



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И. о. Ректора

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России

*О. Г. Хурцилава*  
/О.Г. Хурцилава/

«08» *сентября* 2017 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ПО ТЕМЕ**

**«Производственный контроль в деятельности руководителя  
сестринской службы» (модуль) для главных медицинских сестер с  
высшим образованием**

**Кафедра геронтологии, гериатрии и сестринского дела**

**Специальность: Управление сестринской деятельностью**

Санкт-Петербург – 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы .....	3
2. Общие положения.....	4
3. Характеристика программы.....	4
4. Планируемые результаты обучения.....	5
5. Календарный учебный график .....	6
6. Учебный план.....	6
7. Рабочая программа .....	7
8. Организационно-педагогические условия реализации программы.....	8
9. Формы контроля и аттестации .....	10
10. Оценочные средства .....	10
11. Нормативные правовые акты.....	10

## 1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «**Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы**», специальность Управление сестринской деятельностью

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Подопригора Г.М.	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, Президент ПРОО «МРСР»
2.	Аристидова С.Н.		ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, исполнительный директор ПРОО «МРСР»
3.	Цуцунава М.Р.	BSc, MS	ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
4.	Мироненко А.Н.	д.м.н., доцент	профессор	Главный врач «Городская больница № 15»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы» обсуждена на заседании кафедры обсуждена на заседании кафедры геронтологии, гериатрии и сестринского дела «19» мая 2017г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой, профессор \_\_\_\_\_ / Зоткин Е.Г. /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:  
с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «08» сентября 2017г.

Заведующий отделом образовательных стандартов и программ  
\_\_\_\_\_ / Михайлова О.А. /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методическим советом факультета сестринского образования и медико-социальной работы  
«26» июня 2017 г. протокол № 4

Председатель, профессор \_\_\_\_\_ / Онищенко Е.Ф. /  
(подпись) (расшифровка подписи)

Программа принята к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

Декан факультета \_\_\_\_\_ / Зоткин Е.Г. /  
(подпись) (расшифровка подписи)

« \_\_\_\_\_ » 2017 г

## 2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы» (далее – Программа), специальность Управление сестринской деятельностью представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся требованиям к профессиональной деятельности.

2.3. Цель Программы – совершенствование имеющихся компетенций, формирование новой компетенции для повышения профессионализма в рамках имеющейся квалификации.

2.4. Задачи Программы:

- обновление имеющихся теоретических и освоение новых знаний, изучение передового практического опыта по вопросам организации и проведения производственного контроля в медицинских организациях (МО);

- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам организации и проведения производственного контроля в МО.

## 3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (специальности): управление сестринской деятельностью.

3.3. Для совершенствования и формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается разработка программы производственного контроля

3.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.

Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом обеспечении Программы.

3.5. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного

образования кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

#### 4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование специалитет по специальности «Сестринское дело», подготовка в интернатуре по специальности «Управление сестринской деятельностью»

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на приобретение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по обеспечению инфекционной безопасности в МО

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК)

- умение использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ПК – 1)

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы.

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

– Способность планировать и осуществлять производственный контроль в МО (ПК-2)

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование (и приобретение) профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

- **усовершенствовать следующие необходимые знания:**

- нормативно-правовой базы в сфере системы здравоохранения
- информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности

- **приобрести следующие необходимые знания:**

- типовых программ производственного контроля
- ответственность и обязанности юридического лица при осуществлении производственного контроля

- **усовершенствовать следующие необходимые умения:**

- работать с нормативной документацией
- приобрести следующие необходимые умения:
- критической оценки программы производственного контроля в МО
- приобрести следующие необходимые практические навыки:
- разработки программы производственного контроля в МО

### 5. Календарный учебный график

График обучения / Форма обучения	Разделы Программы	Академических часов в день	Дней в неделю	Всего часов по разделам Программы (этапам)
Очная	Теоретическое обучение	6/8	1	10
	Практическое обучение (обучающий симуляционный курс)	8	3,5	22
	Итоговая аттестация	4	0,5	4

### 6. Учебный план

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
1	Современный взгляд на производственный контроль в МО	8	6		2		-	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
1.1	Современное нормативное правовое обеспечение производственного контроля	2	2					Текущий контроль (опрос)
1.2	Отечественный опыт проведения производственного контроля в МО.	2	2	-			-	Текущий контроль (опрос)
1.3	Ответственность и обязанности юридических лиц при осуществлении производственного контроля.	4	2	-	2		-	Текущий контроль (опрос)
2	Типовые программы лабораторно-инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО	10	2		8			Промежуточный контроль (тестовый контроль)
2.1	Нормативная, нормативно - техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.	2	2					Текущий контроль (опрос)
2.2	Типовые программы лабораторно - инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО	8			8			Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3	Программа производственного контроля	14	2	6	6			Промежуточный контроль (тестовый)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
								контроль)
3.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2			2			Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3.2	Программа производственного контроля	8	2	6				Текущий контроль (решение ситуационных задач)
3.3	Программа производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО	4			4			Текущий контроль (решение ситуационных задач)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>20</b>			

**7. Рабочая программа**  
по теме «Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы»

**РАЗДЕЛ 1. Современный взгляд на производственный контроль в МО**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Современное нормативное правовое обеспечение производственного контроля
1.2	Отечественный опыт проведения производственного контроля в МО.
1.2.1	Обзор состояния производственного контроля в МО
1.2.2	Проблемы производственного контроля в МО.
1.2.3	Нарушения производственного контроля.
1.3	Ответственность и обязанности юридических лиц при осуществлении производственного контроля.
1.3.1	Ответственность юридических лиц при осуществлении производственного контроля.
1.3.2	Обязанности юридических лиц при осуществлении производственного контроля
1.3.3	Выявлении нарушений при осуществлении производственного контроля

**РАЗДЕЛ 2. Типовые программы лабораторно-инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО**

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п
2.2	Типовые программы лабораторно -инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО
2.2.1.	Обеспечение инфекционной безопасности пациентов и персонала
2.2.2	Контроль за организацией питания в МО
2.2.3	Обеспечение радиационной безопасности пациентов и персонала
2.2.4	Контроль за источниками неионизирующих излучений

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.2.5	Контроль санитарно-технического состояния и содержания учреждения
2.2.6	Работа с возбудителями I-IV групп патогенности

### РАЗДЕЛ 3. Программа производственного контроля

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике
3.2.	Программа производственного контроля
3.2.1	Примерная программа производственного контроля в МО
3.2.2	Критическая оценка программы производственного контроля в МО
3.2.3	Разработка программы производственного контроля в МО
3.3	Программа производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО
3.3.1	Примерная программа производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО
3.3.2	Критическая оценка программы производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО
3.3.3	Разработка программы производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО

## 8. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

#### лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Современное нормативное правовое обеспечение производственного контроля	1.1	ПК-1, ПК-2
2.	Отечественный опыт проведения производственного контроля в МО.	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3	ПК-2
3.	Нормативная, нормативно - техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п.	2.1	ПК-1, ПК-2
4.	Программа производственного контроля	3.2.1, 3.2.2	ПК-2

#### практические занятия:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Ответственность и обязанности юридических лиц при осуществлении производственного контроля.	1.3.1, 1.3.2, 1.3.3	ПК-2
2.	Типовые программы лабораторно - инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО	2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6	ПК-1, ПК-2



№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
3.	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	3.1	ПК-1
4.	Программа производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО	3.3.1, 3.3.2, 3.3.3	ПК-1, ПК-2

обучающий симуляционный курс:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Разработка программы производственного контроля в МО	Электронные стандартизированные ситуационные задачи	ПК-2
2.	Разработка программы производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО	Электронные стандартизированные ситуационные задачи	ПК-2

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

#### Основная литература:

1. Г.М. Подопригора, С.Н. Аристидова «Организация работы главной медицинской сестры» Учебное пособие. — СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.— 61 с.
2. Брико Н. И. и соавт. Эпидемиологическая безопасность, важнейшая составляющая обеспечения качества и безопасности медицинской помощи // Вестник Росздравнадзора. - 2014. - №3. - С.27-32.

#### Дополнительная литература:

1. Аристидова С.Н., Барановский А.Ю., Глазкова Е.Ю., Подопригора Г.М., Хакимов В.Т. Санитарно-эпидемиологический режим в медицинской организации (+СД).- СПб.: издательство Форум Медиа, 2012, 525 с.
2. Аристидова С.Н. Инфекционная безопасность в работе медицинской сестры (Часть I). Учебное пособие. — СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013.— 56 с.
3. Аристидова С.Н. Инфекционная безопасность в работе медицинской сестры (Часть II) Учебное пособие. — СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015.— 54 с.
4. Гололобова Т. В. Инфекционная безопасность как критерий оценки качества медицинских услуг // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2013. №3 С.25-26.

Базы данных, информационно-справочные системы:

Программа тестирования MOODLE

1. Сайт Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова — URL: <http://szgmu.ru>
2. Российская научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронные версии печатных изданий <http://pressa.ru/izdanie/15934>

4. Российская национальная библиотека <http://www.nir.ru>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение

Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

### 9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса, разбора ситуационных задач. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

### 10. Оценочные средства

**Тематика контрольных вопросов:**

1. Обсудить наиболее частые проблемы производственного контроля в МО
2. Установить ответственность юридических лиц при осуществлении производственного контроля.
3. Определить и обсудить обязанности юридических лиц при осуществлении производственного контроля и выявлении нарушений
4. Установить аспекты контроля за организацией питания в МО
5. Установить аспекты обеспечения радиационной безопасности пациентов и персонала
6. Описать работу с возбудителями I-IV групп патогенности
7. Установить основные компоненты программы производственного контроля

**Задания, выявляющие практическую подготовку обучающегося:**

1. Разработать программы производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО

**Примеры тестовых заданий:**

Инструкция: выберите правильные ответы

**1. Формы контроля безопасности качества медицинской деятельности:**

- А. государственный контроль
- Б. ведомственный контроль
- В. внутренний контроль

- Г. вневедомственный контроль
  - Д. общественный контроль
2. При принятии самостоятельного решения руководитель должен руководствоваться
- А. нормативными документами
  - Б. традициями
  - В. логическим мышлением
  - Г. рациональным подходом
  - Д. опытом работы
3. Для определения уровня квалификации специалиста и присвоения квалификационной категории проводится
- А. аттестация
  - Б. сертификация
  - В. аккредитация
  - Г. лицензирование
  - Д. освидетельствование
4. Планирование численности медицинского персонала учреждения осуществляется на основании
- А. штатных нормативов
  - Б. наличия специалистов
  - В. образования сотрудников
  - Г. квалификации медработников
  - Д. возраста имеющихся кадров
5. Виды контрольных обходов главной медицинской сестры
- А. массовый
  - Б. комплексный
  - В. административный
  - Г. целенаправленный
  - Д. производственный
6. Федеральным законом предусмотрены следующие виды контроля качества и безопасности медицинской помощи
- А. государственный
  - Б. ведомственный
  - В. внутренний
  - Г. предупредительный
  - Д. внешний
7. Должность главной медицинской сестры устанавливается в соответствии с
- А. положением о ЛПО
  - Б. уставом учреждения
  - В. решением главного врача
  - Г. штатным расписанием ЛПО
  - Д. рекомендациями комитета по здравоохранению

## 11. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
9. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 28.11.2015) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
10. СанПиН 2.1.3. 2630 -10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям осуществляющим медицинскую деятельность.
11. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»
12. СанПиН 2.4.5.2409-08. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования.
13. СанПиН 2.4.3259-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей"
14. СанПиН 2.4.4.3155-13 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей"
15. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"
16. СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
17. ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства, режимы»
18. Письмо 13 апреля 2009 г. N 01/4801-9-32 О типовых программах производственного контроля

19. ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы» (утв. 7 июня 1985г.)
20. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения (№ МУ-287-113 от 30 декабря 1998г.)

**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**ПО ТЕМЕ**

«Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы»

Специальность		Управление сестринской деятельностью
Тема		Производственный контроль в деятельности руководителя сестринской службы
Цель		совершенствование имеющихся компетенций, формирование новой компетенции для повышения профессионализма в рамках имеющейся квалификации
Категория обучающихся		Медицинские сестры с высшим образованием
Трудоемкость		36 акад. час.
Форма обучения		Очная
Режим занятий		8 акад. час. в день
Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы (при наличии)	ПК-1	умение использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Характеристика новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы (при наличии)	ПК-2	Способность планировать и осуществлять производственный контроль в МО
Разделы программы	Раздел 1	Современный взгляд на производственный контроль в МО
	Раздел 2	Типовые программы лабораторно-инструментальных исследований в рамках производственного контроля в МО
	Раздел 3	Программа производственного контроля
Обучающий симуляционный курс	да	Разработка программы производственного контроля в МО Разработка программы производственного контроля качества дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в МО
Применение дистанционных образовательных технологий	да	Современное нормативное правовое обеспечение производственного контроля Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п
Стажировка	нет	
Формы аттестации		Промежуточная аттестация, итоговая аттестация