**Изменение индексов индикаторов УК**

| **Код и наименование УК** | **Новые**  **индексы** | **Формулировка индикатора** | **Дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- |
| **УК-1.** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | **УК-1.1.1** | **Знает** основные принципы системного подхода и методы системного анализа | Теория систем и системный анализ |
| **УК-1.2.1** | **Умеет** осуществлять систематизацию информации, проводить ее критический анализа и обобщать результаты анализа для решения поставленной задачи | Теория систем и системный анализ  Теория принятия решений |
| **УК-1.2.2** | **Умеет** структурировать проблему и разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов | Теория систем и системный анализ  Теория принятия решений |
| **УК-1.3.1** | **Владеет** базовыми навыками программирования разработанных алгоритмов | Программирование на языках высокого уровня |
| **УК-1.3.2** | **Владеет** разработкой и обоснованием плана действий по решению проблемной ситуации | Теория систем и системный анализ  Теория принятия решений |
| **УК-2.** Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | **УК-2.1.1** | **Знает** этапы жизненного цикла проекта, методы разработки и управления проектами | Управление ИТ-проектами |
| **УК-2.2.1** | **Умеет** оценивать эффективность проекта на всех его фазах, стадиях и этапах жизненного цикла | Управление ИТ-проектами |
| **УК-2.3.1** | **Владеет** методиками разработки цели и задач проекта, методами оценки эффективности проекта на всех его стадиях | Управление ИТ-проектами |
| **УК-3.** Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | **УК-3.1.1** | **Знает** методики формирования команд и методы эффективного руководства коллективом | Психология  Теоретические основы управления |
| **УК-3.2.1** | **Умеет** разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, формулировать задачи членам команды | Психология  Теоретические основы управления |
| **УК-3.3.1** | **Владеет** методами организации и управления коллективом | Психология  Теоретические основы управления |
| **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** стандарты делопроизводства, принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки на русском и иностранном языках | Русский язык и культура речи  Иностранный язык |
| **УК-4.2.1** | **Умеет** применять стандарты делопроизводства и ведения переговоров для взаимодействия со службами, ведомствами и другими организациями | Русский язык и культура речи  Иностранный язык |
| **УК- 4.3.1** | **Владеет** практическими навыками делового общения на русском и иностранном языках с применением средств современных коммуникативных технологий | Русский язык и культура речи  Иностранный язык |
| **УК-5.** Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | **УК-5.1.1** | **Знает** основные категории социальной философии, законы социально-исторического развития и основы межкультурного взаимодействия | Философия  История  Культура, общество, политика |
| **УК-5.2.1** | **Умеет** анализировать и учитывать роль культурно-исторического наследия в процессе межкультурного взаимодействия | Философия  История  Культура, общество, политика |
| **УК-5.3.1** | **Владеет** навыками анализа философских и исторических фактов в области межкультурного взаимодействия | Философия  История  Культура, общество, политика |
| **УК-6**. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | **УК-6.1.1** | **Знает** методики самооценки и способы определения и реализации приоритетов собственной деятельности | Психология |
| **УК-6.2.1** | **Умеет** оценивать свою деятельность, соотносить цели, способы и средства выполнения деятельности с её результатами | Психология |
| **УК-6.3.1** | **Владеет** технологиями управления своей познавательной деятельности и ее совершенствования | Психология |
| **УК-7**. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | **УК-7.1.1** | **Знает** оздоровительные системы физического воспитания и профилактики профессиональных заболеваний | Физическая культура и спорт  Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| **УК-7.2.1** | **Умеет** выбирать средства физической культуры для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности | Физическая культура и спорт  Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| **УК-7.3.1** | **Владеет** средствами и методами укрепления индивидуального здоровья и физического самосовершенствования | Физическая культура и спорт  Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| **УК-8**. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | **УК-8.1.1** | **Знает** опасные и вредные факторы и принципы организации безопасности труда на предприятии | Безопасность жизнедеятельности |
| **УК-8.2.1** | **Умеет** идентифицировать и анализировать влияния опасных и вредных факторов | Безопасность жизнедеятельности |
| **УК-8.2.2** | **Умеет** планировать и организовывать мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения | Безопасность жизнедеятельности |
| **УК-8.3.1** | **Владеет** методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности |
| **УК-9.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | **УК-9.1.1** | **Знает** законодательство РФ в области экономической и финансовой грамотности и систему финансовых институтов в РФ | Экономика |
| **УК-9.2.1** | **Умеет** оценивать степень риска продуктов и услуг финансовых институтов и на основании этого принимать обоснованные экономические решения |
| **УК-9.3.1** | **Владеет** навыками грамотно определять финансовые цели в различных областях жизнедеятельности на основе сбора и анализа финансовой информации |
| **УК-10.** Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | **УК-10.1.1** | **Знает** действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней | Правоведение |
| **УК-10.2.1** | **Умеет** планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме |
| **УК-10.3.1** | **Владеет** навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции |