

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Центр повышения квалификации  
«СОЮЗМЕДСЕРВИС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор

«СОЮЗМЕДСЕРВИС»

П.Н. Непокойчицкий

Приказ № 1-У  
от «09» января 2019 г.

### Положение о нормативах учебной нагрузки обучающихся

Настоящее Положение регулирует объемы учебной нагрузки, сроки освоения дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и распространяется на обучающихся в Частном учреждении дополнительного профессионального образования «Центр повышения квалификации «СОЮЗМЕДСЕРВИС» (далее по тексту «Учреждение»).

Общий объем учебной нагрузки обучающихся не должен быть менее 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной, практической и самостоятельной работы.

Объем учебной нагрузки слушателей не должен превышать в неделю при обучении по очной, очно-заочной формам - 36 академических часов аудиторных занятий.

Продолжительность 1 академического часа (далее - час) составляет 45 минут.

Вышеуказанные общие нормативы учебной нагрузки позволяют установить минимальные нормативные сроки освоения реализуемых Учреждением дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

#### Обучение по очной форме по программам объемом 72 часа

Средний объем учебной нагрузки, приходящейся на 1 день (д), составляет:

$$\frac{36 \text{ час/нед.}}{5 \text{ д/нед.}} = 7,2 \text{ час/д} \quad - \quad \text{аудиторной учебной работы}$$

$$\frac{(54-36) \text{ час/нед.}}{6 \text{ д/нед.}} = 3 \text{ час/д} \quad - \quad \text{самостоятельной учебной работы}$$

$$7,2 \text{ час/д} + 3 \text{ час/д} = 10,2 \text{ час/д} \quad - \quad \text{в среднем за день}$$

Нормативный срок освоения программы:

$$\frac{72 \text{ час}}{10,2 \text{ час/д}} \sim 7 \text{ учебных дней} \quad \sim \quad 9 \text{ календарных дней}$$

### **Обучение по заочной форме по программам объемом 72 часа**

При заочной форме обучения норма учебной нагрузки

- в рабочие дни приравнивается к часам работы по совместительству и составляет:

$$4 \text{ астроном. часа} = 4 \cdot 60 \text{ мин.} / 45 \text{ мин.} = 5,3 \text{ часа}$$

- в субботу (день самоподготовки) составляет:

$$7 \text{ астроном. часов} = 7 \cdot 60 \text{ мин.} / 45 \text{ мин.} = 9,3 \text{ часа}$$

Нормативный срок освоения программы:

$$\frac{72 \text{ час}}{5 \text{ д/нед} \cdot 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} \cdot 9,3 \text{ час/д}} = 2,0 \text{ нед.} \sim 14 \text{ календарных дней}$$

### **Обучение по заочной форме по программам объемом 102 и 104 часа**

При заочной форме обучения норма учебной нагрузки

- в рабочие дни приравнивается к часам работы по совместительству и составляет:

$$4 \text{ астроном. часа} = 4 \cdot 60 \text{ мин.} / 45 \text{ мин.} = 5,3 \text{ часа}$$

- в субботу (день самоподготовки) составляет:

$$7 \text{ астроном. часов} = 7 \cdot 60 \text{ мин.} / 45 \text{ мин.} = 9,3 \text{ часа}$$

Нормативный срок освоения программы:

$$\frac{102 \text{ час}}{5 \text{ д/нед} \cdot 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} \cdot 9,3 \text{ час/д}} = 2,83 \text{ нед.} \sim 20 \text{ календарных дней}$$

$$\frac{104 \text{ час}}{5 \text{ д/нед} \cdot 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} \cdot 9,3 \text{ час/д}} = 2,89 \text{ нед.} \sim 20 \text{ календарных дней}$$

### **Обучение по очно-заочной форме по программам объемом 72 часа**

Объем учебной нагрузки, приходящейся на обучение по очно-заочной форме сроком на 7 календарных дней составляет 54 часа.

Объем учебной нагрузки, приходящейся на самостоятельное обучение, составляет:

$$\frac{(72-54) \text{ час}}{5 \text{ д/нед} \cdot 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} \cdot 9,3 \text{ час/д}} = 1 \text{ нед.} \sim 7 \text{ календарных дней,}$$

Нормативный срок освоения программ:

$$7 + 7 = 14 \text{ календарных дней}$$

### **Обучение по очно-заочной форме по программам объемом 102 часа**

Объем учебной нагрузки, приходящейся на обучение по очно-заочной форме сроком на 7 календарных дней составляет 54 часа.

Объем учебной нагрузки, приходящейся на самостоятельное обучение, составляет:

$$\frac{(102-54) \text{ час}}{5 \text{ д/нед} * 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} * 9,3 \text{ час/д}} = 1,33 \text{ нед.} \quad \sim \quad 9 \text{ календарных дней,}$$

Нормативный срок освоения программ:

$$7 + 9 = 16 \text{ календарных дней}$$

### **Обучение по очно-заочной форме по программам объемом 104 часа**

Объем учебной нагрузки, приходящейся на обучение по очно-заочной форме сроком на 9 календарных дней составляет 72 часа.

Объем учебной нагрузки, приходящейся на самостоятельное обучение, составляет:

$$\frac{(104-72) \text{ час}}{5 \text{ д/нед} * 5,3 \text{ час/д} + 1 \text{ д/нед} * 9,3 \text{ час/д}} = 0,89 \text{ нед.} \quad \sim \quad 6 \text{ календарных дней,}$$

Нормативный срок освоения программ:

$$9 + 6 = 15 \text{ календарных дней}$$

**Приложение к положению о нормативах учебной нагрузки обучающихся**

<b>№</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Форма обучения</b>	<b>Объем, часы</b>	<b>Объем, дней*</b>	<b>Часы аудиторные</b>
1	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и при проведении рентгенологических исследований <b>(для медперсонала)</b>	очная форма	72	9	48
2	Техническое обслуживание медицинской техники (УЗИ датчики)	очно-заочная форма	72	14	36
3	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации рентгеновских установок промышленного назначения с использованием источников ионизирующего излучения	очно-заочная форма	104	15	48
4	Контроль эксплуатационных параметров и радиационная безопасность рентгеновских аппаратов и кабинетов	очно-заочная форма	104	15	48
5	Обеспечение радиационной безопасности при проектировании объектов, содержащих источники ионизирующего излучения	очно-заочная форма	104	15	48
6	Техническое обслуживание медицинской техники	очно-заочная форма	102	16	36
7	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации рентгеновских установок промышленного назначения с использованием источников ионизирующего излучения	заочная форма	104	20	-
8	Контроль эксплуатационных параметров и радиационная безопасность рентгеновских аппаратов и кабинетов	заочная форма	104	20	-
9	Обеспечение радиационной безопасности при проектировании объектов, содержащих источники ионизирующего излучения	заочная форма	104	20	-
10	Техническое обслуживание медицинской техники	заочная форма	102	20	-
11	Организация производства медицинской техники. Система менеджмента качества производства медицинской техники	заочная форма	102	20	-
	Функциональное использование медицинской техники	заочная форма	72	14	-

\* **календарных дней**