

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины		Практики	
					2022	2023	2022	2023
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Высшее образование - магистратура	очно-заочная	Иностранный язык Управление проектами Философия и методология науки Стандартизация и сертификация технологического оснащения Научно-техническое творчество и патентование Цифровое производство Современные проблемы машиностроительных производств Математическое моделирование в машиностроении Надежность и диагностика технологических систем Нанотехнологии в машиностроении Экономическое обоснование проектных решений Планирование эксперимента и обработка данных Проектирование технологических процессов изделий машиностроения Проектирование инструментов Проектирование металлорежущих станков Динамические процессы при обработке резанием Компьютерные интегрированные производственные технологии Проектирование машиностроительного производства Метрологическое обеспечение производства Технология обработки полимерных и композиционных материалов Управление технологическим оборудованием с ЧПУ Технологическое обеспечение качества Моделирование технологических процессов Проектирование технологической оснастки Проектирование систем станочных приспособлений Методы искусственного интеллекта в конструировании и технологии машиностроения	Иностранный язык Управление проектами Философия и методология науки Стандартизация и сертификация технологического оснащения Научно-техническое творчество и патентование Цифровое производство Современные проблемы машиностроительных производств Математическое моделирование в машиностроении Надежность и диагностика технологических систем Нанотехнологии в машиностроении Экономическое обоснование проектных решений Планирование эксперимента и обработка данных Проектирование технологических процессов изделий машиностроения Проектирование инструментов Проектирование металлорежущих станков Динамические процессы при обработке резанием Компьютерные интегрированные производственные технологии Проектирование машиностроительного производства Метрологическое обеспечение производства Технология обработки полимерных и композиционных материалов Управление технологическим оборудованием с ЧПУ Технологическое обеспечение качества Моделирование технологических процессов Проектирование технологической оснастки Проектирование систем станочных приспособлений Методы искусственного интеллекта в конструировании и технологии машиностроения	Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика	Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика