



Программа курса
ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

№ п/п	Наименование учебной дисциплины
1	2
1	Обеспечение технологичности конструкции деталей машиностроения
1.1.	Методика качественной оценки технологичности конструкции деталей
1.2.	Методика количественной оценки технологичности конструкции деталей
2	Выбор заготовок для производства деталей машиностроения
2.1.	Технологические методы получения заготовок
2.2.	Технологические способы получения заготовок
3	Разработка технологических процессов изготовления деталей машиностроения
3.1.	Технические требования, предъявляемые к деталям. Методы, способы и средства контроля.
3.2.	Типовые технологические процессы изготовления деталей
3.3.	Методика проектирования технологических процессов и операций
3.4.	Основное технологическое оборудование, используемое в технологических процессах, принципы его работы
3.5.	Технологические факторы, влияющие на точность обработки поверхностей деталей
3.6.	Основные типы и принципы выбора технологической оснастки
3.7.	Типовые технологические режимы технологических операций, методика их расчета
3.8.	Методика расчета экономической эффективности технологических процессов