

УК1	владение самыми передовыми и специализированными умениями и методами, включая синтез и оценку, необходимыми для решения важнейших проблем в области исследований и/или инноваций, а также для расширения и переосмысления существующих знаний или профессиональной практики
УК2	самостоятельность, инновационность, научная и профессиональная цельность, а также устойчивая приверженность к разработке новых идей или процессов в передовых областях профессиональной деятельности или обучения, включая исследования
УК3	способность руководить исследовательскими или профессиональными группами при решении сложных или междисциплинарных задач
УК4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК5	ответственность за внедрение результатов своих исследований на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли
ОПК1	владение самыми передовыми знаниями в области профессиональной деятельности или обучения в смежных областях
ОПК2	способность научно-обоснованно оценивать новые решения в области проектирования и моделирования машин, приводов, оборудования, технологических и производственных систем, специализированного машиностроительного оборудования, а также средств технологического оснащения производства
ОПК3	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК4	способность планировать и проводить экспериментальные исследования с последующим адекватным оцениванием получаемых результатов
ОПК5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования