

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
Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	7	252	Экзамен	1
Защита интеллектуальной собственности в области технологических машин и оборудования	3	108	Экзамен	2
Современные методы проектирования технологических машин и оборудования	4	144	Экзамен	2
Современные горные и транспортные машины и оборудование	8	288	Зачет с оценкой	1,2
Технология изготовления и ремонта горных машин	8	288	Зачет с оценкой	1,2
Транспортные системы горно-металлургических предприятий	6	216	Зачет, Экзамен	1,2
Учебная практика (ознакомительная)	3	108	Зачет	2
Экономико-математические методы в проектировании транспортных систем горно-металлургических предприятий	3	108	Экзамен	2
Научно-исследовательская работа	28	1008	Зачет с оценкой	2,3,4
Информационные технологии в области технологических машин и оборудования	4	144	Зачет, Курсовой проект	3
Методы испытаний горных машин	4	144	Экзамен	3
Проектирование и эксплуатация гидропривода горных машин	4	144	Экзамен	3
Стационарные установки	4	144	Экзамен	3
Техническое обслуживание и ремонт технологических машин и оборудования	3	108	Экзамен	3

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Транспортная логистика горных предприятий	4	144	Зачет	3
Механика сыпучей среды	4	144	Экзамен	4
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	3	108	Экзамен	4
Эксплуатационные материалы технологических машин	4	144	Зачет с оценкой	4