

# СПХФА

с 1919 года на службе  
науке и здоровью нации



Санкт-Петербургская  
государственная химико-  
фармацевтическая академия

## Современные подходы к проектированию образовательных программ



Работа выполнена в рамках  
Государственных контрактов  
2012-2016 гг.

по программе федеральной целевой  
программы «ФАРМА-2020»

*Первый проректор, проректор  
по учебной работе,  
КИРИЛЛОВА*

*Евгения Никитична*

*Начальник учебно-  
методического отдела,  
ИЛЬИНОВА*

*Юлия Геннадьевна*

10 июля 2017 года

Санкт-Петербург



Academic Institutional Membership

# СПХФА

с 1919 года на службе  
науке и здоровью нации



Санкт-Петербургская  
государственная химико-  
фармацевтическая академия

**СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКОГО И  
ОЦЕНОЧНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО  
СОПРОВОЖДЕНИЯ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОТРАСЛИ И ЭФФЕКТИВНОГО  
ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ  
2015 – 2016 гг.**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**





## \* ЦЕЛИ ПРОЕКТА

\* обеспечение предприятий подготовленными высококвалифицированными кадрами медико-технологической отрасли, по практико-ориентированным прикладным образовательным программам ВО бакалавриата и магистратуры, образовательным модулям ДПО по направлению профильной подготовки 38.03.07 «Товароведение», для решения задач экспертного сопровождения деятельности предприятий медико-технологической отрасли и эффективного обеспечения обращения медицинских изделий

## \* **Задачи проекта:**

**Выделить обобщенные трудовые функции и требуемые уровни квалификации, необходимые для осуществления профессиональной деятельности в области сопровождения медико-технологической отрасли и обращения МИ и ФТ**

*Анализ международных и национальных профессиональных стандартов в области сопровождения медико-технологической отрасли и эффективного обращения медицинских изделий и фармацевтических товаров*



**Выделить перечень задач профессиональной деятельности и трудовые функции, необходимые для осуществления профессиональной деятельности в области сопровождения медико-технологической отрасли и обращения МИ и ФТ**

*Анализ требований, предъявляемых работодателями к выпускникам ОО ВО в области сопровождения медико-технологической отрасли и эффективного обращения медицинских изделий и фармацевтических товаров*



**Разработать образовательные модули. Определение входные условия, условия освоения и уровни встраивания.**

**\* Анализ международных и национальных профессиональных стандартов в области сопровождения медико-технологической отрасли и эффективного обращения медицинских изделий и фармацевтических товаров**

- ✓ CHS205 Manufacture of equipment or medical devices for individuals within healthcare
- ✓ CHS215 Carry out clinical trials in health
- ✓ PHARM03 Process pharmaceutical queries

- ✓ Специалист в сфере закупок
- ✓ Эксперт в сфере закупок
- ✓ Специалист по качеству продукции
- ✓ Специалист по сертификации продукции
- ✓ Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства
- ✓ Специалист в области маркетинга детских товаров

***ОБОБЩЕННЫЕ ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ***

**Профессиональные задачи по мнению работодателей**

**Проведение закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров в рамках контрактной системы**

- Создание и руководство/участие в комиссии по осуществлению закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров
- Подготовка документации для проведения закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров
- Оценка предложений на поставку медицинских изделий и фармацевтических товаров.

**ПС «Специалист в сфере закупок»**

**Обобщенные трудовые функции**

- Консультирование в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
- Организация работ по экспертизе и консультированию в сфере закупок
- Экспертиза в сфере закупок

**ПС «Эксперт в сфере закупок»**

**Обобщенные трудовые функции**

- Обеспечение закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
- Контроль в сфере закупок
- Экспертиза результатов закупок, приемка контракта
- Осуществление закупок

**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 сентября 2015 г. N 626н  
"Об утверждении профессионального стандарта "Эксперт в сфере закупок"**

**Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 сентября 2015 г. N 625н  
"Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в сфере закупок"**

<b>Обобщенные трудовые функции</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Уровень квалификации</b>
<i>Профессиональный стандарт. Эксперт в сфере закупок</i>		
<b>A</b>	<b>Консультирование в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</b>	<b>6</b>
<b>B</b>	<b>Экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</b>	<b>7</b>
<b>C</b>	<b>Организация работ по экспертизе и консультированию в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</b>	<b>8</b>
<i>Профессиональный стандарт. Специалист в сфере закупок</i>		
<b>A</b>	<b>Обеспечение закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</b>	<b>5</b>
<b>B</b>	<b>Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</b>	<b>6</b>
<b>C</b>	<b>Экспертиза результатов закупок, приемка контракта</b>	<b>7</b>
<b>D</b>	<b>Контроль в сфере закупок</b>	<b>8</b>

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО АКТУАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

В качестве формулировок индикаторов могут быть использованы формулировки трудовых функций, конкретных трудовых действий из отобранных ПС.

<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>Индикаторы достижения профессиональных компетенций</b>
<b>ПК-1 (бакалавриат):</b> Способен организовывать документальное сопровождение процедур закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд	<b>ПК1-1.1</b> Оформлять документацию для проведения закупки медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд
	<b>ПК1-1.2</b> Осуществлять организацию и контроль составления документации для проведения закупки медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд
<b>ПК-1 (магистратура):</b> Способен организовывать деятельность по закупке медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд	<b>ПК2-1.1</b> Работать в комиссии по осуществлению закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров
	<b>ПК2-1.2</b> Контролировать исполнение государственных контрактов на закупку медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд
	<b>ПК2-1.3</b> Осуществлять контроль итогов закупок и разрабатывать внутренние документы, регламентирующие процедуры закупки медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных нужд

<b>Индикаторы достижения компетенции</b>	<b>Индикаторы являются обобщенными характеристиками, уточняющими и раскрывающими формулировку компетенции <u>в виде конкретных действий</u>, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию. Индикаторы достижения компетенций должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе.</b>
--	--



## \* Карта достижения компетенции

ОМ 3. «Организация закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных нужд», ПК<sub>1</sub>-1 *Способен организовывать документальное сопровождение процедур закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд*

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения				
		1	2	3	4	5
Первый этап (пороговый уровень) (ПК <sub>1</sub> -1) - I	<b>ПК<sub>1</sub>-1.1 Оформлять документацию для проведения закупки медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд</b>					
	Владеть (1-...-n)					
	Уметь (1-...-n)					
	Знать (1-...-n)					
Второй этап (повышенный уровень) (ПК <sub>1</sub> -1) - II	<b>ПК<sub>1</sub>-1.2 Осуществлять организацию и контроль составления документации для проведения закупки медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд</b>					
	Владеть (1-...-n)					
	Уметь (1-...-n)					
	Знать (1-...-n)					

**\* ОМ 3. «Организация закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных нужд»**

*Общая трудоёмкость – 24 ЗЕ,*

*встраивание в образовательные программы – 15 ЗЕ*

Категория ПК	Профессиональные компетенции	
	бакалавриат, ДПО	магистратура, ординатура, ДПО
Управление ресурсами медицинских изделий и фармацевтических товаров	ПК <sub>1</sub> -1 Способен организовывать документальное сопровождение процедур закупок медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд	ПК <sub>2</sub> -1 Способен организовывать деятельность по закупке медицинских изделий и фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд