

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



управления по учебной

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АПТЕЧНЫМ
ОРГАНИЗАЦИЯМ**

(Название программы)

Специальность основная – «Фармацевтическая технология»

Специальность дополнительная – «Фармация», «Управление и экономика фармации»,
«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Трудоемкость – 36 акад. час (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – заочная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и
провизоров

Кафедра фармации

Хабаровск
2024

Составитель: И.В. Крюкова, старший преподаватель кафедры фармации
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

ОБСУЖДЕНО
на заседании кафедры фармации
«20» 05 2024 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.В. Абросимова
(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Пестрякова Е.В. – заведующая аптекой КГБУЗ «Краевая клиническая больница» имени профессора С.И. Сергеева министерства здравоохранения Хабаровского края
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)
2. Кирпичникова Н.В. – доцент кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент, к.м.н.
(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

СОГЛАСОВАНО
Декан ФПКипПВ и П


(подпись)

С.М. Колесникова

«20» 05 2024 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО «Института повышения квалификации специалистов здравоохранения» «20» 05 2024 г., протокол № 4

Председатель педагогического совета
и.о. проректора управления по учебной работе


(подпись)

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ»
3. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями).
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 г. N 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием"
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6.08.2007 N 526 "Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей медицинских и фармацевтических работников".
7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3.08.2012 N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.03.2016 г. N 91н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор"
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.05.2017 г. N 427н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор-аналитик"
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.05.2017 г. N 428н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью"
11. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн.
12. Письмо Министерства образования и науки РФ от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
13. Письмо Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»

Актуальность Программы: Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований при оказании фармацевтических услуг – обязательное условие работы аптечной организации. В рамках своих профессиональных действий фармацевтические специалисты должны знать актуальные требования к помещениям аптек, оборудованию, отделке, современный ассортимент дезинфицирующих средств, что позволит качественно обеспечивать население выполняемыми работами и услугами в соответствии с правилами санитарно - эпидемиологических требований.

Структура Программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные средства, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание Программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к информационно-образовательной среде института.

Контроль знаний обучающихся проводится посредством проведения текущего контроля и итоговой аттестации.

Категория обучающихся: Специалисты с высшим фармацевтическим образованием.

Обоснование целевой аудитории: В соответствии с профессиональными стандартами все фармацевтические специалисты должны знать современные санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений аптечных организаций и условиям труда в них.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 5, 6, 7.

Трудоемкость обучения: 36 акад. часов / 36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ). Срок освоения Программы обеспечивает возможность достижения планируемых результатов и получение новой или совершенствование имеющейся компетенции, заявленных в Программе.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения (далее – ЭО).

При реализации Программы могут применяться дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ).

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в виде тестирования.

II. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель реализации Программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к аптечным организациям в рамках имеющейся квалификации.

2.2. Планируемые результаты освоения Программы

2.2.1. Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций (далее – ПК):

ПК-1. Готовность к обеспечению надлежащего хранения лекарственных средств (далее – ЛС) и товаров аптечного ассортимента (далее – ТАА).

ПК-2. Готовность к участию в мониторинге систем обеспечения качества ЛС в аптечной организации.

ПК-3. Готовность к соблюдению санитарно-эпидемиологических требований при организации деятельности аптек.

2.2.2. Взаимосвязь Программы с профессиональным стандартом.

Квалификация	Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ)	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
Провизор	А. Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению ЛП, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	А/01.7 Оптовая, розничная торговля, отпуск ЛП и других ТАА	ПК-3
		А/03.7 Обеспечение хранения ЛС и других ТАА	ПК-1; ПК-3
		А/05.7 Изготовление ЛП в условиях аптечных организаций	ПК-1; ПК-3
Провизор-аналитик	А. Контроль качества ЛС	А/03.7 Проведение внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях, и фармацевтических субстанций	ПК-2, ПК-3
Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	А. Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	А/01.7 Планирование деятельности фармацевтической организации	ПК-2; ПК-3
		А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации	ПК-1; ПК-3

2.3. Требования к результатам освоения программы

Код совершенствуемой ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Умения	Знания
ПК-1	Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности ЛС и других ТАА, их физической сохранности Изъятие ЛС и других ТАА, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции	Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА Устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности ЛС и ТАА и их физической сохранности Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке ЛС, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения) Осуществлять изъятие ЛС и других ТАА и оформлять соответствующие документы	Правила хранения ЛС, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных ЛС Санитарно-эпидемиологические требования Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных ЛС и ТАА
ПК-2	Мониторинг информации о недоброкачественных ЛП и других ТАА Выявление наличия недоброкачественных ЛП и других ТАА и изоляция их в карантинную зону Контроль соблюдения санитарного режима	Осуществлять поиск информации по забракованным сериям ЛП и решений о приостановке реализации партий ЛП Пользоваться контрольно-измерительными приборами	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда Правила применения средств индивидуальной защиты Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации
ПК-3	Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки ЛП и ТАА в торговом зале/витринах отделов Подготовка рабочего места, оборудования	Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку ЛП и ТАА в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения	Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение ЛС и ТАА Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли ЛС и ТАА Правила применения средств индивидуальной защиты

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к аптечным организациям в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: специалисты с высшим фармацевтическим образованием

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Контактная (внеаудиторная) работа (с применением ЭО и (или) ДОТ), час			Форма/Вид контроля
			Лекции	ПЗ	ИА	
1	2	3	4	5	6	7
1	Государственное регулирование в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	4	2	2		Текущий контроль
2	Основы санитарно-эпидемиологического режима аптечных организаций	6	3	3		Ситуационные задачи
3	Санитарно-эпидемиологические требования к фармацевтическим специалистам: личная гигиена, форма одежды и соблюдение правил охраны труда	6	3	3		Тестирование
4	Производственный контроль в аптечных организациях	6	4	2		Текущий контроль
5	Общие правила организации системы сбора, временного хранения и транспортировки отходов фармацевтической деятельности	6	4	2		Текущий контроль
6	Контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в аптечной организации	6	4	2		Текущий контроль
7	Итоговая аттестация	2			2	Экзамен
	Итого	36	20	14	2	

ПЗ – практические занятия, ИА – итоговая аттестация

3.2. Календарный учебный график

Трудоемкость / продолжительность: 36 акад. час. / 0,25 мес.

Учебные занятия проводятся в течение недели: 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

Код	Наименование модулей	Трудоемкость в акад. час.					
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1.	Государственное регулирование в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	4					
2.	Основы санитарно-эпидемиологического режима аптечных организаций	2	4				
3.	Санитарно-эпидемиологические требования к фармацевтическим специалистам: личная гигиена, форма одежды и соблюдение правил охраны труда		2	4			
4.	Производственный контроль в аптечных организациях			2	4		
5.	Общие правила организации системы сбора, временного хранения и транспортировки отходов фармацевтической деятельности				2	4	
6.	Контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в аптечной организации					2	4
7.	Итоговая аттестация						2
Итого		6	6	6	6	6	6

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
МОДУЛЬ 1
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К АПТЕЧНЫМ
ОРГАНИЗАЦИЯМ

Код	Наименование тем, подтем
1	Государственное регулирование в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Основные направления государственного регулирования: санитарно-эпидемиологическое нормирование; разработка санитарных правил; лицензирование видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и др. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
2	Основы санитарно-эпидемиологического режима аптечных организаций
	Санитарно-эпидемиологические требования при предоставлении услуг аптечными организациями. Принципы рациональной планировки аптеки. Санитарные требования к размещению, планировке и оборудованию аптек. Помещения строгого и обычного санитарного режима. Уборка помещений и обработка оборудования.
3	Санитарно-эпидемиологические требования к фармацевтическим специалистам
	Личная гигиена сотрудников аптек, форма одежды и соблюдение правил охраны труда. Гигиеническая характеристика условий труда и трудовой деятельности фармацевтических специалистов. Медицинские осмотры.
4	Производственный контроль в аптечных организациях
	Законодательная база в области организации производственного контроля в аптеке; лабораторные исследования и испытания, проводимые в рамках производственного контроля; программа производственного контроля для аптеки готовых лекарственных форм.
5	Общие правила организации системы сбора, временного хранения и транспортировки отходов фармацевтической деятельности
	Основные понятия и определения, используемые при обращении с медицинскими отходами. Отходы в аптечных организациях: классификация и способы утилизации. Порядок сбора медицинских отходов. Порядок и места временного хранения (накопления) медицинских отходов, кратность их вывоза. Применяемые способы обеззараживания/обезвреживания и удаления медицинских отходов. Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливе медицинских отходов).
6	Контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических требований в аптечной организации
	Контрольные мероприятия в аптеке по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований. Проверки Роспотребнадзора
	<i>Практические занятия реализуются в виде самостоятельного изучения материала в электронном виде и решения ситуационных задач, направленных на отработку следующих практических навыков:</i> - обеспечение надлежащего хранения ЛС и ТАА - разработка мероприятий по соблюдению санитарных правил в аптеке

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1. Перечень контрольных вопросов:

1.1. Какие помещения входят в зону строгого санитарного режима аптеки?

1.2. Какие существуют источники поступления патогенной микрофлоры в воздух различных помещений аптеки?

- 1.3. В каких помещениях аптеки должны быть установлены облучатели для обеззараживания воздуха?
- 1.4. В каких помещениях аптеки необходимо поддерживать отрицательный баланс воздуха, перемещаемого вентиляцией?
- 1.5. Перечислите факторы внешней среды, оказывающие неблагоприятное влияние на работников аптеки.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
Выберите один правильный ответ

В АСЕПТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- *1. приток должен преобладать над вытяжкой
 - 2. вытяжка должна преобладать над притоком
- ВОЗМОЖНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОМЕЩЕНИЙ**

1. зал обслуживания
2. ассистентская
3. фасовочная
4. дистилляционная
5. моечная,
- *6. асептическая

САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ И ОБОРУДОВАНИЮ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА

1. не допускается подводка воды и канализации
2. предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с преобладанием вытяжки
3. рекомендуется создание чистых камер с ламинарными потоками чистого воздуха
4. проведение дезинфекции воздуха и различных поверхностей бактерицидными лампами
5. наличие специально оборудованного шлюза при входе в блок
- *6. все перечисленное

Выберите несколько правильных ответов

4. САНИТАРНО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ НАСЕЛЕНИЯ ВКЛЮЧАЕТ

- *1. состояние здоровья населения
- *2. среду обитания человека, при которой отсутствует вредное воздействие факторов среды на человека
- *3. благоприятные условия жизнедеятельности человека
- 4. среду обитания человека, при которой присутствует вредное воздействие факторов среды на человека

ПРИ РАБОТЕ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ АПТЕКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- *1. выходить из асептического блока в стерильной одежде
- *2. иметь под стерильной санитарной одеждой объемную ворсистую одежду
- *3. использовать косметику
- *4. носить часы и ювелирные украшения
- 5. использовать карандаши

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЭТАПОВ ПРИ УБОРКЕ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА

1. моют стены и двери от потолка к полу
2. моют и дезинфицируют полы
3. моют и дезинфицируют стационарное оборудование

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, ПОТОЛКОВ) ДОЛЖНА

- *1.быть гладкой
- *2.допускать возможность проведения влажной уборки
- 3.быть не гладкой
- 4.допускать возможность проведения сухой уборки

Примеры ситуационных задач

Задача 1.

При обследовании аптеки установлено, что микробная обсемененность в торговом зале составляет 5000; в асептической – 350; в ассистентской – 900; в моечной - 1000 колоний микроорганизмов в 1 м³ воздуха. Бактерицидные облучатели установлены в ассистентской, асептической, стерилизационной и моечной. Торговый зал бактерицидными облучателями не оборудован. Площадь торгового зала 100 м², высота 3,5 м. Требования к химической дезинфекции и личной гигиене персонала соблюдаются. Вентиляция соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

Вопросы:

1. Дайте оценку бактериальной загрязненности воздуха помещений.
2. Предложите рекомендации по улучшению санитарно-противоэпидемического режима аптеки.

Ответ на ситуационную задачу

Задача 1.

Отмечена повышенная бактериальная обсемененность воздуха в торговом зале (5000 при норме не более 1500 колоний микроорганизмов в 1 м³). Причиной нарушения санитарного состояния воздуха в торговом зале является отсутствие бактерицидных облучателей. Можно установить потолочные бактерицидные облучатели, исходя из следующих примерных расчетов. Объем торгового зала составляет $100 \times 3,5 = 350$ м³. Необходимая мощность неэкранированных ламп ПБО-30 составляет $3 \text{ Вт} \times 350 = 1050 \text{ Вт}$; количество ламп – $1050:30=35$. Необходимая мощность экранированных ламп ПБО-150 – $1 \text{ Вт} \times 350 = 350 \text{ Вт}$; количество ламп – $350 : 15 = 23$. ПБО включает 2 неэкранированные лампы и 2 экранированные, поэтому в отсутствие людей должно быть включено 18 облучателей с 36 БУВ– 30, а в присутствии работающих и посетителей должны включаться 12 облучателей с 24 БУВ-15. Неэкранированные лампы следует включать за 2 часа до начала работы, а также в перерывах.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Общесистемные условия

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда института включает:

1.1. Официальный сайт Института <https://www.ipksz.ru> создан в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

1.2. Официальный сайт журнала Здравоохранение Дальнего Востока, расположен в поддоменной зоне официального сайта института.

1.3. Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- Ирбис, автоматизированная библиотечная система, отражающая библиотечный фонд Института: (<http://irbis.ipksz.ru/>);

- ЭБС IPRsmart, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиями, профессиональным базам данных, (<http://iprsmarthop.ru>).

СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;

- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);

- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;

- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);

- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;

- результатов освоения образовательной программы;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipksz.ru/>).

5.2. Организационные условия реализации Программы

Контактная (внеаудиторная) работа. Асинхронный тип организации учебного процесса (в режиме off-line) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и включает в себя изучение материалов, размещенных в СДО «Прометей» (запись видео- и / или аудио-лекций, компьютерные презентации, печатный материал и др.) и выполнение контрольных заданий (*ответов на контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач и т.д.*). Общение с

преподавателями реализуется с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

Самостоятельная работа слушателей

Формы и виды самостоятельной работы слушателей определяются преподавателями при разработке Программы.

Основные формы самостоятельной работы:

- внеаудиторная самостоятельная работа без непосредственного участия преподавателя (работа с электронными информационными ресурсами и базами данных, просмотр учебных фильмов, видеозаписей).

5.3. Условия материально-технического обеспечения Программы

Институт располагает помещениями для проведения учебных занятий:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», и обеспечены доступом в ЭИОС института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

5.4. Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

№ п/п	Наименование дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Санитарно-эпидемиологические требования к аптечным организациям	Н.В. Абросимова	К.ф.н., доцент	КГБОУ ДПО ИПКСЗ зав. кафедрой фармации	штатный
		И.В. Крюкова		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный

VI. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы контроля знаний

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения и осуществляется на основе текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

6.2. Оценочные материалы контроля знаний обучающихся

Для контроля знаний обучающихся создан фонд оценочных средств, объем которого позволяет оценить результаты освоения Программы (совершенствование компетенции):

- оценочные средства для текущего контроля: тестовые задания / контрольные вопросы / ситуационные задачи;

- оценочные средства для итоговой аттестации - тестовые задания.

Оценочные материалы размещены в СДО «Прометей».

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма итоговой аттестации – экзамен, проводится в виде тестового контроля.

Критерии оценки при итоговой аттестации утверждены «Положением об итоговой аттестации института».

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

7.1. Процедура итогового тестирования.

Итоговое тестирование проводится в электронном виде в СДО «Прометей». Институт обеспечивает идентификацию личности обучающихся. В отдельных случаях допускается проведение итогового тестирования с использованием бумажных носителей информации.

Для проведения итогового тестирования выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет». Итоговое тестирование оценивается по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Оценочные средства представлены в виде комплекта тестовых заданий – 30 шт.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите один правильный ответ

1. ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 г. № 309

*Постановление Главного государственного санитарного врача РФ № 44

Приказ Минздрава РФ от 31.08.2016 г. № 647н

Приказ Минздрава РФ от 22.05.2023 г. № 249н

Выберите несколько правильных ответов

2. СТИРКА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ АПТЕЧНЫХ СОТРУДНИКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

*В прачечной (стиральной машине) самой организации

*По договору со специализированной организацией

Самостоятельно каждым сотрудником

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

8.1. Основная литература

1. Общая гигиена : рук. к практ. занятиям / О. В. Митрохин, В. И. Архангельский, Н. А. Ермакова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 168 с. : ил. - Библиогр.: с. 164
2. Пособие по санитарной безопасности для медицинских и аптечных организаций при эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также требования к условиям их деятельности. - Москва : Роспотребнадзор, 2021. - 50 с. : ил.
3. Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи : метод. указ. : МУ 3.5.1.3674-20. - Москва : Роспотребнадзор, 2021. - 23 с. : ил.
4. Пособие по санитарной безопасности к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию. - Москва : Роспотребнадзор, 2021. - 50 с. : ил., цв. ил. ; 21 см.
5. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда: санитарные правила СП 2.2.3670-20 / Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. - Офиц. изд. - Москва : Роспотребнадзор, 2021. - 60 с.

8.2.Дополнительная литература

6. Методы гигиенической оценки условий труда и здоровья работников : учеб. пособие для студентов мед.-профилакт. фак. / Казан. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации, каф. гигиены, медицины труда ; сост.: Л. М. Фатхутдинова [и др.]. - Казань : Казан. ГМУ, 2018. - 150, [2] с. : ил.

8.3.Нормативные правовые и инструктивные методические документы:

7. Федеральный закон № 61-ФЗ от 12.04.2010 «Об обращении лекарственных средств (в ред. от 30.01.2024 г.)»
8. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ – «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. от 26.02.2024 г))
9. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. N 1100 "О федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)"
10. СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. N 4)
11. СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2020 г. N 44)
12. СП 2.3.6.3668-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 20.11.2020 г. N 36)
13. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. N 2)
14. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. N 3)

15. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.07.2002 г. N 26 "О введении программ производственного контроля"
16. Приказ Минздрава СССР от 29.01.1988 г. N 65 "О введении отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, а также норм санитарной одежды и санитарной обуви"
17. Постановление Минтруда РФ от 29.12.1997 г. N 68 "Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты"
18. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20.01.2022 г. N 18 "Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ее территориальными органами и подведомственными ей федеральными государственными учреждениями при проведении плановых контрольных (надзорных) мероприятий (рейдовых осмотров, выездных проверок) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за эксплуатацией помещений, зданий, сооружений, оборудования, а также за деятельностью хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение отдельных работ или оказание отдельных услуг, и хозяйствующих субъектов, которые в процессе своей деятельности обеспечивают безопасные условия труда"
19. МР 2.3.0243-21 - Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям деятельности торговых объектов и рынков, реализующих пищевую продукцию

8.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
<https://www.rosminzdrav.ru>
2. Сайт федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
<http://www.roszdravnadzor.ru>
3. Сайт Роспотребнадзора <https://rospotrebnadzor.ru>
4. Сайт Всемирной организации здравоохранения <https://www.who.int/ru>
5. Государственный реестр ЛС <https://grls.rosminzdrav.ru>
6. Электронная информационно-образовательная среда Института:
Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ [http:// www.ipksz.khv.ru](http://www.ipksz.khv.ru)
Электронный каталог научной библиотеки КГБОУ ДПО ИПКСЗ <http://irbis.ipksz.ru>
Полнотекстовая база данных учебно-методических разработок преподавателей
Института <http://irbis.ipksz.ru>
7. Электронно-библиотечная система IPRbooks [http:// iprbookshop.ru](http://iprbookshop.ru)
8. Информационно-правовое обеспечение – Система ГАРАНТ
<http://www.garant.ru/products/ipo/>
9. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>