 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>ГАПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия ААА № 002192 Сертификат ИСО по ISO 9001:2015 № ИР-0147</small></p>	Дополнительная профессиональная программа	
	Версия 1	Дата 18.02.2021 Стр. 1/5

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии Пастухова

Н.Н. Аниськина


2021 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

**«Разработка системы менеджмента информационной безопасности
в соответствии с требованиями
международных стандартов серии ISO 27000»**

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>ГАПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия ААА № 002193 Сертификат ISO 9001:2015 № ИР-0047</p>	Дополнительная профессиональная программа	
	Версия 1	Дата 18.02.2021 Стр. 2/5

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Формирование (совершенствование) у слушателей следующих профессиональных компетенций в области разработки в организациях систем менеджмента информационной безопасности (СМИБ) в соответствии со стандартом ISO 27001:2013:

- ПК 1: способность идентифицировать основные процессы, связанные с информационной безопасностью, и участвовать в разработке их рабочих моделей;
- ПК 2: способность формулировать цели по информационной безопасности, критерии и показатели достижения целей и выстраивать структуры их взаимосвязей;
- ПК 3: способность осуществлять мониторинг и владеть методами оценки процессов информационной безопасности;
- ПК 4: способность проводить корректирующие мероприятия, направленные на повышение результативности информационной безопасности;
- ПК 5: способность разрабатывать и применять нормативно-техническую документацию для создания системы менеджмента информационной безопасности и контроля ее эффективности.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций, приведённых в разделе 1.1.


Слушатель должен:

знать:

- нормативную и правовую документацию и законодательные требования в области информационной безопасности;
- основные требования международного стандарта ISO серии 27000;
- анализ и оценку рисков в области информационной безопасности;
- идентификацию процессов информационной безопасности и относящуюся к ним терминологию;
- принципы и механизмы документирования системы менеджмента информационной безопасности;
- порядок оформления, ведения и хранения документации системы менеджмента информационной безопасности;
- методы, средства и инструменты менеджмента информационной безопасности;
- основы проектного менеджмента.

уметь:

- формировать стратегические приоритеты в области информационной безопасно-

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>ГАПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия ААА № 002193 Сертификат ИСОмет по ISO 9001:2015 № ПР-0047</small></p>	Дополнительная профессиональная программа	
	Версия 1	Дата 18.02.2021 Стр. 3/5

сти в своей компании;

- разрабатывать цели в области менеджмента информационной безопасности и формировать мероприятия по их реализации;
- идентифицировать и описывать процессы менеджмента информационной безопасности;
- анализировать систему управления информационной безопасности на соответствие требованиям стандарта ISO 27001;
- оценивать риски информационной безопасности и управлять ими;
- документировать систему менеджмента информационной безопасности;
- организовывать и обеспечить деятельность по разработке и внедрению системы менеджмента информационной безопасности;
- формировать показатели оценки уровня информационной безопасности;
- управлять проектом по разработке и реализации системы менеджмента информационной безопасности;
- выстраивать эффективные коммуникации при командной работе в проектах.


В результате освоения программы слушатель должен разработать в ходе самостоятельной работы проекты документов системы менеджмента информационной безопасности своей организации.

1.3. Категория слушателей и требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование, представители промышленных предприятий, федеральных органов исполнительной власти, организаций и учреждений бюджетной сферы, ответственные за информационную безопасность в организации.

1.4 Программа разработана на основе профессиональных стандартов:

- «Специалист по процессному управлению», утвержденного Приказом Минтруда России от 17.04.2018 N 248н, ОТФ С: «Проектирование и внедрение системы процессного управления организации» (уровень квалификации – 7);
- «Специалист по управлению рисками», утвержденного Приказом Минтруда России от 07.09.2015 N 591. ОТФ А: «Анализ и оценка рисков» (уровень квалификации – 5);
- «Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.11.2014 № 893н.;
- «Специалист по технической защите информации», утвержденного Приказом Минтруда России от 01.11.2016 № 599н.;

<p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p>  <p>ГАПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия ААА № 002193 Сертификат ISO/IEC 9001:2015 № ПР-0047</small></p>	<p>Дополнительная профессиональная программа</p>	
	<p>Версия 1</p>	<p>Дата 18.02.2021 Стр. 4/5</p>

1.5. Форма обучения


очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.6. Трудоемкость программы

- для слушателя 144 академических часа, включая стажировку в организации

1.7. Выдаваемый документ

Лица, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации и сертификаты менеджера по информационной безопасности и внутреннего аудитора.

 <p>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p> <p>ГАПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p><small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2013 Сертификат ISO № ISO 9001:2015 № ИР-0047</small></p>	Дополнительная профессиональная программа	
	Версия 1	Дата 18.02.2021 Стр. 5/5

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего, час.	Аудиторные занятия, час.		Самостоятельная/ проектная работа слушателя, час	Дистанционные занятия, в т.ч.		Консультации	Формы аттестации
			Всего	В том числе практические занятия		Теоретические занятия	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Модуль 1. Менеджмент информационной безопасности	24	8	4	10	2	2	1	1 тест
2	Модуль 2. Разработка системы менеджмента информационной безопасности (СМИБ)	44	16	8	12	4	4	6	2 зачет
3	Модуль 3. Управление рисками в системе менеджмента информационной безопасности	12	8	4	–	2	–	1	1 зачет
4	Модуль 4. Внутренний аудит систем менеджмента информационной безопасности	24	8	4	8	4	–	2	2 зачет
5	Модуль 5. Стажировка в организации по разработке и внедрению системы менеджмента информационной безопасности	40	–	–	32	1	4	2	1 зачет
ИТОГО		144	40	20	62	13	10	12	7