

Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Краснокаменский
горно-промышленный техникум»

С.Н. Епифанцева

« 25 »

08 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Краснокаменский горно-промышленный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация:
техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

профиль – технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Краснокаменский горно-промышленный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 349 от 18.04.2014г.

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012 г. N 413 г. Москва "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

- рекомендаций ФГАУ «ФИРО» от 25.12.14г. «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464»;

- приказа 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";

- приказа 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".

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание обучения по данной специальности 30 июня. Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 45 мин. Обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 7579 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 5328 часов, самостоятельная работа обучающихся – 2251 час.

Учебная и производственная практика – 828 часов.

Обязательная аудиторная нагрузка включает в себя четыре раздела:

- Общеобразовательный цикл – 1404 часа
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 440 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 146 часов;
- Профессиональный цикл – 3338 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 55,2 %.

Знания и умения обучающихся углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение шести профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях производства.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по:

- МДК 01.02 Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений;
- МДК 02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления средств измерений и мехатронных систем;

-МДК 05.02 Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления.

В рамках реализации ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих» предусмотрено освоение рабочей профессии: "Слесарь по контрольно-измерительным приборам".

Учебным планом предусмотрены консультации в объеме 4 часа в год на каждого обучающегося на дисциплины и междисциплинарные курсы. Формы проведения консультаций – групповые (письменные и устные).

Текущий контроль знаний проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, проверочная работа и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

1.3. Общеобразовательный цикл

Объем учебной нагрузки по общеобразовательным дисциплинам определен в соответствии с техническим профилем профессионального образования.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на первом курсе.

Профильными общеобразовательными дисциплинами являются: математика, информатика и ИКТ, физика.

Суммарная обязательная учебная нагрузка по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла составляет 1404 часа.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП 936 часов аудиторной учебной нагрузки распределен следующим образом:

ОП.13 «Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска» в объеме 168 часов;

Оставшиеся 768 часов распределено на увеличение часов дисциплин профессионального цикла.

Распределение часов вариативной части произведено с целью качественного овладения профессиональными компетенциями, по согласованию с представителями работодателя.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного), которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной программы. По дисциплинам общеобразовательного цикла используются, дифференцированный зачет или экзамен, обязательны три экзамена – по русскому языку, математике и физике. По циклам: общий гуманитарный и

социально-экономический; математический и естественнонаучный промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена.

По дисциплинам профессионального цикла проводятся дифференцированный зачет или экзамен. В результате освоения программы профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися МДК и предусмотренных практик. По итогам экзамена (квалификационного) возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

На проведение промежуточной аттестации отводится 7 недель по общеобразовательным, общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

2. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим основную профессиональную образовательную программу в полном объеме и прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

Таблица 1. Экзамены по курсам

Курс	Форма промежуточной аттестации	Индекс	Название дисциплины, профессиональных модулей
1 курс	Экзамен по общеобразовательным дисциплинам	ОДБ.08	Русский язык
		ОДП.01	Математика
		ОДП.04	Физика
2 курс	Экзамен	ОП.02	Электротехника
	Экзамен	ОП.03	Техническая механика
	Экзамен	ОП.05	Материаловедение
	Экзамен	ОП.10	Электрические машины
	Экзамен	МДК.06.01	Технология слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ
	Экзамен	МДК.06.02	Технология ремонта и наладки контрольно-измерительных приборов
	Экзамен квалификационный	ПМ.06	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих: "Слесарь по контрольно-измерительным приборам", "Наладчик контрольно-измерительных приборов"

3 курс	Экзамен	ОГСЭ.01	Основы философии
	Экзамен	ОП.09	Электротехнические измерения
	Экзамен	ОП.07	Электронная техника
	Экзамен	МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
	Экзамен	МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления средств измерений и мехатронных систем
	Экзамен квалификационный	ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации
4 курс	Экзамен квалификационный	ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем
	Экзамен	ОП.13	Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска
	Экзамен	ОГСЭ.04	Физическая культура
	Экзамен квалификационный	ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации
	Экзамен	МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
	Экзамен квалификационный	ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
	Экзамен квалификационный	ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечения надежности систем автоматизации (по отраслям)

