



Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования "Центр дополнительного образования "101 курс"

(НОЧУ ДПО «ЦДО «101 курс»)

127015, г. Москва, ул. Новодмитровская, д.5 А, стр.2., 608 офис
Тел. (495) 989-21-25. ИНН/КПП 7701360438/771501001
ОГРН 1087799006679 ОКПО 86514582 ОКВЭД 80.42

Утверждаю:
Ректор НОЧУ ДПО «ЦДО «101курс»



/Шукайло О. Е.

2024 год

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Натяжные потолки».

город Москва

Программа разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Повышение квалификации слушателей, осуществляемое в соответствии с программой, проводится с использованием модульного принципа построения учебного плана с применением различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в соответствии с законодательством об образовании.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, разработана образовательной организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации, включает все модули, указанные в учебном плане.

Содержание оценочных и методических материалов определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом положений законодательства об образовании Российской Федерации.

Структура дополнительной профессиональной программы соответствует требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499.

Объем дополнительной профессиональной программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий, должен быть не менее 16 академических часов. Сроки ее освоения определяются образовательной организацией самостоятельно.

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются образовательной организацией самостоятельно.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Для определения структуры дополнительной профессиональной программы и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц. Количество зачетных единиц по дополнительной профессиональной программе устанавливается организацией.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, ролевые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, выполнение аттестационной, дипломной, проектной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Аннотация

Учебный курс «Натяжные потолки» рассчитан для слушателей, которые желают освоить технику замеров и монтажа натяжных потолков. На теории и практики слушателям будет дана вся информация о том, какие есть особенности замеров потолков, в том числе в сложных помещениях; о том, как подготовить помещение к монтажу потолка; о том, какой баллон лучше использовать – композитный газовый или стальной; о том, какие профили лучше использовать, какие особенности сверления керамогранита и кафельной плитки, как обойти трубу, как устанавливать вставки и многое другое, что необходимо в практической деятельности каждого монтажника натяжных потолков.

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала, указано время и намечена педагогически целесообразная последовательность его изучения. Знания обучающихся контролируются посредством контрольных работ.

Занятия проводят высококвалифицированные преподаватели, имеющие большой практический опыт. В процессе занятий слушателям предоставляются все необходимые инструменты и материалы.

Занятия проводятся в форме лекций (презентация в программе Powerpoint) и практических занятий, с использованием материальной базы, необходимой для проведения практических занятий. Изложение лекционного материала сопровождается рассмотрением конкретных примеров из опыта работы. Полученные знания закрепляются при выполнении практических занятий. В процессе проверки выполненных заданий по замеру и монтажу натяжных потолков, осуществляется сопоставление и обсуждение полученных результатов.

Слушателям курса, успешно окончившим обучение, выдается удостоверение установленного образца.

1. Общие сведения:

Цель обучения:

- обучить слушателей системными знаниями о правильных замерах и монтажу натяжных потолков.

Планируемый результат обучения:

лица, успешно освоившие программу, должны овладеть следующими компетенциями, соответствующими квалификации «Натяжные потолки»

Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Направление подготовки
		КОД Компетенции
1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	ПК-2.1.
2	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением	ПК-2.2.

	технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	
3	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	ПК-2.7.

Совершенствуемые компетенции в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта (по профессии 16.054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 339н):

№	Компетенция	Направление подготовки
		Профессиональный стандарт по профессии 16.054 Монтажник каркасно-обшивных конструкций (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 339н)
	Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит	А/02.4. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
2	Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей	В/02.4. Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов

Лица, прошедшие обучение по программе «Натяжные потолки», должны знать:

- ✓ правила безопасности при работе;
- ✓ технологию выполнения замеров помещений и сложных помещений;
- ✓ технологию выполнения демонтажа натяжных потолков;
- ✓ технологию выполнения монтажа натяжных потолков.

Должны уметь:

- выполнять работы по замерам и монтажу натяжных потолков;
- выполнять демонтаж потолков;
- собирать и работать с газовой пушкой;
- устанавливать вставки;
- выполнять монтаж натяжного потолка.

Категории обучающихся:

- начинающие специалисты и лица без опыта, желающие освоить технологии проведения замеров и монтажа натяжных потолков.

Итоговая аттестация:

в форме зачета на базе правильных ответов:

- на контрольные вопросы в рамках учебной программы;
- выполненных в процессе обучения практических работ.

2. Организационно-педагогические условия реализации программы

Объем программы:

- 32 академических часа (академический час – 45 минут, режим занятий – от 4 до 8 академических часов в день)

Форма обучения: очная

Требования к предварительной подготовке:

-не требуется.

1. Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете с использованием учебно-материальной базы и оснащения.

2. Продолжительность академического часа практических занятий должна составлять 45 минут.

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

✓ преподаватели учебных дисциплин – обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее профессиональное образование в области соответствующей дисциплины программы, для реализации эффективных методик преподавания, предполагающих проверку решений слушателями ситуационных задач;

✓ административный персонал – обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу;

✓ информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта и т.п.).

3. Учебный план курса:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1	Модуль 1. История возникновения натяжных потолков	1	1		
2	Модуль 2. Комплектация натяжных потолков	1	1		
3	Модуль 3. Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения	1	1		
4	Промежуточная аттестация М1–М3	1	1		
5	Модуль 4. Замер натяжных потолков	2		2	
6	Модуль 5. Как обойти трубу, несколько труб	1		1	
7	Модуль 6. Подготовка к установке натяжного потолка	1		1	
8	Модуль 7. Как слить воду после залива квартиры с установленным натяжным потолком	1		1	
9	Модуль 8. Монтаж натяжных потолков.	9		9	
10	Итоговая аттестация	2		2	
11	Итого	20	4	16	

Календарный учебный план
Календарный учебный график при реализации программы 4 часа в день.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Дни освоения программы					
			1	2	3	4	5	
1	Модуль 1. История возникновения натяжных потолков	1	1					
2	Модуль 2. Комплектация натяжных потолков	1	1					
3	Модуль 3. Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения	1	1					
4	Промежуточная аттестация М1–М3	1	1					
5	Модуль 4. Замер натяжных потолков	2		2				
6	Модуль 5. Как обойти трубу, несколько труб	1		1				
7	Модуль 6. Подготовка к установке натяжного потолка	1		1				
8	Модуль 7. Как слить воду после залива квартиры с установленным натяжным потолком	1			1			
9	Модуль 8. Монтаж натяжных потолков.	9			3			
						4		
							2	
10	Итоговая аттестация	2						2
	Итого:	20	4	4	4	4	4	4

Календарный учебный график при реализации программы 8 часов в день.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Дни освоения программы		
			1	2	3
1	Модуль 1. История возникновения натяжных потолков	1	1		
2	Модуль 2. Комплектация натяжных потолков	1	1		
3	Модуль 3. Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения	1	1		
4	Промежуточная аттестация М1–М3	1	1		
5	Модуль 4. Замер натяжных потолков	2	2		
6	Модуль 5. Как обойти трубу, несколько труб	1	1		
7	Модуль 6. Подготовка к установке натяжного потолка	1	1		
8	Модуль 7. Как слить воду после залива квартиры с установленным натяжным потолком	1		1	
9	Модуль 8. Монтаж натяжных потолков	9		7	
					2
10	Итоговая аттестация	2			2
	Итого:	20	8	8	4

5. Рабочие программы учебных дисциплин
Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль №1 «История возникновения натяжных потолков»

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 1. История возникновения натяжных потолков	1		1	зачет

Форма проведения занятия – лекция.

Количество учебного времени - 1 академический час.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- виды натяжных потолков, их преимущества и недостатки;
- конкурентные преимущества натяжных потолков над другими видами потолков.

Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль №2 «Комплектация натяжных потолков»

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 2. Комплектация натяжных потолков	1		1	зачет

Форма проведения занятия – лекция.

Количество учебного времени – 1 академический час.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- фактуры пленок и их особенности;
- монтаж пленочных гарпунных потолков без пушки;
- стоит ли связываться с китайскими полотнами;
- светильники их виды и сфера применения;
- как рассчитать количество светильников для помещения;
- особенности применения галогенных светильников и осветительных приборов с лампами накаливания;
- что лучше энергосберегающая лампа или светодиодная.

Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 3. «Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения»

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 3. Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения.	1		1	зачет

Форма проведения занятия – лекция.

Количество учебного времени – 1 академический час.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- композитный газовый баллон или стальной;
- техника безопасности при проведении монтажных работ;
- виды профилей для монтажа натяжных потолков и сфера их применения;
- облегченные профили за и против;
- сверленный профиль;
- «Чистый монтаж» - необходимость или лишний способ заработать деньги;
- инструменты для чистого монтажа;
- финишная отделка стен до или после монтажа потолков – все за и против

Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 4. «Замер натяжных потолков»

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 3. Замер натяжных потолков		2	2	зачет

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Количество учебного времени – 2 академических часа.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- инструменты, применяемые для замера натяжных потолков;
- оформление замера;
- особенности замера сложных помещений;
- особенности замера сложных потолков;
- возможность монтажа натяжных потолков;
- подготовка помещения к монтажу;
- программы построения чертежей натяжных потолков;
- зачем монтажнику натяжных потолков все это знать.

Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 5. «Как обойти трубу, несколько труб рядом или в разных углах»

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 5. Как обойти трубу, несколько труб рядом или в разных углах.		1	1	зачет

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Количество учебного времени – 1 академических часа.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- что такое процент усадки и для чего его нужно знать;

- расчеты для обхода трубы или труб;
- как обойти вытяжку или канализационную трубу;
- что делать если труба проходит вплотную к стене и это труба большого диаметра;
- что делать если труба находится на практически равном расстоянии от углов;
- чем проклеивать стыки багета алюминиевым или малярным скотчем;
- конструкции под установку осветительных приборов;
- конструкции под потолочные карнизы и т.д.

**Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 6. «Подготовка к установке натяжного потолка»**

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 6. Подготовка к установке натяжного потолка.		1	1	зачет

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Количество учебного времени – 1 академический час.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- порядок растяжки потолка;
- обход трубы;
- что делать если при установке порвали полотно;
- устранение мелких дефектов полотна разных фактур;
- как демонтировать потолок;
- установка осветительных приборов;
- что нас может ждать в плитах перекрытия;
- установка вставки;
- какая вставка лучше и когда;
- рез вставки при проходе углов и декорирование стыков;
- можно ли монтировать одному и как.

**Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 7. «Как слить воду после залива квартиры, с установленными натяжными потолками»**

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 7. «Как слить воду после залива квартиры, с установленными натяжными потолками»		1	1	зачет

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Количество учебного времени – 1 академических часа.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- надо ли демонтировать потолок при сливе воды.

**Рабочая программа учебной дисциплины
Модуль 8. «Монтаж натяжных потолков»**

№ п/п	Наименование темы курса	Лекции	Практические занятия	Всего часов	Форма П. А.
1	Модуль 8. «Монтаж натяжных потолков»		9	9	зачет

Форма проведения занятия – практическое занятие.

Количество учебного времени – 9 академических часа.

Перечень основных вопросов, подлежащих изучению:

- отбивка уровня нового потолка;
- отбивка по верхнему или по нижнему краю профиля;
- как лучше по уровню или по уровню старого потолка;
- как обойти шкаф купе, антресоль и т.д., материалы и конструкции;
- что делать если стена полукруглая;
- особенности крепления в различные материалы стен и что делать, если в стену закрепить не получается;
- особенности сверления керамогранита и кафельной плитки;
- как лучше сверлить через багет или по меткам;
- расчеты для запила профилей при прохождении внешних и внутренних углов;
- подготовка рабочего места;
- сборка газовой пушки;
- демонтаж старого полотна;
- подготовка полотна для обхода трубы;
- работа с пушкой;
- монтаж полотна с обходом трубы;
- установка вставки.

6. Формы аттестации и оценочные материалы

Образовательная организация несет ответственность за качество подготовки слушателей и реализацию дополнительной профессиональной программы в полном объеме в соответствии с учебным планом.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы слушателей включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно.

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается **удостоверение о повышении квалификации**.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме выполнения практического задания в соответствии с учебным планом.

Результаты итоговой аттестации слушателей в соответствии с формой итоговой аттестации, установленной учебным планом, выставляются по двух бальной шкале («зачтено\не зачтено»).

7. Оценочные материалы

Примеры вопросов для промежуточной аттестации М1-М3

1. Инструменты необходимые для монтажа натяжных потолков, их особенности и область применения?
2. Как подготовить помещение к монтажу?
3. Какие существуют программы для построения чертежей потолков?
4. Разница между композитным газовым баллоном и стальным?
5. Какая вставка лучше?
6. Какой порядок растяжки потолка?
7. Что такое процент усадки?
8. Фактуры пленок и их особенности.
9. Светильники, их виды и сфера применения.

Примеры вопросов для итоговой аттестации

1. Перечислите виды натяжных потолков, их достоинства и недостатки?
2. Как проводится монтаж пленочных гарпунных потолков без пушки?
3. Как рассчитать количество светильников для помещения?
4. Особенности галогенных светильников?
5. Разница между энергосберегающей лампой и светодиодной?
6. Какие особенности сверления кафельной плитки?
7. Какой алгоритм действий, если стена полукруглая?
8. Работа с пушкой. Техника безопасности.
9. Назовите особенности замера сложных потолков.