**Планируемые результаты освоения ООП/ОПОП**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** |
| **Универсальные компетенции** |
| **УК(У)-1** | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| **УК(У)-2** | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| **УК(У)-3** | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| **УК(У)-4** | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| **УК(У)-5** | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| **УК(У)-6** | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки |
| **Общепрофессиональные компетенции** |
| **ОПК(У)-1** | Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук |
| **ОПК(У)-2** | Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения |
| **ОПК(У)-3** | Способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники |
| **ОПК(У)-4** | Способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности |
| **ОПК(У)-5** | Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии |
| **ОПК(У)-6** | Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями и построения экосистем инноваций |
| **ОПК(У)-7** | Способен аргументировано выбирать и обосновывать структурные, алгоритмические, технологические и программные решения для управления инновационными процессами и проектами, реализовывать их на практике применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам |
| **ОПК(У)-8** | Способен выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств |
| **ОПК(У)-9** | Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере |
| **ОПК(У)-10** | Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности |
| **ОПК(У)-11** | Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования |
| **Профессиональные компетенции** |
| **ПК(У)-1** | Способен разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ, оценивать стоимость бизнеса |