Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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 Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Электротехника и электроника Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение 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 Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Техническая механика Механика сплошных сред Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Основы технологии машиностроения Технология-станкоинструментального производства Бережливое производство Технологические уклады и организация производства Приводы автоматизированного оборудования Автоматизация управления жизненным циклом продукции	История Философия Русский язык и культура речи Иностранный язык Психология Культурология Социология Правоведение Экономика машиностроительного производства Физическая культура и спорт Математика Физика Химия Экология Безопасность жизнедеятельности Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Электротехника и электроника Теория автоматического управления Управление системами и процессами Основы научных исследований Технология машиностроения Технологические процессы в машиностроении Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение 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 Автоматизация производственных процессов в машиностроении Технология сборки Технологическая подготовка производства Технологическая оснастка Элективные курсы по физической культуре и спорту Техническая механика Механика сплошных сред Оборудование машиностроительных производств Металлорежущие станки Основы технологии машиностроения Технология-станкоинструментального производства Бережливое производство Технологические уклады и организация производства Приводы автоматизированного оборудования Автоматизация управления жизненным циклом продукции	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		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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