

Дисциплины образовательной траектории*
«Технологии пластического деформирования металлов»
по направлению подготовки 22.03.02 «МЕТАЛЛУРГИЯ»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Учебная практика	6	216	Зачет с оценкой	4
Технологические процессы пластической обработки металлов и сплавов	8	288	Экзамен	5
Инжиниринг машин и агрегатов производства металлоизделий	5	180	Экзамен	6
Производственная практика	6	216	Зачет с оценкой	6
Ресурсосбережение и экология современных процессов обработки металлов давлением	10	360	Экзамен	6
Научно-исследовательская работа	8	288	Зачет, зачет с оценкой	6,7
Компьютерное проектирование процессов и технологий ОМД	5	180	Экзамен	7
Современные методы производства сплошных и полых изделий	10	360	Экзамен	7
Преддипломная практика	3	108	Зачет с оценкой	8
Технологические линии и системы автоматизации в ОМД	6	216	Зачет с оценкой	8
Цифровое моделирование процессов и инструмента ОМД	10	360	Экзамен	8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин по направлению подготовки 22.03.02 «МЕТАЛЛУРГИЯ»