

Перечень ожидаемых РО ОП.

Структура компетенций в ООП направления 690200 - «Радиотехника» ставит следующие образовательные цели (Ц1, Ц2, Ц3, и Ц4) программы подготовки бакалавров:

- **Ц1.** Обеспечение качественной подготовки конкурентоспособных специалистов современного рынка труда в области радиотехники и дальнейшего профессионального роста на базе углубленной теоретической подготовки и практической направленности образования.
- **Ц2.** Обеспечить углубленную профессиональную подготовку бакалавров для их успешной проектно-конструкторской и научно-исследовательской деятельности, направленной на исследование, проектирование и внедрение в эксплуатацию средств и систем радиотехники и связи, а также принимать активное участие в научной и организационно-управленческой деятельности предприятий;
- **Ц3.** Способствовать развитию у выпускников творческого подхода к работе, критического мышления, потребности к самостоятельному приобретению новых знаний, способности к адаптации к новым условиям с целью успешного профессионального роста и востребованности на рынке труда.
- **Ц4.** Формировать у выпускников высокие социально-личностные качества: целеустремленность, трудолюбие, организованность, ответственность за конечный результат своей работы, гражданственность, толерантность, высокий культурный уровень, умение работать в коллективе.

Структура компетенций в ООП направления 690200 - «Радиотехника» показывает, что по окончании программы подготовки бакалавров, согласно поставленным целям, должны иметь следующие результаты обучения:

- **Р1.** Способность понимать основные проблемы в своей предметной области, приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;
- **Р2.** Готовность формулировать цели и задачи научных исследований в соответствии с тенденциями и перспективами развития радиотехники, а также смежных областей науки и техники, способность обоснованно выбирать теоретические и экспериментальные методы и средства решения сформулированных задач;
- **Р3.** Способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом, проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности;
- **Р4.** Способность осуществлять постановку задач проектирования радиотехнических систем и средств, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ, разрабатывать проектно-конструкторскую документацию в соответствии с методическими и нормативными требованиями;
- **Р5.** Готовность осуществлять авторское сопровождение разрабатываемых радиотехнических систем и средств на этапах проектирования и производства;
- **Р6.** Способность свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения в области радиотехники;

