

Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»
(АНО УЦ ДПО «Академия»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Школа нормировщика. Расчёт норм времени при нормировании труда»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием

Срок обучения – 32 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего ³ часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции ¹ , СР ²	ДОТ ⁴	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Оценка эффективности нормирования и организации труда на предприятии	4		4	
Тема 1.1.	Принципы нормирования и организации труда	0,5		0,5	
Тема 1.2.	Система норм и нормативов труда	0,5		0,5	
Тема 1.3.	Нормы затрат труда, нормы результатов труда, виды нормативов труда	1		1	
Тема 1.4.	Различия между нормами и нормативами	1		1	
Тема 1.5.	Коэффициент выполнения норм	0,5		0,5	
Тема 1.6.	Оценка состояния системы нормирования труда на предприятии	0,5		0,5	
Раздел 2.	Нормирование труда как основа планово-организационных расчетов. Методы нормирования труда. Обзор основных методик нормирования труда — преимущества и недостатки, практические советы по применению. Методика нормирования станочных работ. Особенности нормирования различных работ. Организация и нормирование труда в	4		4	

	бригадах. Нормирование труда специалистов и руководителей. Методы установления трудоемкости продукции. Типичные ошибки при определении трудоемкости изделий				
Тема 2.1.	Способы и методы определения нормативов при разработке норм	2		2	
Тема 2.2.	Особенности и принципы нормирования для различных видов работ: на токарных, сварочных работах, работах на станках с ЧПУ и конструкторских работах	2		2	
Раздел 3.	Нормирование времени как инструмент повышения производительности труда	4		4	
Тема 3.1.	Исследование трудовых процессов и затрат рабочего времени	0,5		0,5	
Тема 3.2.	Структура затрат рабочего времени	0,5		0,5	
Тема 3.3.	Нормируемое и ненормируемое время	1		1	
Тема 3.4.	Определение величины потерь рабочего времени	1		1	
Тема 3.5.	Выявление причин неэффективного использования рабочего времени	1		1	
Раздел 4.	Практика зарубежных компаний в нормировании труда	4		4	
Тема 4.1.	Методы нормирования труда: REFA и MODAPTS	2		2	
Тема 4.2.	Технологическая карта процесса как инструмент для оценки и нормирования производственных операций	2		2	
Раздел 5.	Способы обоснования нормативов. Анализ эффективности технологических процессов. Оценка целесообразности состава и порядка выполнения операций. Учет возможных перекрытий и совмещений операций	4		4	
Раздел 6.	Методическая база нормировщика. Практические рекомендации по использованию имеющихся в литературе нормативов. Адаптация найденных данных к особенностям нормируемых процессов и видов работ. Коэффициенты, применяемые при нормировании	4		4	
Тема 6.1.	Нормировочные карты и примеры их заполнения.	4		4	
Раздел 7.	Организация работ по нормированию труда. Основные этапы. Содержание. Рекомендации по выполнению. Проектирование рационального	4		4	

	трудового процесса. Проверка, уточнение, корректировка разработанных норм для конкретных производственных условий				
Раздел 8.	Рационализация трудовых процессов на основе норм труда. Выбор формы разделения и кооперации труда. Проектирование рабочих мест, оптимизация технологических режимов работы оборудования, систем обслуживания рабочих мест, условий труда. Обоснование необходимости пересмотра норм. Организация пересмотра норм	3		3	
Раздел 9.	Итоговая аттестация	1		1	тестирование
	ИТОГО	32		32	

**Примечание:*

- 1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.
- 2 Самостоятельная работа слушателей
- 3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.
- 4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.