

Министерство образования, науки и молодёжной политики Забайкальского края
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Краснокаменский горно-промышленный техникум»

Утверждаю:
Директор ГАПОУ «КГПТ»
_____ С.Н. Епифанцева

«___» _____ 2016г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности **220417 Автоматические системы управления**

Вид подготовки:
базовая

Форма подготовки: очная

2016г.

Аннотация программы

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 220417 «Автоматические системы управления является» интегрированной, на базе основного общего образования или среднего (полного) общего образования.

Авторы:

Мастер производственного обучения ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Батура Е.Б.

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Ермолин А.П.

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Красильникова Е.А.

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Чурилин С.Е.

Преподаватель ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Верхотуров Е.С.

Заместитель директора по учебно – производственной работе ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Рожкова М.И.

Методист ГАПОУ «Краснокаменский горно-промышленный техникум» Шарапова А.Н.

Нормативный срок освоения программы:

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования при очной форме подготовки.

2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования при очной форме подготовки.

1 год 10 месяцев на базе начального профессионального образования (профессия «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»)

Квалификация выпускника: Техник

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
- 1.1. Требования к поступающим
- 1.2. Нормативный срок освоения программы
- 1.3. Квалификационная характеристика выпускника
2. Характеристика подготовки
3. Учебный план
- 3.1. Календарный график учебного процесса
4. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы

- Приложение 1. Программа учебной дисциплины «Инженерная графика»
- Приложение 2. Программа учебной дисциплины «Электротехника»
- Приложение 3. Программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»
- Приложение 4. Программа учебной дисциплины «Техническая механика»
- Приложение 5. Программа учебной дисциплины «Охрана труда»
- Приложение 6. Программа учебной дисциплины «Материаловедение»
- Приложение 7. Программа учебной дисциплины «Экономика отрасли»
- Приложение 8. Программа учебной дисциплины «Электронная техника»
- Приложение 9. Программа учебной дисциплины «Электрические машины»
- Приложение 10. Программа учебной дисциплины «Менеджмент»
- Приложение 11. Программа учебной дисциплины «Электротехнические измерения»
- Приложение 12. Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
- Приложение 13. Программа учебной дисциплины «Электрооборудование предприятий горнодобывающей промышленности»
- Приложение 14. Программа учебной дисциплины «Технологическое оборудование»
- Приложение 15. Программа учебной дисциплины «Устройство программного управления»
- Приложение 16. Программа учебной дисциплины «Основы слесарных работ»
- Приложение 17. Программа учебной дисциплины «Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска»
- Приложение 18. Программа учебной дисциплины

- «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- Приложение 19. Программа учебной дисциплины «Основы робототехники»
- Приложение 20. Программа профессионального модуля «Организация работ по монтажу и наладке электронного оборудования и систем автоматического управления»
- Приложение 21. Программа профессионального модуля «Эксплуатация электронного оборудования и систем автоматического управления»
- Приложение 22. Программа профессионального модуля «Организация технического обслуживания и ремонта электронного оборудования и систем автоматического управления»
- Приложение 23. Программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих»
- Приложение 24. Программа учебной дисциплины «Физическая культура»
- Приложение 25. Программа Государственной итоговой аттестации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- Федеральный закон от 21.07.2007 №194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования специальности 220417 «Автоматические системы управления является», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 410 от 25 октября 2009 г.,
- Приказ Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 9 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 22 августа 2014г. № 1039 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

- Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 (в редакции Постановлений от 28.04.2007 г. №24 (СанПиН 2.4.3.2201-07), от 23.07.2008 г. №45 (СанПиН 2.4.5.2409-08), от 30.09.2009 г. №59 (СанПиН 2.4.3.2554-09), от 04.03.2011 г. №17 (СанПиН 2.4.3.2841-11));
- Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. N 74"О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".
- Устав учреждения.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

МДК – междисциплинарный курс

ОП – общепрофессиональные дисциплины

1.1. Требования к поступающим на обучение

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении основного общего образования или документ о получении среднего (полного) общего образования или документ о начальном профессиональном образовании.

1.2. Нормативный срок освоения программы

3 года 10 мес. на базе основного общего образования;
2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования;
1 год 10 месяцев на базе начального профессионального образования (профессия НПО «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»).

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем автоматического управления.

2. Характеристика подготовки

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 220417 «Автоматические системы управления является» представляет собой комплекс нормативно – методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника по контрольно-измерительным приборам в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно – правовых форм.