



Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
от «26» августа 2016г
№ 164/у



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

27.02.04 Автоматические системы управления

2016 г.

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 27.02.04 Автоматические системы управления

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Агарина Т.М.
Артамонова Е.К.
Баранова Н.А.
Безродных Г.А.
Бокова И.В.
Бутасова З.З.
Выбойщик Н.В.
Демченко Г.В.
Евстарова Н.В.
Заостровных Л.А.
Идрисова Е.В.
Карабанова Л.В.
Кондюкова Л.А.
Кочетков В.Ю.
Кочнева А.Я.
Князева Е.М.
Лямо М.В.
Неверова В.Н.
Николаев А.В.
Менщикова В.В.
Меньшуткина О.В.
Осколкова Е.В.
Ростовцева Л.Н.
Русаков И.М.
Санникова Е.Ю.
Сидорина И.А.
Сидоренко О.В.
Стрижова Е.Н.
Фадеева М.И.
Федорищева А.Е.
Цыганчук Д.Е.
Шайбель Н.В.
Шарапова Е.С.
Шлома С.Д.
Шунайлова Е.А.

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования: технический

Квалификация выпускника: техник

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ СПО ГБПОУ «ЮУГК»
протокол от «26» августа 2016 г, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный стандарт
- 1.2. Базисный учебный план
- 1.3 Учебный план
- 1.4 Календарный учебный график
- 1.5 Календарный график аттестаций
- 1.6 Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

2 Учебно-методическое обеспечение

2.1 Примерные программы по общеобразовательному циклу

- 2.1.1 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык и литература**
- 2.1.2 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.02 Иностранный язык**
- 2.1.3 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.03 История**
- 2.1.4 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.04 Обществознание (вкл. Экономику и право)**
- 2.1.5 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.05 Физическая культура**
- 2.1.6 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.1.7 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.07 Химия**
- 2.1.8 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.08 Биология**
- 2.1.9 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.09 География**
- 2.1.10 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.10 Экология**
- 2.1.11 Примерная программа дисциплины **ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия**
- 2.1.12 Примерная программа дисциплины **ОУДП.02 Информатика**
- 2.1.13 Примерная программа дисциплины **ОУДП.03 Физика**
- 2.1.14 Примерная программа дисциплины **УДД.01 Основы исследовательской деятельности**

2.2 Примерные программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:

- 2.2.1 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
- 2.2.2 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.2.3 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)**
- 2.2.4 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)**
- 2.2.5. Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.2.6 Примерная программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.2.7 Примерная программа дисциплины **ЕН. 02 Компьютерное моделирование**
- 2.2.10 Примерная программа дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**
- 2.2.11 Примерная программа дисциплины **ОП. 01 Инженерная графика**
- 2.2.12 Примерная программа дисциплины **ОП.02 Электротехника**
- 2.2.13 Примерная программа дисциплины **ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация**
- 2.2.14 Примерная программа дисциплины **ОП.04 Техническая механика**
- 2.2.15 Примерная программа дисциплины **ОП.05 Охрана труда**
- 2.2.16 Примерная программа дисциплины **ОП.06 Материаловедение**

- 2.2.17 Примерная программа дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли**
- 2.2.18 Примерная программа дисциплины **ОП.08 Электронная техника**
- 2.2.19 Примерная программа дисциплины **ОП.09 Электрические машины**
- 2.2.20 Примерная программа дисциплины **ОП.10 Менеджмент**
- 2.2.21 Примерная программа дисциплины **ОП.11 Электротехнические измерения**
- 2.2.22 Примерная программа дисциплины **ОП.12 Безопасность жизнедеятельности**
- 2.2.23 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.2.24 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.02 Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.2.25 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.03 Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.2.26 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**
- 2.3 Рабочие программы по общеобразовательному циклу
- 2.3.1 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.3.2 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.02 Иностранный язык**
- 2.3.3 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.03 История**
- 2.3.4 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.04 Обществознание (вкл. Экономику и право)**
- 2.3.5 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.05 Физическая культура**
- 2.3.6 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.06 Основы исследовательской деятельности**
- 2.3.7 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.07 Химия**
- 2.3.8 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.08 Биология**
- 2.3.9 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.09 География**
- 2.3.10 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.10 Экология**
- 2.3.11 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.1 Математика**
- 2.3.12 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.2 Информатика**
- 2.3.13 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.3 Физика**
- 2.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:
- 2.4.1 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
- 2.4.2 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.4.3 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)**
- 2.4.4 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)**
- 2.4.5 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.4.6 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
- 2.4.7 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.4.8 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 02 Компьютерное моделирование**
- 2.4.9 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**
- 2.4.10 Рабочая программа дисциплины **ОП. 01 Инженерная графика**
- 2.4.11 Рабочая программа дисциплины **ОП.02 Электротехника**
- 2.4.12 Рабочая программа дисциплины **ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация**
- 2.4.13 Рабочая программа дисциплины **ОП.04 Техническая механика**
- 2.4.14 Рабочая программа дисциплины **ОП.05 Охрана труда**
- 2.4.15 Рабочая программа дисциплины **ОП.06 Материаловедение**
- 2.4.16 Рабочая программа дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли**

- 2.4.17 Рабочая программа дисциплины **ОП.08 Электронная техника**
- 2.4.18 Рабочая программа дисциплины **ОП.09 Электрические машины**
- 2.4.19 Рабочая программа дисциплины **ОП.10 Менеджмент**
- 2.4.20 Рабочая программа дисциплины **ОП.11 Электротехнические измерения**
- 2.4.21 Рабочая программа дисциплины **ОП.12 Безопасность жизнедеятельности**
- 2.4.22 Рабочая программа дисциплины **ОП.13 Вычислительная техника**
- 2.4.23 Рабочая программа дисциплины **ОП.14 Технология отрасли**
- 2.4.24 Рабочая программа дисциплины **ОП.15 Микропроцессорная техника**
- 2.4.25 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.4.26 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.02 Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.4.27 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03 Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления**
- 2.4.28 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**
- 2.4.29 Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.05 Введение индивидуальной трудовой деятельности**

2.5. Рабочие программы учебных практик

- 2.5.1 Рабочая программа учебной практики **УП.01**
- 2.5.2 Рабочая программа учебной практики **УП.02**
- 2.5.3 Рабочая программа учебной практики **УП.03**
- 2.5.4 Рабочая программа учебной практики **УП.04**
- 2.5.5 Рабочая программа учебной практики **УП.05**

2.6. Рабочая программа производственной практики **ПП.03**

2.7 Рабочая программа преддипломной практики

2.8. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям:

- 2.8.1. Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательному циклу
- 2.8.1.1. Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык и литература**
- 2.8.1.2 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.02 Иностранный язык**
- 2.8.1.3 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.03 История**
- 2.8.1.4 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.04 Обществознание (вкл. Экономику и право)**
- 2.8.1.5 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.05 Физическая культура**
- 2.8.1.6 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.8.1.7 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.07 Химия**
- 2.8.1.8 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДБ.08 Биология**
- 2.8.1.9 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДП.1 Математика**
- 2.8.1.10 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДП.2 Информатика и ИКТ**

2.8.1.11 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОУДП.3 Физика**

2.8.2. Комплект контрольно-оценочных средств учебных дисциплин и профессиональных модулей:

2.8.2.1 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**

2.8.2.2 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 02 История**

2.8.2.3 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)**

2.8.2.4 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)**

2.8.2.5 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**

2.8.2.6 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**

2.8.2.7 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 01 Математика**

2.8.2.8 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 02 Компьютерное моделирование**

2.8.2.9 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ЕН. 03 Экологические основы природопользования**

2.8.2.10 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП. 01 Инженерная графика**

2.8.2.11 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.02 Электротехника**

2.8.2.12 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация**

2.8.2.13 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.04 Техническая механика**

2.8.2.14 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.05 Охрана труда**

2.8.2.15 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.06**

Материаловедение

2.8.2.16 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли**

2.8.2.17 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.08 Электронная техника**

2.8.2.18 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.09 Электрические машины**

2.8.2.19 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.10 Менеджмент**

2.8.2.20 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.11**

Электротехнические измерения

2.8.2.21 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.12 Безопасность жизнедеятельности**

2.8.2.22 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.13 Вычислительная техника**

2.8.2.23 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.14 Технология отрасли**

2.8.2.24 Комплект контрольно-оценочных средств дисциплины **ОП.15**

Микропроцессорная техника

2.8.2.25 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля **ПМ.01 Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления**

- 2.8.2.26 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.02
Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления***
- 2.8.2.27 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.03
Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления***
- 2.8.2.28 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.04
Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам автоматики***
- 2.8.2.29 Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ***ПМ.05
Введение индивидуальной трудовой деятельности***

- 3.1 Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса
- 3.2 Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских
- 3.3. Сведения об обеспеченности литературой

Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

№ п/п	Ф.И.О.	Должность (в соответствии с записями в трудовой книжке)	Образование	Стаж педагогической работы	Квалификационная категория	Год повышения квалификации (стажировки)
1	Агарина Т.М.	Преподаватель	высшее	28	ВКК	2016
2	Артамонова Е.К.	Преподаватель	высшее	29	ВКК	2014
3	Баранова Н.А.	Преподаватель	высшее	18	ВКК	2016
4	Безродных Г.А.	Преподаватель	высшее	28	ВКК	2013
5	Бокова И.В.	Преподаватель	СПО нез. высш.	2	Без категории	-
6	Бутасова З.З.	Преподаватель	СПО нез. высш.	1	Без категории	-
7	Выбойщик Н.В.	Преподаватель	высшее	20	ВКК	2014
8	Демченко Г.В.	Преподаватель	высшее	28	ВКК	2016
9	Евстарова Н.В.	Преподаватель	высшее	32	ВКК	2013
10	Заостровных Л.А.	Преподаватель	высшее	30	ВКК	2012
11	Идрисова Е.В.	Преподаватель	высшее	26	ВКК	2016
12	Карабанова Л.В.	Преподаватель	высшее	27	1КК	2013
13	Кондюкова Л.А.	Преподаватель	высшее	40	ВКК	2012
14	Кочетков В.Ю.	Преподаватель	СПО нез. высш.	1-ый	Без категории	-
15	Кочнева А.Я.	Преподаватель	высшее	48	ВКК	2015
16	Князева Е.М.	Преподаватель	высшее	17	ПКК	2012
17	Латыпов Р.Р.	Преподаватель	высшее	1-ый	Без категории	-
18	Лямо М.В.	Преподаватель	высшее	3	Без категории	-
19	Неверова В.Н.	Преподаватель	высшее	26	Без категории	2012
20	Николаев А.В.	Преподаватель	высшее	1	Без категории	2016
21	Менщикова В.В.	Преподаватель	СПО нез. высш.	1-ый	Без категории	-
22	Меньшуткина О.В.	Преподаватель	высшее	17	1 КК	2013
23	Осколкова Е.В.	Преподаватель	высшее	15	Без категории	2016
24	Ростовцева Л.Н.	Преподаватель	высшее	49	1КК	2012
25	Санникова Е.Ю.	Преподаватель	высшее	34	ВКК	2012
26	Сидорина И.А.	Преподаватель	высшее	9	ВКК	2013
27	Сидоренко О.В.	Преподаватель	высшее	22	ВКК	2014
28	Стрижова Е.Н.	Преподаватель	высшее	24	ВКК	2016

29	Фадеева М.И.	Преподаватель	СПО нез. высш.	1	Без категории	-
30	Федорищева А.Е.	Преподаватель	СПО нез. высш.	2	Без категории	-
31	Цыганчук Д.Е.	Преподаватель	высшее	3	Без категории	2014
32	Шайбель Н.В.	Преподаватель	высшее	21	ВКК	2012
33	Шарапова Е.С.	Преподаватель	СПО нез. высш.	1	Без категории	-
34	Шлома С.Д.	Преподаватель	высшее	21	ВКК	2012
35	Шунайлова Е.А.	Преподаватель	высшее	32	ВКК	2014

Приложение 2

Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с учебным планом

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских		Количество
Кабинетов		14
Лаборатории		8
Мастерские		3

Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских

№ кабинета	Наименование кабинетов	Оборудование, механизмы, приборы, %	Инструменты, приспособления, %	Изделия, материалы %	ТСО, ВТ, %	Дидактическая литература, %	Средний процент оснащённости, %
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинеты						
1	Социально-экономических дисциплин	100	---	---	100	100	100
2	Русского языка и культуры речи	100	---	---	100	100	100
3	Иностранного языка	100	---	---	100	100	100
4	Математики	100	---	---	100	100	100
5	Информатики	100	---	---	90	85	93
6	Инженерной графики	100	100	100	80	100	96
7	Метрологии,	100	85	75	60	85	81

	стандартизации и сертификации						
8	Экономики и менеджмента	100	---	---	80	95	92
9	Экологии и безопасности жизнедеятельности	80	85	80	60	70	63
10	Технической механики	80	75	70	60	85	74
11	Русского языка и литературы	100	---	---	100	100	100
12	Истории и обществознания	100	---	---	100	100	100
13	Биологии и химии	100	100	100	100	100	100
14	Физики	100	100	---	100	100	100
	Лаборатории						
1	Электротехники	100	60	60	60	100	76
2	Электронной техники	100	60	60	60	70	70
3	Материаловедения	95	80	80	50	90	79
4	Вычислительной техники	100	55	55	100	100	82
5	Измерительной техники	100	60	60	60	100	76
6	Автоматического управления	100	60	60	70	100	78
7	Конструирования, производства и обеспечения работоспособности специализированных изделий и систем	100	55	55	55	80	69
8	Технических средств обучения	100	60	60	100	100	84
	Мастерские						
1	Слесарные	80	75	80	50	75	72
2	Электромонтажные	100	90	90	100	70	90
3	Механообрабатывающие	80	75	80	50	75	72
	Спортивный комплекс						
1	Спортивный зал	100	-	-	-	100	100
2	Открытый стадион	100	-	-	-	100	100
3	Стрелковый тир	100	100	-	-	100	100
	Залы						
1	Библиотека	100	100	-	100	100	100
2	Читальный зал с выходом в Интернет	100	100	-	100	100	100
3	Актовый зал	100	100	-	100	-	100

Сведения об обеспеченности литературой

27.02.04 «Автоматические системы управления»

Фонд основной учебной литературы по циклам дисциплин	Количество экземпляров			Обеспеченность на одного обучающегося, экз.
	Всего	в т.ч. электронные учебные издания	из них изданных за последние 5 лет (печатные и электронные издания)	
Общий фонд литературы,	1987	-	560	11
в т.ч.				
фонд учебной литературы по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу	385	-	208	8
фонд учебной литературы по математическому и общему естественнонаучному циклу	120	-	81	2
фонд учебной литературы по общепрофессиональным дисциплинам	1276	-	227	10
фонд учебной литературы по профессиональным модулям	241	-	79	2
Выписываемые периодические издания (2012/2013 учебном году/ в 2013-2014 учебном году)	1	-	-	-
Учебная, методическая, справочная литература, разработанная преподавателями организации	155	-	130	1

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Элемент УМКД			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата введения изменения
	заменен -ный	новый	аннулиро- ванный				

Примечание. По результатам изменений корректируется состава ППСЗ