

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центральный многопрофильный институт профессионального образования»
(АНО ДПО «ЦМИПО»)

Утверждаю:
Директор АНО ДПО «ЦМИПО»
Прокорова



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ

по подготовке рабочих по профессии
«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»

г. Магнитогорск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	16
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	18
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	22
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	23
7.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	25
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	35
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	36

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ профессионального обучения рабочих по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»

Вид программы: основная программа профессионального обучения профессиональной подготовке рабочих и служащих, направленной на получение ими этой трудовой функции и квалификации впервые¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР):

- 12334 - изготовитель каркасов

- 18174 - сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей [8].

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- устройство ограждающих конструкций, ремонт, реконструкция и отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с применением комплектных систем сухого строительства.

Код по Общероссийскому классификатору занятия (ОКЗ) ОК 010-2014 [10]:

- 7119 - строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы.

Форма обучения: очно-заочная.

Срок обучения: 320 часов (8 недель).

Форма документа о квалификации: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего (ст. 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ) [1].

Программа направлена на профессиональное обучение рабочих трудовым функциям монтажников каркасно-обшивных конструкций (далее – монтажников), квалификационные требования к которым описаны в Профессиональном стандарте «16.054. Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (далее – ПС) [6].

Назначение программы: теоретическая и практическая подготовка монтажников 3-4-го квалификационных уровней.

Целью теоретической подготовки монтажников является: предоставление обучающимся² (слушателям³) знаний, используя которые они смогут выполнить работы по монтажу каркасно-обшивных конструкций.

Целью практической подготовки (производственного обучения) является: обучение слушателей выполнению работ, характеристика которых изложена в ПС.

Планируемым результатом обучения является: определение качественного уровня, приобретенных слушателями компетенций, и способности применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выписка из ПС:

¹ «Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего» [1, § 2, ст.73, гл.9].

² обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу [1, §15, ст.2, гл.1]

³ слушатели - лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные отделения образовательных организаций высшего образования, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §8, ст.33, гл. 4].

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалиф.	наименование	код	уровень (подур.) квалиф.
А	Устройство КОК из листовых и плитных материалов	4	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК	А/01.4	4
			Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	А/02.4	4
			Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК	А/03.4	4
В	Отделка поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов	3	Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит	В/01.3	3
			4	Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов	В/02.4
		Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)		В/03.4	4
		Ремонт обшивок КОК, оснований пола		В/04.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Устройство КОК из листовых и плитных материалов	Код	А	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций				

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации или среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих).
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований). Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда. При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет)

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 147а-147г	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-6-го разряда
ОКПДТР	12334	Изготовитель каркасов
	18174	Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей
ОКСО	2.08.01.06	Мастер сухого строительства
	2.08.01.08	Мастер отделочных строительных работ

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Проверка работоспособности и исправности инструментов для монтажа КОК				
	Подготовка площадки для проведения работ по монтажу КОК				
	Разметка поверхностей помещения для монтажа КОК				

	Подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК
	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК
	Выполнение обрамления проемов
Необходимые умения	Транспортировать и складировать материалы для монтажа каркасов КОК
	Проверять работоспособность и исправность инструментов для монтажа КОК
	Резать, гнуть различные виды профилей по размеру
	Удлинять профили
	Приклеивать уплотнительную ленту к металлическим профилям
	Подготавливать элементы деревянного каркаса необходимой длины
	Размечать поверхности для монтажа КОК
	Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций
	Пользоваться установленной технической документацией
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа каркасов КОК
	Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов конструкций стен, перегородок, облицовок, потолков в соответствии с чертежами, эскизами, схемами
	Монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции
	Устанавливать дополнительные элементы каркаса при выполнении сопряжения с инженерными трассами
	Устанавливать закладные элементы или траверсы для крепления навесного оборудования
	Усиливать стойки дверного проема в зависимости от веса дверного полотна
Применять средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) при работе с материалами и элементами КОК	
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря
	Назначение и технические особенности применяемых элементов КОК

Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков для каркасов
Способы и приемы разметки мест установки каркасно-обшивных конструкций
Правила раскроя металлических профилей и деревянных брусков каркасов
Правила чтения рабочих чертежей
Правила устройства металлических и деревянных каркасов, в том числе с проемами, различных КОК
Назначение и правила применения СИЗ для работы с материалами и элементами КОК
Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Подготовка и раскрой строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу
	Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам
	Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК
Необходимые умения	Транспортировать и складировать строительные листовые и плитные изделия, тепло- и звукоизоляционные материалы
	Осуществлять разметку и раскрой строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Пользоваться установленной технической документацией
	Крепить строительные листовые и плитные материалы в проектное положение к каркасу, стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, с полом и потолком
	Устанавливать и закреплять различные виды тепло- и звукоизоляционных, пароизоляционных материалов
	Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов
	Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами КОК

	Применять СИЗ при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для установки листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Назначение и свойства используемых листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов и комплектующих
	Условия монтажа листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Правила раскроя строительных листовых и плитных материалов, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Правила чтения рабочих чертежей
	Правила крепления строительных листовых и плитных материалов на металлические и деревянные каркасы
	Назначение и правила применения СИЗ при установке листовых и плитных, тепло- и звукоизоляционных материалов
	Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК	Код	А/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов и сухих строительных смесей				
	Установка защитных элементов (уголков, лент, профилей)				
	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей				
	Заделка стыков и мест сопряжений				
	Шлифовка поверхностей после шпаклевания				
Необходимые умения	Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов				
	Устанавливать защитные элементы (уголки, ленты и профили)				
	Приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей				
	Наносить шпаклевочные составы при заделке стыков между листовыми и плитными материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов				

	Устанавливать армирующие бумажные ленты с синтетическими волокнами при заделке стыков между листовыми и плитными материалами
	Выбирать и использовать инструменты и приспособления для выполнения шпаклевочных работ при заделке стыков
	Применять СИЗ при выполнении работ по заделке стыков
Необходимые знания	Назначение и правила применения инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения работ по заделке стыков и мест сопряжений
	Способы подготовки поверхностей под различные виды работ
	Правила выбора грунтовочных и шпаклевочных составов в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации
	Правила выбора лент для армирования стыков между листовыми и плитными материалами
	Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей
	Технология заделки стыков между листовыми и плитными материалами
	Категории качества поверхностей в зависимости от типа финишных покрытий
	Назначение и правила применения СИЗ при выполнении работ по заделке стыков
	Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Отделка поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов	Код	В	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник конструкций из гипсовых пазогребневых плит Монтажник бескаркасных облицовок стен из листовых и плитных материалов Монтажник по устройству сухих сборных стяжек Монтажник по ремонту обшивок КОК				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)				

Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда</p> <p>При необходимости проведения работ на высоте - прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (к данным работам допускаются лица, достигшие 18 лет)</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 147а-147г	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-6-го разряда
ОКПДТР	12334	Изготовитель каркасов
	18174	Сборщик каркасов в производстве гипсобетонных панелей
ОКСО	2.08.01.06	Мастер сухого строительства
	2.08.01.08	Мастер отделочных строительных работ

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Трудовые действия	Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу				
	Подготовка поверхностей помещения для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит				
	Разметка поверхностей помещения для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит				

	Приготовление растворов из сухих строительных смесей для монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит
	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов
Необходимые умения	Транспортировать и складировать гипсовые пазогребневые плиты
	Осуществлять разметку и раскрой гипсовых пазогребневых плит
	Осуществлять разметку поверхностей помещения для определения мест установки перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит
	Пользоваться установленной технической документацией
	Приготавливать растворы из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит
	Монтировать конструкции из гипсовых пазогребневых плит (одинарные и двойные перегородки, облицовки) в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами
	Соединять конструкции из гипсовых пазогребневых плит со стенами, полом, потолком
	Устраивать проемы в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит
	Укреплять внешние и внутренние углы конструкций из гипсовых пазогребневых плит
	Применять СИЗ при монтаже гипсовых пазогребневых плит
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для монтажа гипсовых пазогребневых плит
	Правила раскроя гипсовых пазогребневых плит
	Правила чтения рабочих чертежей
	Технология приготовления растворов из сухих строительных смесей для монтажа гипсовых пазогребневых плит
	Условия монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит
	Порядок монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит
	Правила крепления конструкций из гипсовых пазогребневых плит к стенам, полу, потолку

Назначение и правила применения СИЗ при монтаже гипсовых пазогребневых плит
Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Подготовка листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок
	Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок
	Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям
	Заделка стыков между листовыми и плитными материалами
Необходимые умения	Транспортировать и складировать листовые и плитные изделия
	Осуществлять разметку и раскрой листовых и плитных материалов
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа листовых и плитных материалов
	Очищать и грунтовать поверхности перед приклеиванием листовых и плитных материалов
	Выявлять отклонения поверхностей помещения от плоскости
	Пользоваться установленной технической документацией
	Вырезать круглые и прямолинейные отверстия для установочных элементов
	Приготавливать монтажные растворы из сухих строительных смесей для приклеивания листовых и плитных материалов к поверхностям
	Приклеивать листовые и плитные материалы к вертикальным поверхностям помещения и выравнивать их в одной плоскости
	Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между строительными листовыми и плитными материалами
	Осуществлять заделку стыков между строительными листовыми и плитными материалами
	Применять СИЗ при приклеивании листовых и плитных материалов

Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, приспособлений и инструментов в пределах рабочей зоны
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря
	Правила раскроя листовых и плитных материалов
	Способы подготовки поверхностей под устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов
	Технология провешивания поверхностей
	Технология приготовления монтажных и шпаклевочных растворов
	Правила чтения рабочих чертежей
	Способы бескаркасной облицовки поверхностей помещений
	Технология заделки стыков между листовыми плитными материалами
	Назначение и правила применения СИЗ при приклеивании листовых и плитных материалов
	Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Разметка поверхностей помещения для устройства сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель"
	Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола
	Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель"
	Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки
Необходимые умения	Транспортировать и складировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Осуществлять разметку и раскрой элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов

	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Устанавливать кромочную ленту и укладывать пароизоляционные материалы
	Засыпать, разравнивать и уплотнять сухую засыпку
	Укладывать тепло- и звукоизоляционные материалы
	Укладывать и скреплять элементы пола, малоформатные гипсоволокнистые листы и цементно-минеральные плиты типа "аквапанель" в проектное положение
	Приготавливать шпаклевочные смеси для заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Осуществлять заделку стыков элементами сухих сборных стяжек
	Применять СИЗ при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола)
Необходимые знания	Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря
	Условий монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Свойства материалов и комплектующих, применяемых для устройства сухих сборных полов
	Правила раскроя элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа "аквапанель", тепло- и звукоизоляционных материалов
	Правила устройства сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Технология приготовления шпаклевочных растворов
	Правила заделки стыков между элементами сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Назначение и правила применения СИЗ при монтаже сухих сборных стяжек (оснований пола)
	Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ремонт обшивок КОК, оснований пола	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов				

	Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из листовых и плитных материалов
Необходимые умения	Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из листовых и плитных материалов
	Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструменты для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
	Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
	Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием листовых и плитных материалов
	Применять СИЗ при выполнении ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
Необходимые знания	Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок и способы их устранения
	Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря, необходимых для выполнения ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
	Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
	Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов
	Назначение и правила применения СИЗ при выполнении ремонта обшивок из листовых и плитных материалов
	Требования охраны труда при выполнении отделочных работ

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов и предметов обучения	Общая трудоемк., час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	150	
1.1.	Общепрофессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Введение в профессию «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	2	
1.1.2	Материаловедение	10	
1.1.3	Чтение чертежей	4	
1.1.4	Основы электротехники	6	
1.1.5	Технические измерения	4	
1.1.6	Охрана окружающей среды	2	
1.1.7	Основы охраны труда	12	
1.2	Профессиональный курс	110	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Строительные системы	10	
1.2.2	Конструкции с использованием гипсовых листов и плит	20	
1.2.3	Системные решения оснований под чистые полы	20	
1.2.4	Конструкции на основе пазогребневых плит	20	
1.2.5	Акустические системы	20	
1.2.6	Системы огнезащиты	20	
2	Промежуточная аттестация**	2	Тестирование
3	Практическое обучение	152	Зачет
2.1	Обучение выполнению трудовых функций монтажников 3-4-го квалификационных уровней по монтажу каркасно-обшивных конструкций	40	
2.2	Практическое выполнение трудовых функций монтажников 3-4-го квалификационных уровней по монтажу каркасно-обшивных конструкций	104	
2.3	Оформление отчета о практическом обучении	8	
4	Консультации	8	
5	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен

ИТОГО:	320
--------	------------

Примечание:

* учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся [1, §22, ст.1, гл. 1];

** 1. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или не прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью

3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность. [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

***1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

3. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Код	Наименование разделов и курсов	Учебные недели								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		Нагрузка, час.								
		150			2	152			8	8
1.	Теоретическое обучение	150								
1.1	Обще профессиональный курс	40								
1.2	Профессиональный курс		110							
2.	Промежуточная аттестация				2					
3	Практическое обучение					152				
4	Консультации								8	
5	Итоговая аттестация									8
Всего часов		320								
Количество месяцев обучения		2,0								