



ФГБОУ ВПО "КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ» (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА)
ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

| ФГОС ВО 09.03.04 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 12 марта 2015 г. № 229 | | ФГОС ВПО 231000.62 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 09 ноября 2009 г. № 542 | |
|---|---|--|--|
| <i>Перечень</i> | <i>Содержание компетенций</i> | <i>Перечень</i> | <i>Содержание компетенций</i> |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК-9 | способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК-1 | владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | ОК-8 | осознание социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности | ОК-5 | умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК-2 | умение логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь |
| | | ОК-11 | владение одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК-3 | готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе. способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них |
| | | ОК-4 | |
| | | ОК-7 | |

| ФГОС ВО 09.03.04 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 12 марта 2015 г. № 229 | | ФГОС ВПО 231000.62 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 09 ноября 2009 г. № 542 | |
|---|---|--|--|
| <i>Перечень</i> | <i>Содержание компетенций</i> | <i>Перечень</i> | <i>Содержание компетенций</i> |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК-6 | стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК-13 | владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| ОК-9 | способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК-12 | владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| ОПК-1 | владением основными концепциями, принципами, теориями и фактами, связанными с информатикой | ПК-1 | понимание основных концепций, принципов, теорий и фактов, связанных с информатикой |
| ОПК-2 | владением архитектурой электронных вычислительных машин и систем | ПК-1 | понимание основных концепций, принципов, теорий и фактов, связанных с информатикой |
| ОПК-3 | готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов | ОК-10 | готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования |
| ОПК-4 | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | ПК-3 | готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности |
| ПК-12 | способностью к формализации в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования | ПК-2 | способность к формализации в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования |
| ПК-13 | готовностью к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности | ПК-3 | готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности |
| ПК-14 | готовностью обосновать принимаемые проектные решения, | ПК-4 | готовность обосновать принимаемые проектные решения, |

| | | | |
|--|---|---|---|
| ФГОС ВО 09.03.04 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 12 марта 2015 г. № 229 | | ФГОС ВПО 231000.62 <small>код направления подготовки</small> Приказ Минобрнауки России от 09 ноября 2009 г. № 542 | |
| | осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности | | осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности |
| ПК-15 | способностью готовить презентации, оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях | ПК-5 | умение готовить презентации, оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях |

Переходник рассмотрен на учебно-методической комиссии ФКТ
 Председатель учебно-методической комиссии факультета
 Согласовано с УМУ:

«30» / 11 2015 г.
 / Григорьев Я.И.
 / М.Г. Некрасова /