

**Министерство образования Новосибирской области
ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»**

<u>РАССМОТРЕНО</u> <u>на заседании ЦПК</u> <u>протокол № 5</u> <u>от «10» 01 2019 г.</u>	<u>ПРИНЯТО:</u> <u>на заседании педагогического</u> <u>совета протокол № 1</u> <u>от «21» 01 2019г.</u>	<u>УТВЕРЖДАЮ:</u> <u>Зам.директора по УМР</u> <u>ГБПОУ НСО «Новосибирский</u> <u>политехнический колледж»</u>  <u>«22» 01 2019 г.</u> <u>Т.В.Кузнецова</u>
---	--	---

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**«ШТУКАТУР »
(мастер сухого строительства)**

Форма обучения – вечерняя
Срок обучения – 80 час.

**Министерство образования Новосибирской области
ГБПОУ НСО «Новосибирский политехнический колледж»**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель отделения

платных образовательных услуг

Чеснокова Л. А. Чеснокова

«22» 01 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам директора по УМР

ГБПОУ НСО «Новосибирский

политехнический

колледж»

ОО

Т.В.Кузнецова

«22» 01

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**повышения квалификации рабочих по профессии «ШТУКАТУР»
(мастер сухого строительства)**

Код профессии: 19727

Форма обучения: **вечерняя**

Длительность обучения: **80 часов**

Недельная нагрузка: **40 часов**

Минимальный уровень образования абитуриентов: **ПО, СПО**

Присваиваемый квалификационный разряд: **3-4**

№ п/п.	Название тем	Количество часов
1	Обучение в мастерских	36
1.1	Вводное занятие	1
1.2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	1
1.3	Комплексные системы КНАУФ	4
1.4	Устройство межкомнатных перегородок	3
1.5	Перегородки из пазогребневых плит	3
1.6	Облицовка стен ГКЛ и ГВЛ	6
1.7	Устройство подвесных потолков	6
1.8	Устройство сборных оснований пола	6
1.9	Штукатурные работы с применением сухих смесей КНАУФ	6
2	Производственное обучение	36
	Консультации	5
	Квалификационный итоговый экзамен	3
	Итого:	80

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих «Мастер сухого строительства» 19727
 (2 недели, 3 – 4 разряд)

№ темы	Наименование тем	Количество часов
	Обучение в мастерских (теоретический цикл)	36
1.	Вводное занятие: Ознакомление с деятельностью группы предприятий КНАУФ в России и СНГ, с программами обучения; Осмотр экспозиционных стендов, классов и стендов для практических работ.	1
2.	Безопасность труда, электро и противопожарная безопасность в учебных мастерских.	1
3.	Комплектные системы КНАУФ:	4
3.1	Основные сведения о физико-механических свойствах материалов, применяемых в комплектных системах КНАУФ.	1
3.2	Номенклатура строительных материалов, выпускаемых предприятиями КНАУФ (КНАУФ - листы, КНАУФ - суперлисты, КНАУФ - профиль, КНАУФ – гипсолисты - ПГП, КНАУФ - акустика).	2
3.3	Номенклатура сухих смесей на цементной и гипсовой основе (Зокльпутц, Унтерпутц УП 310, Унтерпутц УП 210, Ротбанд, Гольбанд и другие.	1
4.	Устройство межкомнатных перегородок.	3
4.1	Устройство межкомнатных перегородок различных типов.	1
4.2	Устройство металлического каркаса для межкомнатных перегородок	1
4.3	Особенности конструкций. Звукоизоляция.	1
5.	Перегородки из пазогребневых плит.	3
5.1	Особенности конструкций.	1
5.2	Устройство перегородок из пазогребневых плит.	1
5.3	Звукоизоляция (общие понятия).	1
6.	Облицовка стен ГКЛ и ГВЛ.	6
6.1	Облицовка стен различными методами (каркасный и бескаркасный).	2
6.2	Заделка швов между КНАУФ - листами и КНАУФ - суперлистами.	2
6.3	Облицовка керамической плиткой КНАФ - листов и КНАУФ – суперлистов.	2
7.	Устройство подвесных потолков.	6
7.1	Устройство подвесных потолков различных типов.	2
7.2	Виды конструкций комплектных систем подвесных потолков.	2
7.3	Порядок монтажа подвесных потолков П - 112, П - 113, АМФ.	2
8.	Устройство сборных оснований пола.	6
8.1	Устройство оснований наливных полов и сухих сборных полов.	2
8.2	Общие сведения о комплектных системах сборных оснований пола.	1
8.4	Порядок работ по устройству сборных оснований пола.	1

8.5	Общие сведения о комплектных системах наливных полов.	1
8.6	Порядок работ по устройству оснований наливных полов.	1
9.	Штукатурные работы с применением сухих смесей КНАУФ.	6
9.1	Номенклатура сухих штукатурных смесей КНАУФ на основе гипса: Ротбанд, Гольбанд, МП 75 и цемента ЛУП 222, Унтерпутц УП 210, Зокельпутц УП 332, ВП 332, Диамант 260, их строительно-технические свойства и область применения.	1
9.2	Требования ГОСТ и СНИП.	1
9.3	Подготовка различных поверхностей. Виды грунтовок: Бетоконтакт, Грундирмиттель, Изогрунд, Путцгрунд, Кварцгрунд и способы их нанесения.	1
9.4	Инструменты и приспособления. Маяки и защитные профили для углов, армирующая сетка, назначение и установка.	1
9.5	Последовательность операций обработки штукатурной поверхности.	1
Обучение в мастерских (практические занятия)		36
1.	Подготовка инструмента и материалов к работе и работа с ними.	6
1.1	Ознакомление с инструментами, материалами и безопасными приемами работы с ними. Резка и обработка гипсоволокнистых и гипсокартонных листов и профилей. Разметка заготовок, разрезание их, обработка кромок и снятие фасок. Подготовка металлических профилей для каркаса. Соединение и удлинение их при помощи просекателя, шурупов, удлинителей.	
2.	Облицовка стен.	6
2.1	Облицовка стен КНАУФ – листами и КНАУФ – суперлистами. Заделка швов между КНАУФ – листами и КНАУФ – суперлистами. Облицовка керамической плиткой КНАУФ – листами и КНАУФ – суперлистами.	
3.	Устройство межкомнатных перегородок.	6
3.1	Монтаж межкомнатных перегородок различных типов. Монтаж дверных проемов и устройство деформационных швов.	
4.	Приемы монтажа потолков.	6
4.1	Монтаж подвесных потолков вида П – 112 и П – 113.	
5.	Оштукатуривание плоских поверхностей стен вручную.	12
5.1	Оштукатуривание плоских поверхностей стен вручную гипсовой штукатурной смесью Гольбанд и Родбанд, обучение приемам обработки поверхности до гладкого состояния. Приемы оштукатуривания поверхности с применением стеклотканевой сетки.	6
5.2	Повторное заглаживание поверхностей гипсовых штукатурок до гладкого состояния. Приготовление раствора из цементно-песчаной смеси ЛУП 222 и нанесение его на поверхность стены, разравнивание и подрезка штукатурным рубанком Раббо, затирка. Нанесение декоративной штукатурной смеси Диамант 260 на поверхности из гипсокартонных, гипсовых и цементно-песчаных штукатурок, их структурирование.	6
	Консультации	5
	Экзамен	3