

СПЕЦИАЛИСТ ПО МОБИЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

Мобильная робототехника включает в себя элементы механики и компьютерных технологий. Компьютерные технологии, применяемые в мобильной робототехнике – это элементы информационных технологий, программирование автоматизированных систем управления.



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: предприятия, в автоматизированном производстве которых имеются мехатронные системы и робототехнические комплексы, на предприятиях и в организациях машиностроительного, приборостроительного комплекса, в оборонной отрасли и т.д.

ОСОБЕННОСТИ:

Специалисты в области мобильной робототехники проектируют, производят, собирают, устанавливают, программируют, управляют и обслуживают механические, электрические системы и системы управления мобильным роботом, а также выявляют и устраняют неисправности в системе управления мобильным роботом.

Требования к специалисту по мобильной робототехнике:

Специалист по мобильной робототехнике должен разбираться в электронике, механике, а также в программном обеспечении сложных механизмов.

Продолжение обучения в СибГИУ:

направление 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

15.03.01	Машиностроение	Бакалавр
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
15.03.03	Прикладная механика	Бакалавр
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр