



<b>УК1</b>	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
<b>УК2</b>	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
<b>УК3</b>	способность руководить исследовательскими или профессиональными группами при решении сложных или междисциплинарных задач
<b>УК4</b>	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
<b>УК5</b>	ответственность за внедрение результатов своих исследований на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли
<b>ОПК1</b>	владение самыми передовыми знаниями в области профессиональной деятельности или обучения в смежных областях
<b>ОПК2</b>	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
<b>ОПК3</b>	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
<b>ОПК4</b>	способность планировать и проводить экспериментальные исследования с последующим адекватным оцениванием получаемых результатов
<b>ОПК5</b>	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования