



EXTAGROUP

Общество с ограниченной ответственностью «Экста» (ООО «Экста»)
190013, г.Санкт-Петербург, улица Можайская, дом 17, литера А, помещение 7Н
ИНН 7806588302 КПП 783801001 ОГРН 1217800099824

р/с 40702810332260004164 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк», к/с 301018106000000000786



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Экста»

(Климов В.Ю.)

«15» января 2024 года

**Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)**

**«Кровельщик по стальным кровлям (2-5 разряды)
(Повышение-подтверждение)»**

г. Санкт-Петербург

2024



Объем: 72 ак. ч.

Структура Программы включает цель, задачи, нормативную базу, категорию слушателей и требования к ним, общую трудоемкость, учебный план, календарный учебный график, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия, формы аттестации.

Учебный план определяет перечень разделов Программы, тем, количество учебных часов, последовательность и распределение учебных дисциплин, формы текущего контроля и итоговой аттестации.

Цель повышения квалификации:

Подготовить специалистов, способных эффективно устанавливать, ремонтировать и обслуживать металлические крыши, обеспечивая их надёжность и долговечность.

Задачи повышения квалификации:

- изучить виды кровельной листовой стали и способы её обработки;
- освоить ручные методы заготовки картин рядового покрытия;
- научиться очищать и покрывать кровельную сталь олифой;
- изучить способы разборки кровельных покрытий из листовой стали;
- освоить ремонт и покрытие односкатных и двускатных крыш;
- научиться изготавливать и устанавливать детали покрытий;
- изучить требования к качеству материалов и покрытий из кровельной листовой стали;
- освоить ремонт и покрытие трёх-, четырёхскатных, вальмовых, Т- и Г-образных крыш;
- изучить способы изготовления шаблонов и сборки изделий по шаблонам;
- научиться механизированным методам заготовки элементов покрытий;
- освоить приёмы пайки швов покрытий;
- изучить способы ремонта и устройства куполообразных, конусообразных кровель из листовой кровельной стали.

Нормативные документы для разработки ДПП:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.



Категория слушателей:

Лица, желающие получить профессию «кровельщик по стальным кровлям»; кровельщики по стальным кровлям, желающие повысить квалификационный разряд.

Требования к слушателям:

Обучающийся должен иметь документ государственного образца о высшем образовании или о среднем профессиональном образовании.

Общая трудоемкость:

Вид учебной работы		Трудоемкость, час
		Всего
Занятия с применением ДОТ		72
в том числе:	лекции	22
	практические	50
Аудиторные занятия		-
в том числе:	лекции	-
	практические	-
Самостоятельная работа (стажировка)		-
Текущий контроль		устные опросы, практические задания
Форма итоговой аттестации (экзамен)		тестирование
Итого:		72

Организационно-педагогические условия: программа соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации в области дополнительного профессионального образования и обеспечивает получение необходимых знаний в соответствии с заявленной тематикой повышения квалификации. Программа разрабатывается с учетом квалификационных требований для соответствующих должностей.

В процессе обучения будут использованы как традиционные образовательные технологии, так и активные методы обучения, направленные на углубление и закрепление знаний по изучаемому предмету и способствующие умению воплотить полученные знания в конкретные формы и механизмы решения профессиональных задач.

В Программе предусмотрены лекционные, практические занятия; инновационные методы проведения занятий. Программа рассчитана на 72 часа очного обучения с применением



дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Повышение квалификации осуществляется с частичным отрывом от работы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	ДОТ		Вид и форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Строительные термины и определения. Профессиональный словарь кровельщика.	8	2	6	
2	Свойства строительных материалов. Контроль качества. Акты приемки работ. Типичные ошибки при строительстве крыш. Нормоконтроль. Расход материала.	8	2	6	
3	Основы строительного черчения. Начертательная геометрия. Чтение чертежей.	8	2	6	
4	Виды крыш и кровель. Устройство простой металлической кровли Конструкции: вальмовая, ендовая, коньковая, плоская, сферическая. Особенности каждого вида	8	2	6	
5	Устройство кровли из металлических листовых и мелкоштучных материалов. Способы покрытия кровель листовой сталью.	8	2	6	
6	Основные свойства кровельной стали. Требования к качеству	8	2	6	



	материалов и покрытий из кровельной стали. Оцинкованная сталь, медь, гальванопокрытие, металлопластик.				
7	Инструменты кровельщика. Конструкция под крышного пространства.	8	4	4	
8	Основы рыночной экономики и трудового законодательства. Организация производства. Нормативные документы: СНиП II-26-76. Охрана труда. Техника безопасности.	8	4	4	
9	Ремонт кровли. Основные дефекты и повреждения крыши и кровли. Способы ремонта и устройства покрытий простых крыш.	4	2	2	
10	Консультация слушателей	2	-	2	
11	Итоговая аттестация	2	-	2	
	Итого	72	22	50	

Описание оценочных мероприятий (нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения слушателем программы):

Оценка качества освоения слушателем ДПП включает входной контроль, текущий контроль успеваемости, и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости при обучении с использованием дистанционных образовательных технологий (в случае, если предусмотрен ДПП)

Текущий контроль успеваемости слушателей ДПП осуществляется в форме устного опроса, практических заданий, и проводится периодически. Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения ДПП.



EXTAGROUP

Общество с ограниченной ответственностью «Экста» (ООО «Экста»)
190013, г.Санкт-Петербург, улица Можайская, дом 17, литера А, помещение 7Н
ИНН 7806588302 КПП 783801001 ОГРН 1217800099824

р/с 40702810332260004164 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк», к/с 301018106000000000786

Итоговая аттестация слушателя ДПП.

Итоговая аттестация слушателя ДПП предусматривает экзамен в форме тестирования. Она проводится аттестационной комиссией, которая оценивает результат выполнения итогового теста как одного из главных показателей эффективности обучения слушателя и принимает решение о выдаче слушателю, успешно освоившему ДПП и прошедшему итоговую аттестацию, удостоверения о повышении квалификации. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим лишь часть ДПП, выдается справка об обучении или о периоде обучения.