

**Дисциплины образовательной программы «Инжиниринг горных и транспортных машин»
по направлению подготовки 15.04.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Методология научных исследований	3	108	Зачет	1
Надежность и эффективность эксплуатации технологических машин и оборудования	4	144	Экзамен	1
Современные горные и транспортные машины и оборудование	8	288	Экзамен, Экзамен	1, 2
Технология изготовления и ремонта горных машин	8	288	Экзамен, Экзамен	1, 2
Методы проектирования технологических машин и оборудования	4	144	Экзамен	2
Защита интеллектуальной собственности в области технологических машин и оборудования	3	108	Зачет	2
Экономическое обоснование проектных решений	4	144	Экзамен	2
Техническая эксплуатация горно-транспортных машин	3	108	Экзамен	3
Информационные технологии в области технологических машин и оборудования	4	144	Зачет	3
Эксплуатационные материалы технологических машин	4	144	Экзамен	4
Транспортные системы горно-металлургических предприятий	6	216	Зачет, Экзамен	1, 2
Стационарные установки	4	144	Экзамен	3
Силовые приводы горного оборудования	3	108	Зачет	1
Динамика подъемно-транспортных машин	4	144	Экзамен	3
Методы испытаний горных машин	4	144	Экзамен	3
Транспортная логистика горных предприятий	4	144	Зачет	3
Эргономическое обеспечение системы «оператор — горная машина»	4	144	Зачет	3
Специальные типы технологических машин непрерывного транспорта	4	144	Экзамен	3
Проектирование и эксплуатация гидропривода горных машин	4	144	Экзамен	3
Складское хозяйство	4	144	Экзамен	4
Вероятностные методы расчета технических систем	4	144	Экзамен	4
Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	4	144	Зачет с оценкой	1
Учебная практика (ознакомительная)	3	108	Зачет с оценкой	2
Научно-исследовательская работа	27	972	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	2, 3, 4

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ МИСИС)»**

Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	3	108	Зачет с оценкой	4
Конструкторско-технологическая подготовка производства	2	72	Зачет	1
Безопасность производственных процессов в машиностроении	2	72	Зачет	1