

**Программа 15.04.02 Технологические процессы, машины и оборудование лесного комплекса**

№ 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	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента*
5.	Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в области технологии машиностроения
6.	Б1.О.02.03	Математические методы в инженерии
7.	Б1.О.02.04	Компьютерные технологии в машиностроении
8.	Б1.О.02.05	Промышленный маркетинг и менеджмент
9.	Б1.О.02.06	Инновационное развитие транспортно-технологических машин и оборудования
10.	Б1.О.02.07	Устройство и диагностика элементов и систем технологических машин и оборудования*
11.	Б1.В.01.01	Управление качеством машин и оборудования лесного комплекса в эксплуатации
12.	Б1.В.01.02	Моделирование динамических процессов машин и оборудования лесного комплекса
13.	Б1.В.01.03	Современные технологии ремонта и технического обслуживания машин и оборудования лесного комплекса
14.	Б1.В.01.04	Обеспечение надежности при конструировании машин и оборудования лесного комплекса
15.	Б1.В.01.05	Системный анализ в области проектирования лесных машин
16.	Б1.В.01.06	Научно-техническая информация в области проектирования машин и оборудования лесного комплекса
17.	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии и машины лесозаготовок и лесного хозяйства в регионах Сибири
18.	Б1.В.ДВ.01.02	Системы машин лесозаготовок и лесного хозяйства в регионах Сибири
19.	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование технологических процессов машин и оборудования лесного комплекса
20.	Б1.В.ДВ.02.02	Методы моделирования технологий лесного комплекса
21.	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование на предприятиях лесного комплекса
22.	Б1.В.ДВ.03.02	Инновации в лесном комплексе
23.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
24.	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа
25.	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа
26.	Б2.В.02.01(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа
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