

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модуля (дисциплины)	Общая трудоем- кость, (час.)	Всего аудиторных занятий, (час.)		Самостоятельн ое обучение, (час.)	Форма контроля
			Теоретические	Практичес- кие		
Модуль № 1 «Теоретическое обучение»						
1.1	Основы материаловедения	16	16			
	- Общие сведения о строительных материалах.					
	- Механические и физические свойства строительных материалов.					
	- Классификация новых материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.					
	- Требования строительных норм и правил.					
	- Материалы для штукатурных работ.					
	- Растворы, их квалификация, марки, материалы для приготовления.					
	- Воздушная известь строительная.					
	- Требования к известковому тесту и молоку, применяемым для приготовления известкового раствора.					
	- Гипс строительный.					
	- Портландцемент.					
	- Заполнители для создания скелета отвердевшего раствора.					
	- Вода, требования, предъявляемые к ней.					
	- Пластифицирующие добавки растворов.					
	Консультация по модулю 1	1	1			
	Итого по модулю 1:	17	17			
Модуль № 2 «Профессиональный цикл»						
2.1	Основы производства штукатурных работ.	8	8			

	- Обучение приемам, операциям и видам работ, выполняемым штукатуром.					
	- Инструменты и приспособления для штукатурных работ.					
	- Последовательность выполнения штукатурных работ.					
2.2	Технология штукатурных работ	8	8			
	- Приготовление штукатурных, шпатлевочных составов.					
	- Подготовка поверхностей под штукатурку.					
	- Выравнивание поверхностей под штукатурку.					
	- Приемы выполнения штукатурных операций.					
	Консультация	1	1			
	Промежуточная аттестация (ПА) по модулю 1 и 2	2				2
	Итого по модулю 2:	19	17			2
	Модуль № 3«Охрана труда»					
3.1	-безопасное производство работ, -пожарная безопасность, -электробезопасность, -безопасное производство работ на высоте, -требования к средствам защиты оператора котельной и его инструменту, -оказание первой помощи пострадавшим.	48	28 (в том числе 10 часов отработка навыков)		20	
	Консультация по ОТ	2	2			
	Итоговый экзамен по ОТ	6				6
	Итого по модулю 3:	56	30		20	6
	Модуль № 4«Производственное обучение»					
4.1	Формирование практических навыков	36		36		
	-Подготовка рабочего места для штукатурных работ, применение средств индивидуальной защиты.					

- Подготовка ручного инструмента к работе.					
-Изготовление драночных щитов.					
-Определение отклонения по вертикали и горизонтали простых и сложных поверхностей.					
-Установление простых конструкций строительных лесов и подмостей.					
-Приготовление вручную сухих смесей, растворов по заданному составу. Определение густоты и сроков схватывания цементного теста					
-Выполнение насечек, установление штукатурной сетки, установление штукатурных и рустовочных профилей, установление закладной арматуры, расшивка швов.					
-Расчет потребности в материалах для отштукатуривания поверхностей сухой смесью					
-Определение подвижности растворной смеси					
-Определение зернового состава и модуля крупности песка					
Консультация	2		2		
Промежуточная аттестация (ПА) по модулю 4	2				2
Итого по модулю 4:	40		38		2
Итоговая аттестация	8				8
Всего:	140	64	38	20	18