

АННОТАЦИЯ

Основная программа профессионального обучения «Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления»

1. Цель и программы

Целью реализации основной программы профессионального обучения «Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления» является развитие у обучающихся профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессионального стандарта – «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)». Получение обучающимися необходимого уровня знаний и умений для выполнения работ по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления.

2. Планируемые результаты обучения

В соответствии с требованиями профессионального стандарта «Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2021г. № 542н) выпускник должен быть готов к выполнению предусмотренных профессиональным стандартом трудовых функций квалификации, относящихся к обобщенной трудовой функции «Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I и II категории сложности».

Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I категории сложности	В/01.3
Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления II категории сложности	В/02.3
Монтаж электрических проводок приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I и II категории сложности	В/03.3

3. Формы обучения: очно-заочная, заочная (с применением ДОТ).

4. Период реализации программы: 1 месяц

5. Основные модули программы

№ п/п	Наименование модуля/практики	Общая трудоемкость, час.
1	Электроматериаловедение и технические измерения	18
2	Основы электротехники и автоматики	18
3	Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления	72
4	Учебная практика	32
5	Квалификационный экзамен	4
6	Итого:	144

Рекомендуемая литература

1.	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
2.	Бастрон, А. В.	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации : учебное пособие / А. В. Бастрон. — 2-е изд., испр. и доп. — Красноярск :	Лань, 2016.	ЭБС

		КрасГАУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 291 с.— Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130053 .		
3.	Алтухов, И. В.	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации : учебное пособие : в 2 книгах / И. В. Алтухов, А. Д. Епифанов, А. Г. Черных. — 2-е изд., испр. и доп. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2012 — Книга 1 — 2012. — 208 с. — ISBN 978-5-91777-072-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133349 .	Лань, 2012.	ЭБС
4.	В. И. Антони [и др.].	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации : учебно-методическое пособие / составители В. И. Антони [и др.]. — Челябинск : ИАИ ЮУрГАУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2010. — 39 с.— Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/9628 .	Лань, 2012.	ЭБС
5.	Грунтович Н. В	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	Минск: Новое знание 2015	35
6.	Грунтович, Н.В.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Электронный ресурс]	Минск : Новое знание, 2013	
7.	Полуянович Н. К.	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учеб. пособие для вузов	СПб.: Лань, 2012	14
8.	Латышенко К.П.	Автоматизация измерений, испытаний и контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Электрон. текстовые данные. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20390.html	Саратов: Вузовское образование, 2013. — 307 с.	ЭБС
9.	Николайчук О.И.	Современные средства автоматизации [Электронный ресурс] Электрон. текстовые данные. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8693.html	М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. — 248 с	ЭБС
10.	Бессонов Л. А.	Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле: учеб. для втузов	М.: Юрайт, 2016	2
11.	Бессонов Л. А.	Теоретические основы электротехники. Электрические цепи	М.: Юрайт, 2016	2
12.	Бутырина П.А. Коровкин Н.В.	Теоретические основы электротехники. Интернет-тестирование базовых знаний: учеб.	СПб. Лань, 2012	26

		пособие		
13.	Касаткин А. С., Немцов М. В.	Электротехника: учеб. для вузов	М.: Академия, 2008	2
14.	Апполонский С.М.	Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле.	СПб. Лань, 2012	26
15.	Акимова Н. А., Котеленец Н. Ф., Сентюрихин Н. И.	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электроmechanического оборудования: учеб.пособие для вузов	М.: Академия, 2009	5
16.	Илюхин В. В., Тамбовцев И. М., Бурлев М. Я.	Монтаж, наладка, диагностика, ремонт и сервис оборудования предприятий молочной промышленности: учеб.пособие для вузов	М.: ГИОРД, 2006	5

Разработчик: Васькин Александр Николаевич - старший преподаватель кафедры автоматике, физики и математики