**Универсальные компетенции выпускника**

**УК и индикаторы их достижения направления подготовки магистров**

**27.04.01 Стандартизация и метрология**

| **Категория (группа) общепрофессиональных****компетенций** | **Код и наименование** **общепрофессиональной** **компетенции** | **Индикатор достижения общепрофессиональной компетенции** |
| --- | --- | --- |
| **Знает** | **Умеет** | **Владеет/ имеет навыки/опыт деятельности** |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода | УК-1.1.1. **Знает** порядок выбора методов системного и критического анализа | УК-1.2.1. **Умеет** применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций | УК-1.3.1. **Владеет** методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1.1. **Знает** этапы жизненного цикла проекта | УК-2.2.1. **Умеет** разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ | УК-2.3.1. **Владеет** методиками разработки и управления проектом |
| УК-2.1.2. **Знает** этапы разработки и реализации проекта | УК-2.2.2. **Умеет** выбирать цели и формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта | УК-2.3.2. **Владеет** методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта |
| УК-2.1.3. **Знает** методы разработки и управления проектами | УК-2.2.3. **Умеет** управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1.1. **Знает** порядок выбора методики формирования команд, методов эффективного руководства коллективами, теории лидерства и стили руководства | УК-3.2.1. **Умеет** разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта, задач членам команды для достижения поставленной цели, командной стратегии | УК-3.3.1. **Имеет навыки** анализа, проектирования и организации межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели |
| УК-3.2.2. **Умеет** применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели | УК-3.3.2. **Владеет** методами организации и управления коллективом |
| Коммуникация | УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия  | УК-4.1.1. **Знает** правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации | УК-4.2.1. **Умеет** применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.3.1. **Имеет навыки** использования методики межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий |
| УК-4.1.2. **Знает** современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках |
| УК-4.1.3. **Знает** существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-5.1.1. **Знает** закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур | УК-5.2.1. **Умеет** понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества | УК-5.3.1. **Владеет** методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия |
| УК-5.1.2. **Знает** особенности межкультурного разнообразия общества | УК-5.2.2. **Умеет** анализировать и учитывать разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| УК-5.1.3. **Знает** правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)  | УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК-6.1.1. **Знает** порядок выбора методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения | УК-6.2.1. **Умеет** решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определения и реализации приоритетов совершенствования собственной деятельности | УК-6.3.1. **Владеет** технологиями и навыками управления своей познавательной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик |
| УК-6.2.2. **Умеет** применять методики самооценки и самоконтроля |
| УК-6.2.3. **Умеет** применять методики, позволяющие улучшать и сохранять здоровье в процессе жизнедеятельности |