

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



Н.В. Кирпичникова
"12" декабря 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ
ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Специальность основная – «Управление и экономика фармации»,

Специальность дополнительная – «Фармацевтическая технология»,

«Фармацевтическая химия и фармакогнозия»,

«Фармация»

Трудоемкость – 42 акад. час. (42,0 ЗЕТ)

Форма обучения: заочная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра фармации

г. Хабаровск
2022

Составитель:

зав.кафедрой фармации, к.ф.н. Н.В.Абросимова

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры фармации

« 10 » 01 2022 г., протокол № 1

Зав. кафедрой


(подпись)

Н.В. Абросимова

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Савкова Валентина Михайловна – доцент кафедры организации здравоохранения и медицинского права КГБОУ ДПО «ИПКСЗ», к.ф.н, доцент
2. Сим Г.С. – доцент кафедры фармации и фармакологии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России, к.ф.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП


(подпись)

С.М. Колесникова

« 11 » 01 2022 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов
здравоохранения « 12 » 01 2022 г., протокол № 1

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе


(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями профессиональных стандартов: «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н); «Провизор» (приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.03.2016 г. N 91н); «Провизор-аналитик» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017г. 427н), и проводится с учетом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ»;
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
4. Профессиональные стандарты: «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н); «Провизор» (приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9.03.2016 г. N 91н); «Провизор-аналитик» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017г. 427н)
5. Постановления Минтруда России и Минобрнауки России № 1/29 от 13.01.2003 г.. «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.»;
6. Постановления Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
7. Примерная программа обучения по охране труда работников организаций (письмо Минтруда России от 27 мая 2004 г. № 477-7)
8. Приказ Минздрава от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
9. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.
10. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
11. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
12. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы

Государственные нормативные требования охраны труда обязательны для исполнения юридическими и физическими лицами при осуществлении ими любых видов деятельности, в том числе фармацевтической. В целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и

профессиональных заболеваний", фармацевтическим специалистам необходимы знания по охране труда для их применения в практической деятельности.

Программа соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 (ред. от 15.11.2013 г.) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение.

К основным функциям заведующих аптек, провизоров, провизоров-аналитиков аптечных организаций, относится – внедрение и обеспечение функционирования системы охраны труда в практической деятельности фармацевтических организаций с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Принимая во внимание деятельность оптовых фармацевтических организаций, аптечных организаций, в том числе производственных, материалы программы имеют прикладной характер для специалистов этой категории аптечных организаций.

Содержание программы включает изучение нормативно-правовой базы в области охраны труда, систему обеспечения охраны труда в организациях, Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность: готовность к организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя; соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности на рабочих местах; готовность к организации проведения специальной оценки условий труда; социальной защиты пострадавших на производстве.

Содержание реализуемой программы и отдельных ее компонентов направлено на достижение обозначенных целей и планируемых результатов ее освоения.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1.1 Цель реализации программы - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности провизора по вопросам охраны труда в фармацевтических организациях

Обоснование целевой аудитории:

Во всех профессиональных стандартах специалистов с высшим фармацевтическим образованием присутствуют необходимые знания «Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях» и трудовые действия по организации и соблюдению мер по охране труда, технике безопасности, и санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Категория обучающихся специалисты с высшим фармацевтическим образованием; заведующие аптеками, заместители заведующие аптеками, провизоры, провизоры-аналитики, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом - 7

Трудоемкость обучения: 42 акад. час. (0,3 мес) / 42,0 ЗЕТ (1 акад.час = 1 ЗЕТ). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задач программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения с применением методики асинхронного дистанционного обучения.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Перечень компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы

профессиональные компетенции:

- готовность использовать знания по организации охраны труда (ПК-1);
- готовность планировать, контролировать и организовывать мероприятия по охране труда (ПК-2);
- готовность использовать полученные знания в практической деятельности при выполнении работ по охране труда; (ПК-3);
- готовность к проведению специальной оценки условий труда (ПК-4)
- готовность к проведению санитарно-гигиенических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда (ПК-5)
- готовность к безопасному применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-6).

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
Организация и руководство фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	Код А/03.7 Организация работы персонала фармацевтической организации	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя	Код А/05.7 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций Код А/03.7 Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6
Контроль качества лекарственных средств	Код А/01.7 Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6

1.4. Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Трудовые функции	Необходимые знания	Необходимые умения	Трудовые действия (практический опыт)
Организация работы персонала фармацевтической организации и	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	Осуществлять контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка Определять формы и методы обучения, в том числе в соответствии с установленными правилами Проводить инструктаж работников фармацевтической организации	Организация обучения персонала фармацевтической организации Проведение специальной оценки условий труда. Обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда Разрабатывать инструкции по охране труда
	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда	Осуществлять контроль соблюдения работниками норм трудового законодательства Российской Федерации требований санитарных правил Организовывать обучение на рабочих местах	Организация медицинских осмотров персонала Организовывать безопасные и комфортные условия труда Разрабатывать мероприятия по адаптации вновь принятых сотрудников
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Санитарно-эпидемиологические требования Правила применения средств индивидуальной защиты	Применять средства индивидуальной защиты Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием	Выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента

Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях Санитарно-эпидемиологические требования	Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время. Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. Правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств	Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях	Правила применения средств индивидуальной защиты Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях	Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием. Инструменты, испытательное и измерительное оборудование, приспособления, используемые при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов в аптечных организациях	Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации. Контроль соблюдения санитарного режима, требований охраны труда, пожарной безопасности при изготовлении и контроле качества лекарственных препаратов

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.1 Учебный план

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма контроля
			Всего	из них		
				Изучение учебного материала	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы охраны труда	8	8	6	2	Контрольные вопросы
2	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя	12	12	10	2	Тестирование
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	6	6	4	2	Тестирование
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6	6	4	2	Ситуационные задачи
5	Организация работы по охране труда в фармацевтических и медицинских организациях	8	8	6	2	Ситуационные задачи
6	Итоговая аттестация - зачет	2	2		2	Контрольные вопросы, тестирование
	Итого	42	42	30	12	

2.2. Учебно-тематический план

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)						Форма контроля
			Всего	Электронный УМК					
				Презентации	Аудио/видео материалы	Конспект-лекций	Информационно-справочные материалы	Практические материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Основы охраны труда	8	8	2		2	2	2	Контрольные вопросы
2	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя	12	12	4		4	2	2	Тестирование
2.1	Обеспечение безопасных условий и организация системы охраны труда			2		2	1	1	
2.2	Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. Специальная оценка условий труда			2		2	1	1	
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	6	6	1		2	1	2	Тестирование
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6	6	1		2	1	2	Ситуационные задачи

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1.

ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА

Код	Наименование тем, подтем
1.1	Трудовая деятельность человека.
1.2	Условия труда: производственная среда и организация труда.
1.3	Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
1.4	Основные принципы обеспечения безопасности труда.
1.5	Основные положения трудового права.
1.6	Коллективный договор.
1.7	Правовые основы охраны труда.
1.8	Основные направления государственной политики в области охраны труда.
1.9	Государственное регулирование в сфере охраны труда.
1.10	Государственные нормативные требования по охране труда.
1.11	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.
	Методическое обеспечение. 1. Компьютерная презентация. 3. Трудовой кодекс Российской Федерации : Федеральный закон № 197-ФЗ от 30.12.2001 : [принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]. – URL: https://base.garant.ru/12125268/ 4. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности : Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 : (последняя редакция). – URL: https://base.garant.ru/12161584/ 5. Контрольные вопросы №7

МОДУЛЬ 2

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ НА УРОВНЕ РАБОТОДАТЕЛЯ

Код	Наименование тем, подтем
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2.2	Организация системы управления охраной труда.
2.3	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда.
2.4	Организация общественного контроля.
2.5	Разработка инструкций по охране труда.
2.6	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

2.7	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников СИЗ.
2.8	Документация и отчетность по охране труда.
2.9	Основы предупреждения профессиональных заболеваний.
2.10	Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.
2.11	Специальная оценка условий труда.
2.12	Законодательство РФ о специальной оценке условий труда.
2.13	Права и обязанности работодателя и работника в связи с проведением специальной оценки условий труда.
2.14	Основные методики проведения специальной оценки условий труда, оценки профессионального риска, эффективности применения средств индивидуальной защиты.
2.15	Аттестация рабочих мест по условиям труда в фармацевтических и медицинских организациях.
	Методическое обеспечение. 1. Компьютерная презентации 3. О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда : постановление Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021. – URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/403224424/ (дата обращения: 14.01.2022). 4. О специальной оценке условий труда : Федеральный закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 (ред. от 01.05.2016) : [принят Государственной Думой 23 декабря 2013 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2013 года]. – URL: https://base.garant.ru/70552676/ (дата обращения: 14.01.2022). 5. Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда. – URL: https://eisot.rosmintrud.ru/obuchenie-rukovoditelej-i-spetsialistov (дата обращения: 14.01.2022) 6. Тесты для самопроверки № 10.

МОДУЛЬ 3.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код	Наименование тем, подтем
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма.
3.2	Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве).
3.3	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.
3.4	Понятие о микроклимате.
3.5	Нормирование производственного микроклимата.
3.6	Коллективные средства защиты: вентиляция, отопление, освещение, защита от шума и вибрации.
3.7	Защита от особо опасных инфекций.
3.8	Обязанности работодателя и работников в период вспышки коронавирусной

	инфекции.
3.9	Опасные производственные факторы
3.10	Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности.
3.11	Условия хранения огнеопасных и взрывоопасных и горючих товаров аптечного ассортимента.
	Методическое обеспечение. 1. Компьютерная презентация. 2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера : Федеральный закон № 68-ФЗ от 21.12.1994 : [принят Государственной Думой 11 ноября 1994 года]. – URL: https://base.garant.ru/10107960/ 3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999: [принят Государственной Думой 12 марта 1999 года : одобрен Советом Федерации 17 марта 1999 года]. – URL: https://base.garant.ru/12115118/ 4. Наумов, И. А. Охрана труда в здравоохранении : учеб. пособие / И. А. Наумов. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 222 с. – URL: https://www.iprbookshop.ru/20250.html 5. Тесты для самопроверки № 10.

МОДУЛЬ 4.

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Код	Наименование тем, подтем
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.
4.2	Страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
4.3	Несчастные случаи: определения, классификация, причины.
4.4	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
4.5	Численность и состав комиссии, сроки, распределение обязанностей.
4.6	Порядок расследования и учета профзаболеваний.
4.7	Основные принципы.
4.8	Общие правила оказания первой помощи.
	Методическое обеспечение. 1. Компьютерная презентация. 2. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний : Федеральный закон № 125-ФЗ от 24.07.1998 : [принят Государственной Думой 2 июля 1998 года : одобрен Советом Федерации 9 июля 1998 года]. – URL: https://base.garant.ru/12112505/ (дата обращения: 14.01.2022). 3. Трошкина, О. Несчастный случай в аптеке : алгоритм действий и пакет документов для руководителя / О. Трошкина. – М. : Акцион-МЦФЭР, 2021. – 23 с. – (Б-ка "Новой аптеки"). 5. Ситуационные задачи № 5

МОДУЛЬ 5.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ И МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Код	Наименование тем, подтем
5.1	Условия труда в фармацевтических и медицинских организациях.
5.2	Санитарно-гигиенический режим аптек.
5.3	Производственный контроль в фармацевтических и медицинских организациях.
5.4	Мероприятия по профилактике короновирусной инфекции.
5.5	Особенности системы охраны труда фармацевтических организаций: аптеки готовых лекарственных препаратов и производственные аптеки, аптечные склады.
5.6	Профессиональные заболевания фармацевтических специалистов.
5.7	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве
	Методическое обеспечение. 1. Компьютерная презентация. 2. Видеолекция. 3. Об утверждении санитарных правил 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 Гл. гос. санитар. врача РФ № 44 от 24.12.2020. –URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400063274/ (дата обращения: 14.01.2022). 4. Оказание первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью : метод. рекомендации / М-во здравоохранения Хабаров. края, ГОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. сестр. дела ; сост.: Е. Ф. Мансветова, А. Н. Денишева, С. А. Фирсов. – Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2011. – 106 с 5. Ситуационные задачи №10

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы слушателями включает промежуточную и итоговую аттестацию.

Текущий контроль осуществляется сотрудниками кафедры анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи путем ежедневной статистики посещения слушателями своих личных кабинетов в системе дистанционного обучения (СДО) «Прометей», мониторинга работы слушателей по изучению учебно-методической литературы в разделе «Библиотека».

Сдача электронных тестов происходит в разделе «Тестирование» системы «Прометей». Система фиксирует результаты всех попыток тестирования слушателя, в том числе если сеанс тестирования не был завершен или было превышено время на тестирование. Тесты для самопроверки всегда видны в списке доступных тестов и для их прохождения не требуется получать допуск, их можно сдавать неограниченное количество раз. После прохождения теста для самопроверки слушатель немедленно

получает детальный отчет, содержащий все вопросы теста, ответы слушателя, верные ответы, а также возможные комментарии преподавателя.

5.1. Формы промежуточной аттестации

1. Тестирование.
2. Решение ситуационных задач.

Примеры ситуационных задач:

1. Во время обеденного перерыва фармацевт аптеки медицинской организации пошел в магазин, находящийся на территории больницы и запнувшись упал, вывихнув ногу. Можно ли этот случай считать производственной травмой?
2. Провизор-аналитик производственной аптеки была обязана пройти инструктаж по правилам работы с вновь поступившими реактивами. Она без уважительных причин на инструктаж не явилась, за что приказом заведующим аптекой ей был объявлен выговор. На следующий день после взвешивания при смешивании реактивов у провизора в руках взорвалась колба, и она получила тяжелые ожоги. Несет ли работодатель ответственность за этот несчастный случай? Какие действия работодатель должен предпринять.
3. Иванова И.Ф. пришла устраиваться на работу продавцом непродовольственных товаров в аптеку готовых лекарственных препаратов. Какие виды инструктажей необходимо провести Ивановой? Зарегистрируйте инструктажи в соответствующих журналах.
4. На аптечный склад поступил спирт этиловый 150 кг, опишите условия хранения спирта.
5. При замыкании электропроводки в служебном помещении аптеки произошло возгорание. При тушении пожара была госпитализирована фармацевт с ожогами III степени, оператор ПЭВМ получила ожоги II степени. Как классифицируется данный несчастный случай? Какие действия необходимо было предпринять вышестоящему или непосредственному руководителям? Какую первую помощь необходимо оказать пострадавшим?

6.ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации со сроком освоения 42 акад. часов проводится в форме тестирования.
2. К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – **удостоверение о повышении квалификации.**

Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Этапы проведения итоговой аттестации

Вид аттестационного испытания	Наименование элементов оценочного средства	Критерии оценки
Итоговая аттестация – зачет	Компьютерное итоговое тестирование 100 тестовых заданий	91–100 % – отлично 81–90 % – хорошо 71–80 % – удовлетворит. Меньше 70 % – неудовлетворит.

Процедура выполнения и проверки теста

Сдача электронных тестов происходит в разделе «Тестирование» системы «Прометей». Тест сдается только однократно, обязательно в интервале времени, указанном тьютором, в соответствии с календарным планом цикла.

6.1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Контрольные вопросы № 15
2. Комплект тестовых заданий № 40.

Примерная тематика контрольных вопросов к итоговой аттестации:

1. Нормативные документы, регламентирующие вопросы охраны труда
2. Порядок проведения специальной оценки условий труда
3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда для работников
4. Порядок оформления несчастного случая на производстве. Действия работника при несчастном случае
5. Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда работников
6. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на работников фармацевтических организаций.
7. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите правильный ответ

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСЕТ
 - а) заведующий аптекой
 - б) заведующий отделом
 - в) работник
2. КТО ПОДЛЕЖИТ ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА?
 - а) все работники организации, в т.ч. руководитель;
 - б) только работники, занятые на работах повышенной опасности;
 - в) только работники службы охраны труда и руководители подразделений
3. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ - КАЖДЫЕ
 - а) 2 месяца
 - б) 3 месяца
 - в) 6 месяцев
 - г) 12 месяцев
4. КТО ФОРМИРУЕТ КОМИССИЮ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, В КАКИЕ СРОКИ
 - а) работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т.ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;
 - б) специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек.

в) государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

5. О ЧЕМ РАБОТНИК ОБЯЗАН НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕСТИТЬ СВОЕГО РУКОВОДИТЕЛЯ

- а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
- в) об ухудшении состояния своего здоровья;
- г) о всем перечисленном.

6. В КАКИХ СЛУЧАЯХ ПРОВОДИТСЯ ВНЕПЛАНОВЫЙ ИНСТРУКТАЖ, ГДЕ ОН ФИКСИРУЕТСЯ

- а) при приеме на работу с записью в личную карточку;
- б) при введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, перерывах в работе более 2 месяцев. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;
- в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске

7. ХРАНЕНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ ЗАПРЕЩАЕТСЯ В

- а). Таре, заполненной не более 90% объема
- б). Таре, заполненной не более чем 75% от объема
- в). Полностью заполненной таре
- г). Таре, заполненной на 60% от объема

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- а) на отдельные виды работы
- б) при работе с механизмами
- в) для фармацевтических работников государственной аптечной организации
- г) на всех работников
- д) для подсобного персонала

9. СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ У СОТРУДНИКОВ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

- а) 1 раза в неделю
- б) 2 раза в неделю
- в) ежедневно
- г) 1 раза в 2 недели

10. ХРАНЕНИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В АПТЕКЕ ДОПУСКАЕТСЯ В НЕСГОРАЕМЫХ ВСТРОЕННЫХ ШКАФАХ В ОБЪЕМЕ ДО

- а) до 5 кг
- б) до 10 кг
- в) до 20 кг
- г) до 100 кг

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.2. Рекомендуемая литература

1. Безопасность медицинских работников и пациентов в медицинских организациях : учеб.-метод. пособие / Первый С.-Петербург. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова Минздрава России, каф. мобилизац. подгот. здравоохранения и медицины катастроф ; сост.: Е. В. Полозова [и др.]. – СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. – 64 с.

2. Безопасность труда: правовые и организационные вопросы охраны труда : учеб. пособие / сост. А. Б. Булгаков, В. Н. Аверьянов. – Благовещенск : Амур. гос. ун-т, 2019. –

197 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/103845.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Безопасность трудовой деятельности : учеб. пособие / Л. Е. Механтьева, В. П. Ильичев, Т. П. Склярова, Г. И. Сапронов ; Воронеж. гос. мед. ун-т им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, каф. медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности. – Воронеж : Воронеж. ЦНТИ, фил. ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2020. – 86 с.

4. Коробко, В. И. Охрана труда : учеб. пособие / В. И. Коробко. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 239 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/81525.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

5. Кривова, М. А. Правовые и организационные основы охраны труда : учеб.-нагляд. пособие / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, ЭБС АСВ, 2019. – 157 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/111402.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6. Наумов, И. А. Охрана труда в здравоохранении : учеб. пособие / И. А. Наумов. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 222 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/20250.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

7. Охрана труда в учреждениях здравоохранения : учеб. пособ. для фармацевтов / М-во здравоохранения Хабаров. края, КГБОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", каф. фармации ; сост. Н. Л. Кофанова. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2014. – 40 с.

8. Оказание первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью : метод. рекомендации / М-во здравоохранения Хабаров. края, ГОУ ДПО "Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения", Каф. сестр. дела ; сост.: Е. Ф. Мансветова, А. Н. Денишева, С. А. Фирсов. – Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2011. – 106 с

9. Практическое руководство по охране труда в учреждениях здравоохранения : рук. / Центр изуч. проблем здравоохранения и образования. – М. : Центр изуч. проблем здравоохранения и образования, 2012. – 120 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

10. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в медицинских организациях : учеб. пособие / А. В. Мельцер, Н. А. Мозжухина, Т. С. Чернякина, И. Г. Элиович ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, каф. профилакт. медицины и охраны здоровья. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2020. – 208 с.

11. Справочник по охране труда. Т. 1 : Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда / сост. Н. В. Зоткина, под ред. В. В. Дрозд. – М. : Изд. дом «ЭНЕРГИЯ», Альвис, 2013. – 464 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/22742.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей

12. Стасеева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях : учеб. пособие / Е. В. Стасеева. – М.; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 136 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/114941.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

13. Татарников, М. А. Охрана труда в медицинских организациях / М. А. Татарников. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 344 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439418.html> (дата обращения: 17.01.2022). – Режим доступа : по подписке.

14. Трошкина, О. Несчастный случай в аптеке : алгоритм действий и пакет документов для руководителя / О. Трошкина. – М. : Акцион-МЦФЭР, 2021. – 23 с. – (Б-ка "Новой аптеки").

15. Факторы риска при оценке условий труда. Гигиеническая оценка значимости факторов производственной среды для здоровья работающих с использованием методологии оценки риска : учеб. пособие / А. В. Мельцер, А. В. Киселев, Н. В. Ерастова

[и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И.Мечникова. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2020. – 72 с.

16. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм : учеб. для студентов высш. проф. образования / под ред. И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 656 с.

17. Фармацевтическая химия : учеб. пособие / под ред. А.П. Арзамасцева. – 3-е изд., испр. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 640 с.

18. Управление и экономика фармации : Фармацевт. деятельность. Организация и регулирование: учеб. / Ред. Е.Е. Лоскутова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2011. - 384 с.

19. Управление и экономика фармации : учеб. для использ. в учеб. процессе образоват. организаций, реализующих программы высш. образования по специальностям 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Упр. и экономика фармации/ ред. И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с.

7.3. Нормативные правовые документы

1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера : Федеральный закон № 68-ФЗ от 21.12.1994 : [принят Государственной Думой 11 ноября 1994 года].

2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 : [принят Государственной Думой 12 марта 1999 года : одобрен Советом Федерации 17 марта 1999 года].

3. О специальной оценке условий труда : Федеральный закон № 426-ФЗ от 28.12.2013 (ред. от 01.05.2016) : [принят Государственной Думой 23 декабря 2013 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2013 года]

4. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний : Федеральный закон № 125-ФЗ от 24.07.1998 : [принят Государственной Думой 2 июля 1998 года : одобрен Советом Федерации 9 июля 1998 года].

5. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.11 : [принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года : одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года].

6. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности : Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 : (последняя редакция).

7. Трудовой кодекс Российской Федерации : Федеральный закон № 197-ФЗ от 30.12.2001 : [принят Государственной Думой 21 декабря 2001 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года].

8. О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда : постановление Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021.

9. «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.» Постановление Минтруда России и Минобразования России № 1/29 от 13.01.2003 г.

10. «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967

12. «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих». Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2004 г. N 715

13. Об утверждении санитарных правил 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 Гл. гос. санитар. врача РФ № 44 от 24.12.2020.

14. ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования», утв. приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 №169-ст
15. ГОСТ 12.0.009-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда на малых предприятиях. Требования и рекомендации по применению
16. ГОСТ 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков
17. Приказ Минздрава РФ № 29н от 28.01.2021 «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 г. № 45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» (с изменениями и дополнениями)
13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.08.2010 N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств"
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 26.10.2015 N 751н "Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"
15. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 N 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения"
16. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 N 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"
17. Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 г. N 916 "Об утверждении Правил организации производства и контроля качества лекарственных средств"
18. Приказ Минздрава России от 31.10.2018 г. N 749 (ред. от 29.11.2018) "Об утверждении общих фармакопейных статей и фармакопейных статей и признании утратившими силу некоторых приказов Минздравмедпрома России, Минздравсоцразвития России и Минздрава России"

7.4. Информационно-электронные ресурсы:

Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда. – URL: <https://eisot.rosmintrud.ru/obuchenie-rukovoditelej-i-spetsialistov>
Сайт КГБОУ ДПО ИПКЗЗ МЗ ХК <http://www.ipksz.khv.ru/>
Сайт министерства здравоохранения РФ <http://www.rosminzdrav.ru/>
Сайт федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) <http://www.roszdravnadzor.ru>

7.5. Электронные версии журналов / медицинские издания

Вест. Росздравнадзора : науч.-практ. журн. : арх. номеров : сайт Федер. службы по надзору в сфере здравоохранения. – URL: <http://www.roszdravnadzor.ru/pages/publications/publications>

Новая аптека : науч.-практ. журн. : арх. номеров : сайт. – URL:
<https://e.novapteca.ru/RssNews.aspx> Фармацевтический вестник

Журнал «Фармация» науч.-практ. журн. : арх. номеров :
<http://www.rusvrach.ru/pharm/about.html>

Журнал «Провизор» науч.-практ. журн. : арх. номеров : <http://www.provisor.com.ua/>

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы

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

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «В медицине РФ».

8.2 Реализация программы в электронно-информационной среде Института посредством системы дистанционного обучения «Прометей»

При реализации программы с полным использованием системы дистанционного обучения каждый слушатель имеет возможность изучить материал тем в индивидуальном порядке.

Одной из составляющей электронной информационно-образовательной среды института является автоматизированная информационная система управления образовательным процессом система дистанционного обучения СДО «Прометей». В период заочного обучения СДО «Прометей» обеспечивает:

- идентификацию личности обучающегося;
- доступ к содержанию учебного материала (электронным учебно-методическим комплексам учебных дисциплин (модулей);
- интерактивное взаимодействие и систему обмена информацией между участниками образовательного процесса;
- мониторинг образовательного процесса (текущий контроль) и оценку результатов обучения на основе проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении.

Информационная составляющая программы размещена в подразделе «Библиотека» в формате конспекта лекций, презентаций. Отдельным блоком сформирована рекомендованная к изучению литература, что позволяет ознакомиться с нормативными документами и рекомендациями. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, пройдя итоговое тестирование.

8.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, разделов, тем)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Основы охраны труда	И.П. Безотецкая	К.юр.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент	совместительств о
2	Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя	Абросимова Н.В.	К.ф.н., доцент	КГБОУ ДПО ИПКСЗ зав. кафедрой фармации	штатный
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	Абросимова Н.В.	К.ф.н., доцент	КГБОУ ДПО ИПКСЗ зав. кафедрой фармации	штатный
4	Социальная защита пострадавших на производстве	Абросимова Н.В.	К.ф.н., доцент	КГБОУ ДПО ИПКСЗ зав. кафедрой фармации	штатный
5	Организация работы по охране труда в фармацевтических и медицинских организациях	Крюкова И.В.		КГБОУ ДПО ИПКСЗ старший преподаватель кафедры фармации	штатный