

АННОТАЦИЯ
Программа подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии
08.01.04 (270802.06) Кровельщик
Квалификация: «Кровельщик по стальным кровлям»

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Рабочая программа профессионального обучения по профессии 13203 «Кровельщик по стальным кровлям» разработана на основе:

«Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

ФГОС СПО по профессии 270802.06 «Кровельщик» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ (приказ от 2 августа 2013 г. N 744)

Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94.

1.2. Нормативный срок освоения программы профессионального обучения и присваиваемая квалификация приведены в таблице:

Минимальный уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации подготовки	Присваиваемый разряд	Срок освоения программы очно очной-заочной форме обучения
среднее общее	Кровельщик по стальным кровлям	3-5	160 час

Цель и планируемые результаты обучения

Повышение квалификации

Срок обучения –1,5 месяца

Формы обучения: очно, очно- заочная

Продолжительность обучения – 160 часов. Из них теоретическое обучение составляет 40 часов, производственное обучение – 40 часов, производственная практика - 80 часов
Срок обучения и уровень квалификации соответствуют нормативам, установленным для подготовки новых рабочих по данной профессии «Перечнем профессий профессиональной подготовки» (приказ Министра образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 № 513).

Учебный план разработан на основе «Модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям» и «Примерного учебного плана для подготовки новых рабочих» (приложение 1, 2 к приказу Министра образования и науки Российской Федерации от 09 октября 2013 № 1129).

Производственная практика осуществляется на рабочих местах предприятий под руководством инструктора производственного обучения.

К концу обучения каждый обучающийся должен самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой «Кровельщик по стальным кровлям»

По результатам производственного обучения дается характеристика на обучающегося с оценкой профессиональной подготовки по специальности и рекомендации присвоения тарифного разряда по профессии.

Для присвоения профессии «Кровельщик по стальным кровлям» **обучающиеся должны знать:**

- основные свойства кровельной стали;
- виды кровельной листовой стали;
- способы ручной заготовки и картин рядового покрытия;
- приемы очистки и покрытия олифой кровельной стали;
- способы разборки кровельных покрытий из листовой стали;
- способы ремонта и устройства покрытий простых крыш;
- способы покрытия кровель листовой сталью;

Нормы расхода материалов на выполняемые им работы;

- правила техники эксплуатации и ухода за оборудованием. Приспособлениями и инструментами, используемыми в процессе работы;
- правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

Должны уметь:

- производить ремонт и устройство покрытий односкатных и двухскатных крыш;
- заготавливать картины для карнизных свесов и настенных желобов;
- изготавливать прямые звенья водосточных труб;
- производить отделку примыканий кровельной листовой сталью при кровлях из рулонных и штучных материалов;
- пользоваться необходимыми приспособлениями, измерительными приборами и оборудованием;
- читать чертежи, непосредственно используемые в процессе работы;
- выполнять правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

1.3. Требования к обучающимся:

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего; имеющие профессию или специальность, подтвержденную документами об образовании и (или) о квалификации; не моложе 18 лет

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС)

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности: устройство и ремонт кровли различных по сложности и конфигурации крыш с использованием различных видов материалов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- кровля крыш различных конструкций;
- элементы кровли и крыш различных конструкций;
- материалы для устройства крыш и кровель;
- система водоотведения;
- элементы, конструкции и изделия из древесины, металлических материалов;
- грузы и грузоподъемные механизмы;
- дефекты и повреждения кровельного покрытия и элементов крыши;
- инструменты, приспособления, механизмы и машины для кровельных работ.

Обучающийся по профессии 08.01.04 Кровельщик готовится к следующим видам деятельности:

- Устройство кровли из металлических материалов
- Ремонт кровли
- Осуществление сопутствующих видов деятельности при устройстве и ремонте кровельного покрытия.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции устройство и ремонт кровли различных по сложности и конфигурации крыш с использованием различных видов материалов.

Общие компетенции выпускника:

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Профессиональные компетенции:

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Устройство кровли из металлических материалов

ПК 3.1. Устраивать основания под кровлю.

ПК 3.2. Устраивать гидроизоляцию, пароизоляцию, теплоизоляцию.

ПК 3.3. Изготавливать шаблоны, собирать по шаблонам изделия, детали и фасонные части покрытия.

ПК 3.4. Обрабатывать металлические кровельные материалы вручную и механизированным способом.

ПК 3.5. Заготавливать картины рядового покрытия и элементы кровли.

ПК 3.6. Обделывать элементы кровли деталями из металлических материалов.

ПК 3.7. Устраивать рядовое покрытие в зависимости от формы крыши.

ПК 3.8. Устраивать систему водоотвода.

ПК 3.9. Контролировать качество устройства кровельного покрытия.

Ремонт кровли.

ПК 4.1. Производить демонтаж поврежденного кровельного покрытия, отдельных элементов кровли и конструктивных элементов крыши.

ПК 4.2. Выполнять замену и ремонт конструктивных элементов крыши.

ПК 4.3. Выполнять ремонт цементных и бетонных стяжек.

ПК 4.4. Выполнять частичную и полную замену кровельного покрытия из различных материалов.

ПК 4.5. Выполнять демонтаж и замену элементов системы водоотвода.

ПК 4.6. Контролировать качество выполнения ремонтных работ.

Осуществление сопутствующих видов деятельности при устройстве и ремонте кровельного покрытия.

ПК 5.1. Выполнять простые плотничные работы.

ПК 5.2. Выполнять стропальные работы.

ПК 5.3. Выполнять простые слесарные работы.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Рабочая программа учащихся дисциплин

3.4. Программа дисциплин

Учебный план

№ п/п	Дисциплины	Всего часов	Промежуточная аттестация /итоговая
1	Основы строительного черчения	2	зачет
2	Охрана труда	2	зачет
3	Технология и организация строительного производства	2	зачет
4	Безопасность жизнедеятельности	4	зачет
5	Проектирование деталей элементов крыш	10	Экзамен
6	Основные деффеты и повреждения крыши и кровли	10	
7	Технология и организация плотничных работ	10	
8	Производственное обучение	37	ПО
9	Устройство кровли из металлических материалов	1	с/р
10	Ремонт кровли	1	с/р
11	Осуществление сопутствующих видов деятельности при устройстве и ремонте кровельного покрытия	1	с/р
12	Производственная практика	78	ПП
13	Квалификационный экзамен	2	Э
14	ИТОГО:	160	

4. Кадровое обеспечение реализации программы.

Реализация программы профессиональной подготовки рабочих по профессии 13203 «Кровельщик по стальным кровлям» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы.

Программа профессионального обучения обеспечивается учебно-методической документацией.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по программе профессиональной подготовки, изданными за последние 5 лет.

6. Материально-техническое обеспечение реализации программы.

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

- а) библиотеку с необходимыми печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы;
- б) компьютерные кабинеты общего пользования с подключением к сети Интернет;
- в) компьютерные мультимедийные проекторы для проведения вводных занятий, и другая техника для презентаций учебного материала;

7. Формы аттестации и оценочные материалы.

Виды аттестации и формы контроля.

Промежуточная аттестация.

Реализация программы профессионального обучения сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения.

Итоговая аттестация.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение квалификационных разрядов.

Успешно сдавшим экзамен выдается квалификационное свидетельство установленного образца.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей.