Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины				Практики			
					2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Высшее образование - бакалавриат	заочная	История Философия Русский язык и культура речи Иностранный язык Психология Культурология Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Техническая механика Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Электротехника и электроника Материаловедение Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Цифровизация машиностроения Бережливое производство Автоматизированное решение инженерных задач Резание материалов Эргономика и основы дизайна Структура машиностроительного производства Основы принятия решений в технологических системах Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика Проектирование и производство заготовок Режущий инструмент Основы автоматизированного проектирования Управление качеством Инструментальная оснастка машиностроительных производств Основы технологии машиностроения Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	История Философия Русский язык и культура речи Иностранный язык Психология Культурология Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Техническая механика Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Электротехника и электроника Материаловедение Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Цифровизация машиностроения Бережливое производство Автоматизированное решение инженерных задач Резание материалов Эргономика и основы дизайна Структура машиностроительного производства Основы принятия решений в технологических системах Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика Проектирование и производство заготовок Режущий инструмент Основы автоматизированного проектирования Управление качеством Инструментальная оснастка машиностроительных производств Основы технологии машиностроения Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям Основы военной подготовки	История России Философия Русский язык и культура речи Иностранный язык Психология Основы российской государственности Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Техническая механика Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Электротехника и электроника Материаловедение Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Цифровизация машиностроения Основы военной подготовки Бережливое производство Автоматизированное решение инженерных задач Резание материалов Эргономика и основы дизайна Структура машиностроительного производства Основы принятия решений в технологических системах Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика Проектирование и производство заготовок Режущий инструмент Основы автоматизированного проектирования Управление качеством Инструментальная оснастка машиностроительных производств Основы технологии машиностроения Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	История России Философия Русский язык и культура речи Иностранный язык Психология Основы российской государственности Социология Правоведение Основы финансовой грамотности Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Техническая механика Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Электротехника и электроника Материаловедение Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Цифровизация машиностроения Основы военной подготовки Бережливое производство Автоматизированное решение инженерных задач Резание материалов Эргономика и основы дизайна Структура машиностроительного производства Основы принятия решений в технологических системах Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика Проектирование и производство заготовок Режущий инструмент Основы автоматизированного проектирования Управление качеством Инструментальная оснастка машиностроительных производств Основы технологии машиностроения Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика