

Дисциплины образовательной траектории*
«Литейное оборудование и технологическая оснастка»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Основы металлургических процессов	3	108	Экзамен	8
Аддитивные технологии и реверс-инжиниринг при проектировании оборудования литейных и металлургических цехов	3	108	Зачет с оценкой	8
Основы конструирования технологического оборудования и оснастки с использованием САПР	3	108	Экзамен	8
Учебная практика	6	216	Зачет с оценкой	6
Научно-исследовательская работа	10	360	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	7, 8
Производственная практика	6	216	Зачет с оценкой	8
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