

## 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

|            |   |
|------------|---|
| Б1.О.01.01 | История России  |
| Б1.О.01.02 | Всеобщая история  |
| Б1.О.02.01 | Философия   |
| Б1.О.02.02 | Правоведение  |
| Б1.О.02.03 | Социология  |
| Б1.О.03.01 | Экономика   |
| Б1.О.03.02 | Финансовая грамотность  |
| Б1.О.04.01 | Иностранный язык  |
| Б1.О.04.02 | Русский язык  |
| Б1.О.04.03 | Психология социального взаимодействия   |
| Б1.О.05.01 | Введение в информационные технологии  |
| Б1.О.05.02 | Системы искусственного интеллекта   |
| Б1.О.06.01 | Математика  |
| Б1.О.06.02 | Физика  |
| Б1.О.06.03 | Химия   |
| Б1.О.07.01 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.О.07.02 | Экология  |
| Б1.О.07.03 | Физическая культура и спорт   |
| Б1.О.08.01 | Инженерная графика  |
| Б1.О.08.02 | Теоретическая механика  |
| Б1.О.08.03 | Сопrotивление материалов  |
| Б1.О.08.04 | Теория механизмов и машин   |
| Б1.О.08.05 | Детали машин  |
| Б1.О.08.06 | Материаловедение  |
| Б1.О.08.07 | Технология конструкционных материалов   |
| Б1.О.08.08 | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| Б1.О.08.09 | Электротехника, электроника и электропривод   |
| Б1.О.08.10 | Теплотехника  |
| Б1.О.08.11 | Гидравлика и гидропневмопривод  |
| Б1.О.08.12 | Строительная механика и металлоконструкции  |
| Б1.О.09.01 | История и перспективы развития строительно-дорожных машин   |
| Б1.О.09.02 | Автоматизация инженерно-графических работ   |
| Б1.О.09.03 | Менеджмент и маркетинг  |
| Б1.О.09.04 | Системы управления транспортно-технологическими средствами  |
| Б1.О.09.05 | Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                                       |
| Б1.О.09.06 | Основы конструирования гидропневмопривода для условий Севера  |
| Б1.О.09.07 | Управление техническими системами   |
| Б1.О.09.08 | Надежность механических систем  |
| Б1.О.09.09 | Комплексная механизация строительства и автоматизация НТТС  |
| Б1.О.09.10 | Основы конструирования машин для северных условий эксплуатации  |
| Б1.О.09.11 | Эксплуатационные и защитно-отделочные материалы   |
| Б1.О.09.12 | Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных и дорожных средств  |
| Б1.О.09.13 | Робототехника в строительстве   |
| Б1.О.10.01 | Основы патентования   |
| Б1.О.10.02 | Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности   |
| Б1.В.01.01 | Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования * |
| Б1.В.01.02 | Организация и планирование производства *   |
| Б1.В.01.03 | Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования                     |
| Б1.В.01.04 | Проектирование подъемно-транспортных машин и оборудования   |
| Б1.В.01.05 | Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования *                    |

|               |  |
|---------------|--|
| Б1.В.01.06    | Машины для земляных работ *  |
| Б1.В.01.07    | Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования            |
| Б1.В.01.08    | Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования *   |
| Б1.В.01.09    | Повышение эффективности подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования |
| Б1.В.01.10    | Расчет и проектирование оборудования предприятий стройиндустрии                              |
| Б1.В.01.11    | Техническая диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования |
| Б1.В.01.12    | Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования *           |
| Б1.В.01.13    | Машины и оборудование непрерывного транспорта *  |
| Б1.В.01.14    | Грузоподъемные машины и оборудование   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы проектирования машин  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Прикладная механика деформируемого твердого тела   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Динамика и прочность   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Вибрационная техника в строительстве   |
| Б2.В.01(У)    | Учебная (ознакомительная) практика   |
| Б2.В.02(У)    | Учебная (технологическая) практика   |
| Б2.В.03(У)    | Учебная (эксплуатационная) практика  |
| Б2.В.04(П)    | Производственная (технологическая) практика  |
| Б2.В.05(П)    | Производственная (конструкторская) практика  |
| Б2.В.06(П)    | Производственная (преддипломная) практика  |
| Б3.01         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация  |
| ФТД.01        | Технологическое предпринимательство  |
| ФТД.02        | Патентно-лицензионная работа   |