

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Краткое описание программы

Дисциплины: строительные и дорожные машины; Машины для ремонта и содержания дорог; Производство и ремонт наземных транспортно-технологических машин; Комплексная механизация технологических процессов в строительстве; Грузоподъемные машины; Машины для земляных работ.

Компетенции: проектирование, изготовление и эксплуатация строительных, дорожных, подъемно-транспортных, коммунальных машин, автомобилей и оборудования.

Практика и возможности дальнейшего трудоустройства: предприятия транспортного, строительного, сельскохозяйственного и специального машиностроения; предприятия по эксплуатации техники, наземных транспортно-технологических машин с комбинированными энергетическими установками, многоцелевых гусеничных и колесных машин, транспортных комплексов ракетной техники, средств аэродромно-технического обеспечения полетов, подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Наиболее значимые причины поступления для абитуриентов

1. Конструкторская направленность подготовки специалистов является двигателем прогресса, основой инженера будущего;

2. В процессе обучения студенты занимаются научно-практической работой по модернизации и созданию новой техники и технологий, в том числе в виде опытных образцов;

3. Широкий спектр трудоустройства выпускников для предприятий разных областей деятельности и их реальная востребованность на рынке.

Актуальность направления подготовки

К современным автомобилям и технологическим машинам предъявляется целый ряд требований по надежности, топливной экономичности, активной, пассивной и экологической безопасности. Поэтому специалисты нашего профиля должны обладать глубокими знаниями конструирования и изготовления транспортных и технологических машин, организации их грамотной эксплуатации.

