

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой «Технология машиностроения»

(магистратура)

№	Наименование дисциплины	Кредит	Курсов. Проект	Лектор	Примечание		
					Профиль	Сем	
1.	Математическое моделирование инженерных задач	5		Сартов Т.Э	МАШ МТМ	1	
2.	Технология, оборудование и автоматизация сборочных процессов	5		Трегубов А.В.	МАШ	1	
3.	Реверсная инженерия и быстрое прототипирование	5		Муктарбек уулу К.	МАШ МТМ	1 3	
4.	Модульные технологии в машиностроении	5		Арзыбаев А.М.	МАШ	3	
5.	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	5		Рагрин Н.А.	МАШ МТМ	3 1	
6.	Проектный анализ	5		Омуралиев У.К.	МАШ МТМ	3	
7.	Конструкторско-технологические методы обеспечения качества машиностроительной продукции	5		Рагрин Н.А.	МАШ МТМ	3 2	
8.	Функционально-стоимостной анализ изделий	5		Муктарбек уулу К.	МАШ	2	
9.	Системы автоматизации инженеринг, технологии и организации производства (CAI/CAPP)	5		Сартов Т.Э	МАШ МТМ	2 3	
10.	Автоматизация технологических процессов и производств	5		Сартов Т. Э.	МАШ МТМ	2	
11.	Технологические процессы и производства с применением CAD/CAM систем	5		Трегубов А.В.	МАШ МТМ	2 3	

12.	Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	5		Сартов Т. Э.	МАШ МТМ	1	
13.	Современные проблемы в науке, технике и образовании	5		Трегубов А.В.	МАШ МТМ	1	
14.	Повышение стойкости спиральных сверл и качество обработки сверлением	5		Рагрин Н.А.	МАШ	2	
15.	Размерный анализ технологических процессов	5		Рагрин Н.А.	МАШ	2	
16.	Материаловедение и технологии современных и перспективных материалов	5		Жумалиев Ж.М.	МТМ	1	
17.	Химико-термическая обработка материалов	5		Жумалиев Ж.М.	МТМ	2	
18.	Теория и технологии обработки композиционных материалов	5		Трегубов А.В.	МТМ	3	
19.	Методы и средства измерений, контроля и испытаний материалов	5		Жумалиев Ж.М.	МТМ	3	
20.	Проектирование конструкций из материалов с памятью формы	5		Кожошов Т. Т.	МТМ	3	