2	3	4
1.	Система и политика здравоохранения в РФ	8	8
1.1	Система и политика здравоохранения в РФ по охране здоровья населения	2	2
1.2	Основы законодательства и права в здравоохранении	2	2
1.3	Основы медицинского страхования	2	2
1.4	Основы менеджмента и маркетинга в условиях МО	2	2
2.	Основы организации лечебно-профилактической помощи населению	16	16
2.1	Основы организации медицинской помощи населению	4	4
2.2	Управление материальными ресурсами здравоохранения	4	4
2.3	Управление фармацевтическим обеспечением	4	4
2.4	Нормирование труда среднего медицинского персонала	4	4
3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в МО	10	10
3.1	Санитарно-эпидемиологический режим МО, надзор за санитарным состоянием	2	2
3.2	Дезинфекция и стерилизация в медицинских организациях	4	4
3.3	Профилактика профессионального заражения медицинского персонала гемоконтактными инфекциями	4	4
4.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
ИТОГО:		36	36

Учебная программа
цикла повышения квалификации

Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ (8 часов)

Тема 1.1 Система и политика здравоохранения в РФ по охране здоровья населения (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Систему здравоохранения в РФ
- ✓ Политику в вопросе охраны здоровья населения

Тема 1.2 Основы законодательства и права в здравоохранении (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основы законодательства в здравоохранении
- ✓ Основы права в здравоохранении

Тема 1.3 Основы медицинского страхования (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основы медицинского страхования

Тема 1.4 Основы менеджмента и маркетинга в условиях МО (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основы менеджмента в условиях МО
- ✓ Основы маркетинга в условиях МО

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
1.1	Система и политика здравоохранения в РФ по охране здоровья населения - 2 часа
1.2	Основы законодательства и права в здравоохранении - 2 часа
1.3	Основы медицинского страхования - 2 часа
1.4	Основы менеджмента и маркетинга в условиях МО - 2 часа

Раздел 2. Основы организации лечебно-профилактической помощи населению (16 часов)

Тема 2.1 Основы организации медицинской помощи населению (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основы медицинской помощи населению

Тема 2.2 Управление материальными ресурсами здравоохранения (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Что такое материальные ресурсы
- ✓ Как управлять материальными ресурсами

Тема 2.3 Управление фармацевтическим обеспечением (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Как управлять фармацевтическим обеспечением
- ✓ Что значит фармацевтическое обеспечение

Тема 2.4 Нормирование труда среднего медицинского персонала (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Что такое нормирование труда среднего медицинского работника
- ✓ Нормативно-правовые документы по труду

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
2.1	Основы организации медицинской помощи населению - 4 часа

2.2	Управление материальными ресурсами здравоохранения - 4 часа
2.3	Управление фармацевтическим обеспечением - 4 часа
2.4	Нормирование труда среднего медицинского персонала - 4 часа

Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль МО (10 часов)

Тема 3.1 Санитарно-эпидемиологический режим в МО, надзор за санитарным состоянием (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Основные нормативные акты
- ✓ Санитарно-эпидемиологический режим (основные мероприятия)

Тема 3.2 Дезинфекция и стерилизация в медицинских организациях (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Понятия дезинфекции и стерилизации
- ✓ Основные правила и надзор за дезинфекцией
- ✓ Основные правила и надзор за стерилизацией

Тема 3.3 Профилактика профессионального заражения медицинского персонала гемоконтактными инфекциями (4 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Что относится к гемоконтактным инфекциям
- ✓ Профилактика заражения (риски, меры, инструкции)

Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование тем
3.1	Санитарно-эпидемиологический режим в МО, надзор за санитарным состоянием - 2 часа
3.2	Дезинфекция и стерилизация в медицинских организациях - 4 часа
3.3	Профилактика профессионального заражения медицинского персонала гемоконтактными инфекциями - 4 часа

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование) (2 часа)

Пример:

1. Общественное здоровье и здравоохранение – это:
 - а. Гигиеническая наука
 - б. Клиническая наука
 - в. Интегративная наука
 - г. Общественная наука
2. Система здравоохранения в России является:
 - а. Государственной
 - б. Смешанной
 - в. Страховой
 - г. Частной

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа реализуется в очной форме посредством проведения лекционных занятий.

Обучение проводится аудиторно.

Форма организации образовательной деятельности обучающихся – групповая.

Организация аудиторных занятий – теоретическое занятие в виде лекции с преподавателем согласно тематике утвержденной Дополнительной профессиональной программы.

Продолжительность одного занятия - не менее 6 академических часов (ежедневный рекомендуемый объем обучения); не более 36 часов в неделю.

Материально-технические условия реализации программы

Условия обучения	Вид занятий	Наименование оборудования, материально-технического обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Дистанционно	Итоговая аттестация	Образовательный портал МК № 2, адрес: одпомк2.рф
Дистанционно	Электронное обучение	Электронная библиотека http://window.edu.ru/

Система оценки результатов освоения образовательной программы – итоговая аттестация, посредством прохождения онлайн-тестирования в количестве 30 тестовых заданий. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 70% тестовых заданий, "хорошо" - на 80%; "отлично" - на 90%.

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ

1. Конституция РФ (ст. 41; 42)
2. ФЗ РФ № 323 21/ХІ–2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
3. ФЗ РФ от 29.11.2010 №326–ФЗ «Об обязательном медицинском страховании граждан в РФ»
4. Приказ МЗ РФ №455 от 29.09.2003 «О совершенствовании медицинской профилактики неинфекционных заболеваний»
5. ФЗ РФ от 23.02.2013 №15–ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака»
6. Основы экономики, менеджмента и маркетинга В.П. Грибов, Book.ru – учебное пособие
7. Основы экономики И.В. Липсиц Учебник ГЭОТАР–Медиа 2016 г.

Раздел 2. Основы организации лечебно-профилактической помощи населению

1. Общественное здоровье и здравоохранение Медик? В.А., Лисицин В.И. М.: ГЭОТАР–Медиа 2019 г.
2. ОРГЗДРАВ №1 (7) 2017 Улумбекова Г.Э. (электронный ресурс/–М.: ГЭОТАР–Медиа 2017 г.)
3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности Ю.Д. Сергеев 2018 г. М.: ГЭОТАР–Медиа
4. Основы права Ю.Д. Сергеев 2018 г. М.: ГЭОТАР–Медиа
5. Менеджмент Абдулова Т.П. М.: ГЭОТАР–Медиа 2016 г.

Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль МО

1. Дезинфекция: учебное пособие В.Л. Осипова М.: ГЭОТАР–Медиа 2018 г.
2. Дезинфекция и стерилизация в лечебном учреждении Евилон В.И. М. Феникс
3. Нормативно-методическая документация:
 - ОСТ 42–21–2–85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства, режимы»
 - СанПиН 2.1.3.2630–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
 - СП 1.1.1058–01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий»

Раздел 4. Итоговая аттестация (тестирование)

1. Банк тестовых заданий

6. Оценка качества освоения программы

1. Оценка качества освоения программы осуществляется посредством прохождения Итоговой аттестации.
2. Итоговая аттестация проводится в виде онлайн тестирования.
3. Продолжительность испытания определяется в двух академических часах.
4. Для решения заданий в тестовой форме каждый соискатель получает не менее 50 тестов по соответствующей тематике.
5. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой:
 - ✓ "отлично", если соискатель ответил не менее чем на 91% тестовых заданий,
 - ✓ "хорошо", если соискатель ответил не менее чем на 81% тестовых заданий,
 - ✓ "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 71% тестовых заданий,
 - ✓ "неудовлетворительно", если соискатель ответил на 70% и менее тестовых заданий.
6. Решение Аттестационной комиссии принимается на основании результата проведенного тестового испытания.