

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)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Организация производственного контроля за соблюдением санитарных норм  
и правил**

**Специальность** 32.05.01 **Медико-профилактическое дело**

**Направленность** **Медико-профилактическое дело**

Рабочая программа дисциплины «Организация производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. N 552.

**Составители рабочей программы:**

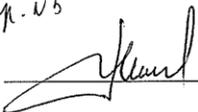
Мельцер А.В., проректор по развитию регионального здравоохранения и медико-профилактическому направлению, заведующий кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья, доктор медицинских наук; доцент  
Чернякина Т.С., профессор кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, доктор медицинских наук, доцент  
Кордюков Н.М., доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, кандидат медицинских наук  
Мозжухина Н.А., доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, кандидат медицинских наук; доцент  
Пилькова Т.Ю., доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, кандидат медицинских наук;  
Суворова А.В., доцент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья, кандидат медицинских наук, доцент.  
Федотова И.М., ассистент кафедры профилактической медицины и охраны здоровья

**Рецензент:**

Историк О.А., Руководитель Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры профилактической медицины и охраны здоровья

« 12 » 04 2019 г. Мр. N 5

Заведующий кафедрой, проф.  /Мельцер А.В./

Одобрено методическим советом медико-профилактического факультета

« 15 » мая 2019 г.

Председатель, проф.  /Мироненко О.В./

Дата обновления: « 30 » августа 2019 г.

«    »                    20    г.

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Организация производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил» является совершенствование имеющихся компетенций для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, а именно: совершенствование теоретических основ организации и управления подразделениями органов и учреждений, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, теоретических основ проведения производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил. Совершенствование практических навыков использования технологий санитарно-эпидемиологического надзора в деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, проведения экспертиз программ производственного контроля, использования результатов программ производственного контроля для разработки управленческих решений. Совершенствование компетенций, необходимых в практической деятельности при организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора в системе Роспотребнадзора.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил» относится к факультативным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» (уровень образования высшее - специалитет), направленность «Медико-профилактическое дело». Дисциплина является факультативной.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКО-4. Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса санитарно-гигиенических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижение неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения.	ИД-2 ПКО-4 Владеет алгоритмом оценки правильности и полноты программы производственного контроля

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-2 ПКО-4	<b>знает</b> законодательные, нормативные документы, регламентирующие организацию и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил.	Контрольные вопросы для собеседования Ситуационные задачи
	<b>умеет</b> правильно применять законодательные и правовые акты, составлять и анализировать программы производственного контроля	
	<b>имеет навык</b> алгоритма оценки правильности и полноты программы производственного контроля	

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	Семестры
		ХП
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
<b>Аудиторная работа:</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	34	34
<b>Внеаудиторная работа (самостоятельная работа):</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
в период теоретического обучения	20	20
подготовка к сдаче зачета	4	4
<b>Промежуточная аттестация:</b> зачет, в том числе сдача и групповые консультации	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Общая трудоемкость:</b> академических часов		<b>72</b>
зачетных единиц		<b>2</b>

#### 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела дисциплины (модуля)	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
1.	Законодательные, нормативные и правовые акты по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг	Требования по организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг Федерального закона №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», Федерального закона №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», Постановления Правительства РФ №10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и организацией санитарно-противоэпидемических мероприятий»	ПКО-4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела дисциплины (модуля)	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
2.	Общие требования к организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий	Права и обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по организации производственного контроля. Административная ответственность за отсутствие программ производственного контроля. Порядок составления программы производственного контроля. Порядок согласования программ производственного контроля по холодной, горячей воде. Требования к содержанию и оформлению основных разделов программ производственного контроля. Требования к объему и кратности лабораторно-инструментальных исследований.	ПКО-4
3.	Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг	Требования по организации производственного контроля в гигиене труда. Правильность и методы проведения замеров физических факторов. Требования по организации производственного контроля за качеством питьевой, горячей воды. Требования по организации и проведению производственного контроля на объектах коммунального назначения. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемических мероприятий в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность в области оборота лекарственных средств для медицинского применения, а также осуществляющих медицинскую деятельность. Внедрение принципов ХАССП при организации и проведении производственного контроля на пищевых предприятиях при обеспечении показателей безопасности продукции. Требования по организации и проведению производственного контроля на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли. Требования по организации производственного контроля в дошкольных образовательных и образовательных организациях	ПКО-4

## 5.2. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тематика лекции	Трудоемкость (академических часов)
-------	--	-----------------	------------------------------------

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тематика лекции	Трудоемкость (академических часов)
1.	1. Законодательные, нормативные и правовые акты по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг	Л.1 Производственный контроль, его виды, законодательное обеспечение. Законодательство РФ по обеспечению производственного контроля за опасными промышленными объектами, экологического контроля, за соблюдением санитарных норм и правил	2
2.		Л.2 Законодательство Российской Федерации по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере обеспечения и организации контроля безопасности для здоровья человека и окружающей среды при производстве, хранении, транспортировке и реализации продукции и товаров, выполнении работ и оказании услуг.	2
3.	2. Общие требования к организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий	Л.3 Принципы организации и проведения производственного контроля	2
4.		Л.4 Требования к разработке программ производственного контроля юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.	2
5.	3.Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг	Л.5 Внедрение принципов ХАССП при организации и проведении производственного контроля на пищевых предприятиях при обеспечении показателей безопасности продукции	2
6.		Л.6 Система менеджмента качества при проведении лабораторных исследований, испытаний и работ по оценке соответствия	2
ИТОГО:			12

### 5.3.Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
1.		ПЗ.1 Организация производственного контроля в гигиене труда. Правильность и методы проведения замеров физических факторов.	Тестирование Устный опрос Практические навыки. Решение ситуационных задач	8

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
2.	Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг	ПЗ.2 Правовое регулирование и обеспечение качества питьевой воды. Организация производственного контроля за качеством питьевой, горячей воды.	Тестирование Устный опрос Практические навыки. Решение ситуационных задач	4
3.		ПЗ.3 Организация и проведение производственного контроля на объектах коммунального назначения	Тестирование Устный опрос. Практические навыки. Решение ситуационных задач	4
4.		ПЗ.4 Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемических мероприятий в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность в области оборота лекарственных средств для медицинского применения, а также осуществляющих медицинскую деятельность	Тестирование Устный опрос Практические навыки Решение ситуационных задач	4
5.		ПЗ.5 Внедрение принципов ХАССП при организации и проведении производственного контроля на пищевых предприятиях при обеспечении показателей безопасности продукции	Тестирование Устный опрос Практические навыки. Решение ситуационных задач	4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
6.		ПЗ.6 Организация и проведение производственного контроля на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли	Тестирование Устный опрос. Практические навыки. Решение ситуационных задач	4
7.		ПЗ.7 Организация производственного контроля в дошкольных образовательных и образовательных организациях	Тестирование Устный опрос. Практические навыки. Решение ситуационных задач	6
<b>ИТОГО:</b>				<b>34</b>

**5.4. Лабораторный практикум – не предусмотрен.**

**5.5. Тематический план семинаров – не предусмотрен.**

**5.6. Внеаудиторная работа (самостоятельная работа).**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
1.	Законодательные, нормативные и правовые акты по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг	Работа с учебной литературой см. пункт 8.1. Работа с лекционным материалом Л.1 Работа с нормативными документами см.п.5.6 п.1-8; 13	Тестовые задания. Реферат	4
2.	Общие требования к организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий	Работа с учебной литературой см. пункт 8.1. Учебная литература, п. 1 учебник. Работа с лекционным материалом Л.2 Работа с нормативными документами см.п.5.6 п.1- 13		4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды самостоятельной работы	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)
3.	Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг	Работа с лекционным материалом Л.3 Работа с нормативными документами см.п.5.6 п.14-66		12
ИТОГО:				20
Подготовка к зачету:				4

### 5.6.1. Нормативные документы

1. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
4. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
6. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
7. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
8. Федеральный закон от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов».
9. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».
10. ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек».
11. ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции».
12. ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции».
13. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
14. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».
15. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».
16. СП 2.5 .3157-14 «Санитарно- эпидемиологические требования к перевозке железнодорожным транспортом организованных групп детей».
17. СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».
18. СанПиН 2.1.2.1331-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации и качеству воды аквапарков».
19. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий».

20. СанПиН 2.1.2/3041-96 «Устройство, оборудование и содержание центров временного размещения иммигрантов — иностранных граждан, лиц без гражданства и беженцев».
21. СП 2.1.2.3304-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта».
22. СанПиН 2.1.2.3150-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы бань и саун».
23. СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».
24. СанПиН 2.1.2.2640-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и режиму работы прачечных».
25. СанПиН 2.2.2506-09 «Гигиенические требования к организациям химической чистки изделий».
26. СанПиН 2.1.2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения».
27. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».
28. СП 2.1.2.2844-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений».
29. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»
30. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий».
31. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
32. СанПиН 2.2.4.1294-03 «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений».
33. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
34. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»
35. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
36. СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований».
37. СП 2.6.1.3247-15 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации радоновых лабораторий, отделений радонотерапии».
38. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности».
39. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
40. СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».
41. СП 2.1.2.3358-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию и содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организаций социального обслуживания».

42. СП 2.5.1198-03 «Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте».
43. СП 2.5.1337-03 «Санитарные правила по эксплуатации метрополитена».
44. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».
45. СанПиН 2.4.1.3147-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда».
46. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изм. № 1 от 29.06.2011 № 85; изм. № 2 от 25.12.2013 № 72; изм. № 3 от 24.11.2015 № 81).
47. СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».
48. 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».
49. СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
50. СанПиН 2.4.2.2843-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев».
51. СанПиН 2.4.4.3155-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей».
52. СанПиН 2.4.4.2599-10 «Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул».
53. СанПиН 2.4.4.3048-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и организации работы детских лагерей палаточного типа».
54. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».
55. СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».
56. СП 2.5.3157-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к перевозке железнодорожным транспортом организованных групп детей».
57. СП 2.1.2.2844-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений».
58. СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».
59. СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».
60. СП 3.1.2825-10 «Профилактика вирусного гепатита А».
61. СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В».

62. СП 3.1.3112-13 «Профилактика вирусного гепатита С».
63. СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах».
64. СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий».
65. СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности».
66. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

### **5.6.2. Примерная тематика рефератов:**

#### ***Законодательные, нормативные и правовые акты по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг***

1. Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при планировании и осуществлении контрольно-надзорных мероприятий и результатам государственного контроля (надзора) и особенности правоприменительной практики при нарушениях законодательства по производственному контролю.
2. Ответственность руководителей юридических лиц и предпринимателей за невыполнение или ненадлежащее выполнение программы производственного контроля.
3. Порядок разработки, утверждения и введения в действие санитарных правил и иных нормативных актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия.

#### ***Общие требования к организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий***

4. Порядок привлечения организаций для оказания услуг по проведению производственного контроля на конкурсной основе и требования к области их аккредитации.
5. Метрологическое обеспечение и контроль качества лабораторных исследований и испытаний, выполняемых по программам производственного контроля.
6. Организация производственного контроля гигиенического обучения и аттестации руководителей и специалистов.

#### ***Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг***

7. Контроль за организацией и проведением диспансеризации сотрудников организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.
8. Требования к организации оптимальных условий труда сотрудников организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.
9. Контроль за организацией системы в сфере обращения с медицинскими отходами.
10. Организация производственного контроля за соблюдением санитарного законодательства РФ при оказании услуг общественного питания.

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Для эффективного изучения разделов дисциплины «Организация производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил» необходимо самостоятельно изучить учебно-методические материалы, размещенные в системе MOODLE, пройти тестирование по всем предложенным темам, активно участвовать в обсуждении вопросов на практических занятиях, при необходимости – получить консультативную помощь преподавателя.

## **7. Оценочные материалы**

Оценочные материалы по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля обучающихся и промежуточной аттестации включают в себя фонд оценочных средств (Приложение А к рабочей программе дисциплины (модуля), процедуру и критерии оценивания.

## **8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

### **8.1. Учебная литература:**

#### **а) Основная литература**

1. Общая гигиена: учебное пособие / А.М. Большаков, В.Г. Маймулов [и др.].- 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР– Медиа, 2009.-832с.
2. Большаков А. М., Маймулов В.Г. Гигиеническое регламентирование – основа санитарно – эпидемиологического благополучия населения: учебное пособие для санитарных врачей. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009.-224с.
3. Общая гигиена: Учебное пособие / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. –2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 832 с.
4. Большаков А.М., Маймулов В.Г. Гигиеническое регламентирование – основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения: учебное пособие для санитарных врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 224с.
5. Щербо А.П., Киселев А.В. Оценка риска воздействия факторов окружающей среды на здоровье. Практикум: учебное пособие. — СПб: Коста, 2005. — 91 с.
6. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.– 480 с.
7. Гигиена детей и подростков: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. В.Р. Кучмы. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 560 с.
8. Архангельский В.И., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. Радиационная гигиена: практикум: учебное пособие. — М.: ГЭОТАР–Медиа, 2009. — 352 с.
9. Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. Радиационная гигиена: учеб. для вузов. — М.: ГЭОТАР–Медиа, 2010. — 384 с.: ил.
10. Брико Н.И. Эпидемиология: учебник./ Н.И. Брико, Л.П., Зуева, В.И. Покровский.- М.,: МИА, 2013, Т.1, ч.2. Главы 10,с.231-307,глава 11, с.308-425,глава 12,с. 426-433.

#### **б) Дополнительная литература**

Санитарно – эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010.- 172с.

Примерные типовые программы проведения производственного контроля на

предприятиях общественного питания, пищевой промышленности лечебно-профилактических учреждениях, учреждениях бытового обслуживания населения. Письмо Роспотребнадзора от 13.04.2009 N 01/4801-9-32 "О типовых программах производственного контроля.

Организация и проведение контрольно – надзорных мероприятий: учебное пособие / А.В. Мельцер, А.А. Гончарова, Н.В. Ерастова, Э.А. Фатеева. – СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2014.-36с.

Чистые помещения. Ч.1 Общие требования к чистым помещениям в организациях, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность: учебное пособие / Г.Б. Еремин, Н.А. Мозжухина, А.В. Мельцер, В.А. Никонов, М.Ю. Комбарова. – СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2014.-80с.

Световая среда, здоровье и работоспособность пользователей компьютерной техники: учебное пособие / А.С. Бадаев, А.В. Мельцер, В.А. Никонов, Н.А. Мозжухина, Г.Б. Еремин. - СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2014.-24с.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность/А.В.Мельцер, Н.А.Мозжухина, Т.С.Чернякина, Г.Б.Еремин, А.Ю.Ломтев, В.А.Никонов– СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. – 196 с.

Лицензирование отдельных видов деятельности в здравоохранении, представляющих потенциальную опасность для человека./Т.С.Чернякина, Г.Б.Еремин, Н.А.Мозжухина, А.Ю.Ломтев, В.А.Никонов - СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. – 88 с.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и здоровья медицинских и фармацевтических работников. / А.В.Мельцер, Г.Б.Еремин, Т.С.Чернякина, Н.А.Мозжухина, А.Ю.Ломтев, В.А.Никонов. -СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. – 156 с.

Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в организациях, осуществляющих фармацевтическую деятельность в области оборота лекарственных средств для медицинского применения./ А.В.Мельцер, Н.А.Мозжухина, Т.С.Чернякина, Г.Б.Еремин, В.А.Никонов, А.Ю.Ломтев-СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. – 92 с.

Якубова И.Ш. Порядок обращения с объектами исследования. Основные требования: учебное пособие/И.Ш.Якубова.-СПб.:Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова. 2015.-56с.

Научно-методическое обоснование рационального режима дня и организации образовательной деятельности школьников в условиях внедрения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования: методические рекомендации / А.В. Суворова, И.Ш. Якубова, М.М. Масленикова. – СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. – 44 с.

Научно-методическое обоснование оценки адекватности использования инновационных образовательных технологий функциональным возможностям школьникам: методические рекомендации / А.В. Суворова, И.Ш. Якубова. – СПб.: Из-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. – 56 с.

Евдокимов В.И. Информационно-научная деятельность по проблемам безопасности в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие. Всероссийский центр экстремальной и радиационной медицины им. А.М.Никифорова МЧС России.. – СПб. Политехника-сервис, 2009. – 180 с.

## 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Роспотребнадзор <http://www.rospotrebnadzor.ru>;

Агенство медицинской информации «Минздравсоц» <http://www.minzdravsoc.ru>;

КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru>;

Информационно правовой портал Гарант.ру <http://www.garant.ru>

## 9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

### 9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Информационные технологии
1	Законодательные, нормативные и правовые акты по исполнению обязанностей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в сфере организации контроля безопасности для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг	CDO Moodle
2	Общие требования к организации производственного контроля за соблюдением санитарных правил и санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий	CDO Moodle
3	Производственный контроль в отдельных видах производства продукции и оказании услуг	CDO Moodle

### 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			
1.	ESET NOD 32	21.10.2018 - 20.10.2019	Государственный контракт № 71/2018
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Moodle	GNU	Открытое лицензионное

			соглашение GNUGeneralPublicLicense
5.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
6.	Антиплагиат	Подписка на 1 год. Срок до 01.06.2020	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
7.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License

### 9.3.Перечень информационных справочных систем:

	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
	Консультант Плюс	1 год.	Договор № 661/2018-ЭА от 24.12.2018

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционные занятия: - аудитория, оснащенная презентационной техникой, проектор, экран, ноутбук.

Практические занятия: - аудитория на базе ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, оснащенная презентационной техникой, проектор, экран, ноутбук, нормативные, методические документы.

Самостоятельная работа студента: - аудитория №1, павильон 32, оснащенная персональными компьютерами с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России.