

Дисциплины образовательной траектории*
«Инжиниринг технологического оборудования»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Инжиниринг гидропривода технологических машин	5	180	Экзамен	6
Производство сварных металлоизделий	6	216	Экзамен, Курсовой проект	6
Компьютерный анализ и проектирование	4	144	Экзамен	7
Инжиниринг транспортирующих машин и устройств	6	216	Экзамен, Курсовой проект	7
Технологии и машины штамповочного и прессового производства	5	180	Курсовой проект, Экзамен	7
Оборудование для производства деталей и оснастки	3	108	Экзамен	7
Технологии лазерной обработки	4	144	Экзамен	8
Инжиниринг оборудования для обработки металлов	4	144	Экзамен	8
Надежность, эксплуатация и ремонт машин и агрегатов	4	144	Курсовая работа, Зачет с оценкой	8
Математические методы в инжиниринге	4	144	Зачет с оценкой	5
Инжиниринг грузоподъемных машин и устройств	5	180	Зачет с оценкой, Курсовой проект	6
Учебная практика	6	216	Зачет с оценкой	4
Производственная практика	6	216	Зачет с оценкой	8
Научно-исследовательская работа	10	360	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	6, 7
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324		8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ