

Учебный план по специальности «Кровельщик по стальным кровлям»

№ темы	Тема	Всего часов	Теоретические занятия, количество часов	Практические занятия, количество часов	Самостоятельная нагрузка студента
1	Введение в специальность	19	11	0	8
1.1	Строительные термины и определения. Профессиональный словарь кровельщика.	4	1	0	3
1.2	Свойства строительных материалов.	9	5	0	4
1.3	Контроль качества. Акты приемки работ. Типичные ошибки при строительстве крыш. Нормоконтроль. Расход материала.	6	5	0	1
2	Основы строительного черчения. Начертательная геометрия. Чтение чертежей.	23	8	5	10
3	Конструкции крыш и кровель.	55	37	2	16
3.1	Виды крыш и кровель. Устройство простой металлической кровли Конструкции: вальмовая, ендовая, коньковая, плоская, сферическая. Особенности каждого вида	30	23	0	7
3.2	Устройство кровли из металлических листовых и мелкоштучных материалов. Способы покрытия кровель листовой сталью.	25	14	2	9
4	Материаловедение.	25	12	4	9
4.1	Основные свойства кровельной стали. Требования к качеству материалов и покрытий из кровельной стали. Оцинкованная сталь, медь, гальванопокрытие, металлопластик.	25	12	4	9
5	Инструменты кровельщика.	21	7	5	9
6	Конструкция под крышного пространства.	27	14	5	8
7	Основы рыночной экономики и трудового законодательства. Организация производства.	8	2	4	2
8	Нормативные документы: СНиП П-26-76	32	16	5	11
9	Ремонт кровель.	38	17	5	16
9.1	Ремонт кровли. Основные дефекты и повреждения крыши и кровли.	19	9	3	7
9.2	Способы ремонта и устройства покрытий простых крыш.	19	8	2	9
10	Охрана труда. Техника безопасности.	8	4	0	4
	<i>Проверка знаний в форме теста</i>				
	Квалификационный экзамен	2	0	2	0
	Итоговая квалификационная работа				

	Тестирование			
	Итого	258	128	37

Учебный план по специальности «Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов»

№ темы	Тема	Всего часов	Теоретические занятия, количество часов	Практические занятия, количество часов	Самостоятельная нагрузка студента
1	Введение в специальность	19	11	0	8
1.1	Строительные термины и определения. Профессиональный словарь кровельщика.	4	1	0	3
1.2	Свойства строительных материалов.	3	2	0	1
1.3	Контроль качества. Акты приемки работ. Типичные ошибки при строительстве крыш. Нормоконтроль. Расход материала. Рулонные кровли и кровли из штучных материалов основные характеристики.	12	8	0	4
2	Основы строительного черчения. Начертательная геометрия. Чтение чертежей.	23	8	5	10
3	Конструкции крыш и кровель.	55	37	2	16
3.1	Виды крыш и кровель. Устройство простой металлической кровли Конструкции: вальмовая, ендовая, коньковая, плоская, сферическая. Особенности каждого вида	30	23	0	7
3.2	Устройство кровли из металлических листовых и мелкоштучных материалов. Способы покрытия кровель листовой сталью.	25	14	2	9
4	Материаловедение.	25	12	4	9
4.1	Основные свойства кровельной стали. Требования к качеству материалов и покрытий из кровельной стали. Оцинкованная сталь, медь, гальванопокрытие, металлопластик.	25	12	4	9
5	Инструменты кровельщика.	21	7	5	9
6	Конструкция под крышного пространства.	27	14	5	8
7	Основы рыночной экономики и трудового законодательства. Организация производства.	8	2	4	2
8	Нормативные документы: СНиП II-26-76	32	16	5	11
9	Ремонт кровель.	38	17	5	16
9.1	Ремонт кровли. Основные дефекты и повреждения крыши и кровли.	19	9	3	7
9.2	Способы ремонта и устройства покрытий простых крыш.	19	8	2	9
10	Охрана труда. Техника безопасности.	8	4	0	4
	<i>Проверка знаний в форме теста</i>				
	Квалификационный экзамен	2	0	2	0

	Итоговая квалификационная работа				
	Тестирование				
	Итого	258	128	37	93