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
15.03.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Высшее образование - бакалавриат	очная			История Философия Иностранный язык Русский язык и культура речи Культурология Правоведение Психология Социология Экономика Математика Дополнительные главы по математике Физика Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Сопротивление материалов Материаловедение Детали машин и основы конструирования Экология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Основы вариационного исчисления Теория функции комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Основы физических явлений и процессов Электротехника и электроника Термодинамика и теплопередача Введение в прикладную механику Механика сплошных сред Теория упругости Основы механики жидкостей и газов Аналитическая динамика и теория колебаний Вычислительная механика Устойчивость механических систем Динамика машин Конструкционная прочность Основы автоматизированного проектирования Теория надежности Метрология, стандартизация и сертификация Экономика предприятий Элективные курсы по физической культуре и спорту Практикум по компьютерной графике Машины для механических испытаний Механические свойства материалов Сварка Строительная механика машин Строительная механика летательных аппаратов Численные методы в механике сплошных сред Интегрированные прикладные системы Тонкостенные конструкции Трибофатика Статистическая динамика Устойчивость движения Методы оптимизации Системный анализ сложных технических систем Проектирование тонкостенных конструкций Прочность конструкции летательных аппаратов Основы физики прочности и механика разрушения Повреждения материалов и конструкций Экспериментальная механика Неразрушающие методы испытаний Конечно-элементное представление в сопротивлении материалов Конструкция скоростных аппаратов и особенности их прочностного расчета	История Философия Иностранный язык Русский язык и культура речи Культурология Правоведение Введение в прикладную механику Социология Экономика Математика Дополнительные главы по математике Физика Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Сопротивление материалов Материаловедение Детали машин и основы конструирования Экология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Основы вариационного исчисления Теория функции комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Основы физических явлений и процессов Электротехника и электроника Термодинамика и теплопередача Механика сплошных сред Теория упругости Основы механики жидкостей и газов Аналитическая динамика и теория колебаний Основы автоматизированного проектирования Метрология, стандартизация и сертификация Экономика предприятий Практикум по компьютерной графике Методы оптимизации Численные методы в механике сплошных сред Вычислительная механика Устойчивость механических систем Динамика машин Конструкционная прочность Теория надежности Механические свойства материалов Тонкостенные конструкции Статистическая динамика Механика разрушения Экспериментальная механика Элективные курсы по физической культуре и спорту Строительная механика машин Строительная механика летательных аппаратов Проектирование тонкостенных конструкций Прочность конструкции летательных аппаратов Конечно-элементное представление в сопротивлении материалов Конструкция скоростных аппаратов и особенности их прочностного расчета Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	История Философия Иностранный язык Русский язык и культура речи Культурология Правоведение Введение в прикладную механику Социология Экономика Математика Дополнительные главы по математике Физика Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Сопротивление материалов Материаловедение Детали машин и основы конструирования Экология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Основы вариационного исчисления Теория функции комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Основы физических явлений и процессов Электротехника и электроника Термодинамика и теплопередача Механика сплошных сред Теория упругости Основы механики жидкостей и газов Аналитическая динамика и теория колебаний Основы автоматизированного проектирования Метрология, стандартизация и сертификация Экономика предприятий Практикум по компьютерной графике Методы оптимизации Численные методы в механике сплошных сред Вычислительная механика Устойчивость механических систем Динамика машин Конструкционная прочность Теория надежности Механические свойства материалов Тонкостенные конструкции Статистическая динамика Механика разрушения Экспериментальная механика Элективные курсы по физической культуре и спорту Строительная механика машин Строительная механика летательных аппаратов Проектирование тонкостенных конструкций Прочность конструкции летательных аппаратов Конечно-элементное представление в сопротивлении материалов Конструкция скоростных аппаратов и особенности их прочностного расчета Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям Основы военной подготовки	История России Философия Иностранный язык Русский язык и культура речи Правоведение Введение в прикладную механику Социология Экономика Математика Дополнительные главы по математике Физика Информатика Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Сопротивление материалов Материаловедение Детали машин и основы конструирования Экология Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Основы финансовой грамотности Основы вариационного исчисления Теория функции комплексного переменного Теория вероятностей и математическая статистика Основы физических явлений и процессов Электротехника и электроника Термодинамика и теплопередача Механика сплошных сред Теория упругости Основы механики жидкостей и газов Аналитическая динамика и теория колебаний Основы автоматизированного проектирования Метрология, стандартизация и сертификация Экономика предприятий Практикум по компьютерной графике Методы оптимизации Численные методы в механике сплошных сред Основы военной подготовки Основы российской государственности Вычислительная механика Устойчивость механических систем Динамика машин Конструкционная прочность Теория надежности Механические свойства материалов Тонкостенные конструкции Статистическая динамика Механика разрушения Экспериментальная механика Элективные курсы по физической культуре и спорту Строительная механика машин Строительная механика летательных аппаратов Проектирование тонкостенных конструкций Прочность конструкции летательных аппаратов Конечно-элементное представление в сопротивлении материалов Конструкция скоростных аппаратов и особенности их прочностного расчета Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (экспериментальной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (расчетной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (проектно-конструкторской) деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (экспериментальной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (расчетной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (проектно-конструкторской) деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (экспериментальной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (расчетной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (проектно-конструкторской) деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (экспериментальной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (расчетной) деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной (проектно-конструкторской) деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика