Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствую щей образовательной программой 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Технология машиностроения, 2019

Философия

История (история России, всеобщая история)

Иностранный язык

Безопасность жизнедеятельности

Правоведение

Экономика

Физика

Химия

Экология

Начертательная геометрия

Инженерная графика

Информатика

Метрология, стандартизация и сертификация

Русский язык и культура речи

Сопротивление материалов

Электротехника и электроника

Основы научных исследований

Теория механизмов и машин

Курсовая научно-исследовательская работа

Технология конструкционных материалов

Режущий инструмент

Основы технологии машиностроения

Технология машиностроения

Физическая культура и спорт

Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Математический анализ

Теория вероятностей и математическая статистика

Психология

Психология (инклюзивный курс)

Социология

Теоретическая механика

Введение в профессиональную деятельность

Компьютерное проектирование

Основы технической механики

Трёхмерное моделирование

Системы автоматизированного проектирования технологических процессов

Детали машин

Гидравлика и гидропривод

Промышленный дизайн

Материаловедение

Оборудование машиностроительных производств

Процессы и операции формообразования

Автоматизация технологических процессов и производств

Проектирование участков и цехов машиностроительных производств

Проектирование машиностроительного оборудования с использованием системы автоматизированного проектирования

Нормирование точности в машиностроении

Технологическая оснастка

Виртуальные предприятия

Прикладное программное обеспечение автоматизированного рабочего места

Технологические процессы финишной обработки

Металлорежущие станки

Проектирование заготовок

Программирование оборудования с числовым программным управлением

Промышленные аддитивные технологии

Ремонт и монтаж оборудования

Обеспечение качества выпускаемой продукции

Экономика предприятия

Управление предприятием

Моделирование бизнес-процессов

Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями