|  |  |
| --- | --- |
| **Институт** | **НТИ(ф)** |
| **Направление** | **190109 Транспортные средства специального назначения** |
| **Профиль/программа** | **190109.65** Наземные транспортно-технологические средства |
| **Описание образовательной программы** | **В настоящее время имеется острая необходимость в кадрах высокой квалификации, обладающих знаниями в области конструирования, технологии, производства наземных транспортно-технологических средств. Основными направлениями являются изучение основ конструирования, технологии изготовления изделий, особенности производства, испытания, эксплуатации транспортных средств.**  **Выпускник по данной специальности и специализации в соответствии с полученной квалификацией сможет осуществлять профессиональную деятельность в области, направленной на комплексное исследование, разработку, производство и испытание подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, средств и механизмов коммунального хозяйства; разработку систем стандартизации, методов и средств испытаний и контроля качества изделий, основанных на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования.**  **Профессиональную деятельность выпускник сможет выполнять на предприятиях общего машиностроения, научно-исследовательских институтах, связанных с разработкой и проектированием подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средства и оборудования, машиностроительного оборудования.**  **Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**   * **подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование;** * **средства и механизмы коммунального хозяйства;** * **нормативно-техническая документация;** * **системы стандартизации;** * **методы и средства испытаний и контроля качества изделий.** |