

Специальность 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»

Квалификация специалиста – техник-технолог

Срок обучения: ОБО – 3 года 10 месяцев

Срок обучения: ОСО – 2 года 10 месяцев

Специалист предназначен для работы:

- на промышленных предприятиях, проектно-монтажных, наладочных и других предприятиях и учреждениях, занимающихся проектированием, производством, технической эксплуатацией радиоэлектронных средств или созданием и использованием технологического оборудования производства радиоэлектронных средств.

Специалист владеет основами социально-гуманитарных наук, грамотно использует профессиональную лексику; умеет рационально организовывать свой труд, применяет информационные технологии в профессиональной деятельности. Наряду с этим специалист обладает знаниями по профессиональным дисциплинам:

- радиотехника
- электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники
- источники питания радиоэлектронных устройств
- импульсная и цифровая техника
- радиоэлектронные устройства
- телевидение
- конструирование радиоэлектронных средств
- системы автоматизированного проектирования
- аудиотехника и видеотехника
- технология и автоматизация производства радиоэлектронных средств
- испытание и контроль радиоэлектронных средств
- охранные системы
- информационные технологии

Специалист умеет:

- в пределах своей компетенции принимать участие в проектировании, производстве, модификации и унификации радиоэлектронных средств, в разработке проектной и рабочей конструкторской документации;

- составлять и оформлять технологическую документацию и вносить соответствующие изменения в процессе корректировки технологических процессов и режимов производства;

- осуществлять в соответствии с технологическим регламентом эксплуатацию технологического оборудования, контролировать его подготовку, проводить мероприятия по обеспечению надежности его работы;

- проводить анализ результатов операционного контроля, выявлять причины возникновения брака, разрабатывать и внедрять мероприятия по предупреждению технологических потерь и выпуска некачественной продукции;

- участвовать в реализации системы обеспечения качества продукции, стандартных и сертификационных испытаниях опытных образцов изделий и разрабатывать техническую документацию по их проведению;

- подготавливать исходные данные для проведения анализа результатов производственной деятельности предприятия и информационные материалы для организации производства;

- участвовать в обосновании экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивных технологий;

- в процессе создания изделий радиоэлектронной техники проводить мероприятия по обеспечению экологически чистых технологических процессов производства;
- использовать современные информационные технологии, автоматизированные системы управления, средства вычислительной и оргтехники для решения производственных задач, и профессионального роста.

Дополнительную информацию можно получить:

на радиотехническом отделении:

тел.202-07-12; заведующая отделением – Санникович Ольга Ивановна

e-mail: rto@mrk-bsuir.by

на цикловой комиссии радиоэлектронных средств:

председатель цикловой комиссии – Гуль Сергей Сергеевич

e-mail: skachok@mail.ru