

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 280700, год начала подготовки _____

| | Индекс | Содержание |
|----|--------|--|
| 1 | ОК-1 | компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни; физическая культура) |
| 2 | ОК-2 | компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления) |
| 3 | ОК-3 | компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности) |
| 4 | ОК-4 | компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться) |
| 5 | ОК-5 | способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью |
| 6 | ОК-6 | способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей; готовность к использованию инновационных идей |
| 7 | ОК-7 | владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности |
| 8 | ОК-8 | способностью работать самостоятельно |
| 9 | ОК-9 | способностью принимать решения в пределах своих полномочий |
| 10 | ОК-10 | способностью к познавательной деятельности |
| 11 | ОК-11 | способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |
| 12 | ОК-12 | способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способность к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций |
| 13 | ОК-13 | способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач |
| 14 | ОК-14 | свободным владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владеть методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков |
| 15 | ОК-15 | способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности |
| 16 | ОК-16 | способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных |
| 17 | ПК-1 | способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера |
| 18 | ПК-2 | способностью разрабатывать и использовать графическую документацию |
| 19 | ПК-3 | способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива |
| 20 | ПК-4 | способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники |
| 21 | ПК-5 | способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности |
| 22 | ПК-6 | способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты |
| 23 | ПК-7 | способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты |
| 24 | ПК-8 | способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей |
| 25 | ПК-9 | способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности |
| 26 | ПК-10 | готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 280700, год начала подготовки _____

| | Индекс | Содержание |
|----|--------|--|
| 27 | ПК-11 | способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере |
| 28 | ПК-12 | готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики |
| 29 | ПК-13 | способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях |
| 30 | ПК-14 | способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду |
| 31 | ПК-15 | способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации |
| 32 | ПК-16 | способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов |
| 33 | ПК-17 | способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска |
| 34 | ПК-18 | способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты |
| 35 | ПК-19 | способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности |
| 36 | ПК-20 | способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные |
| 37 | ПК-21 | способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива |
| * | | |