

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН (РАЗДЕЛУ)
В СОСТАВЕ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«СЛЕСАРЬ ПО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И
АВТОМАТИКЕ» 4 РАЗРЯД**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (раздела)
«Теоретический курс»**

Цель освоения дисциплины (раздела)	Изучение оборудования и технологий выполнения работ по профессии
Содержание дисциплины (раздела)	1. Электротехника. 2. Материаловедение. Черчение (черчение чертежей). 3. Введение. Допуски и посадки. 4. Расходомеры. 5. Ремонт электроизмерительных приборов, устройство и принцип работы мультифазных насосов. Приборы контроля. 6. Устройство и ремонт рычажно-механических приборов. 7. Датчики давления типы, назначение. 8. Уровнемеры типы, назначение. 9. Системы измерения температуры тела по его излучению. Датчики температуры типы, назначение. 10. Проверка и наладка автоматического регулятора. 11. Аппараты и устройства, защиты и Автоматики. 12. Капитальный ремонт средств КИП и автоматики. 13. Релейно-контактное управление электроприводом. 14. Правила ремонта, монтажа, наладки, юстировки особо сложных приборов. 15. Промышленная безопасность и охрана труда.
Перечень ресурсов	www.rsl.ru — российская государственная библиотека www.elibrary.ru — научная электронная библиотека Подключение к информационно-справочной системе «ТехЭксперт» www.mintrud.gov.ru www.trkodeks.ru www.oxtrud.narod.ru www.ohranatruda.ru. При изучении дисциплины (раздела) используются следующие программные средства: система дистанционного обучения, разработанная ООО «ОтК» (портал СДО).
Виды учебной работы	Лекции, самостоятельная работа, консультации
Форма текущего контроля успеваемости	Тестирование
Форма промежуточной аттестации	Тестирование

Аннотация к рабочей программе дисциплины (раздела)
«Практический курс» (производственное обучение)

Цель освоения дисциплины (раздела)	Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии
Содержание дисциплины (раздела)	1. Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. 2. Слесарные работы при ремонте приборов и инструмента. 3. Ремонт расходомеров. 4. Монтаж электрических проводок, ремонт электроизмерительных приборов. 5. Ремонт регистрирующих, вычислительных машин. 6. Система измерения температуры тела по излучению. Датчики температуры. 7. Ремонт оптико-механических приборов. 8. Ремонт электроизмерительных приборов, приборов для измерения давления, гидравлических датчиков. 9. Ремонт приборов для измерения уровня и расхода. 10. Ремонт элементов автоматики. 11. Ремонт электроизмерительных приборов, устройство и принцип работы мультифазных насосов. Приборы контроля. 12. Самостоятельное выполнение работ в качестве Слесаря по контрольно- измерительным приборам и автоматике 4-го разряда. 13. Квалификационная (пробная) работа.
Перечень ресурсов	www.rsl.ru — российская государственная библиотека www.elibrary.ru — научная электронная библиотека Подключение к информационно-справочной системе «ТехЭксперт» www.mintrud.gov.ru www.trkodeks.ru www.oxtrud.narod.ru www.ohranatruda.ru. При изучении дисциплины (раздела) используются следующие программные средства: система дистанционного обучения, разработанная ООО «ОтК» (портал СДО).
Виды учебной работы	Лекции, самостоятельная работа, консультации
Форма текущего контроля успеваемости	Тестирование
Форма промежуточной аттестации	Тестирование

Аннотация к рабочей программе дисциплины (раздела)
«Итоговый контроль»:

1. Консультирование.
2. Тестирование (квалификационный экзамен).