

**Программа 23.04.02 Строительные и дорожные машины**

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
1.	Б1.О.01.01	Методология научных исследований
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
3.	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
4.	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
5.	Б1.О.02.02	Техника и технология эксперимента
6.	Б1.О.02.03	Прикладная математика
7.	Б1.О.02.04	Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин
8.	Б1.О.02.05	Современные проблемы науки и техники
9.	Б1.О.02.06	Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин
10.	Б1.В.01.01	Проектирование силовых гидроприводов строительно-дорожных машин
11.	Б1.В.01.02	Комплексная механизация и автоматизация строительно-дорожных машин
12.	Б1.В.01.03	Процессы взаимодействия рабочих органов строительно-дорожных машин с обрабатываемой средой
13.	Б1.В.01.04	Основы работоспособности и надежности строительных машин*
14.	Б1.В.01.05	Специальные строительные машины*
15.	Б1.В.01.06	Моделирование мехатронных систем транспортно-технологических машин
16.	Б1.В.01.07	Динамика машин и механизмов
17.	Б1.В.01.08	Автоматизированные системы, используемые при проектировании машин*
18.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматизированного моделирования объемных гидроприводов строительно-дорожных машин
19.	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества
20.	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование и расчет металлоконструкций в условиях низких температур
21.	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретико-вероятностные методы исследования механических систем
22.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
23.	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
24.	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
25.	Б2.В.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
26.	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика
27.	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
28.	ФТД.01	Инновационное предпринимательство
29.	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности