**Планируемые результаты освоения**

**27.03.05 Инноватика / ОПОП Технологическое предпринимательство**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** |
| **Универсальные компетенции** |
| УК(У)-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. |
| УК(У)-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. |
| УК(У)-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде. |
| УК(У)-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах). |
| УК(У)-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. |
| УК(У)-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни. |
| УК(У)-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. |
| УК(У)-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. |
| УК(У)-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах. |
| УК(У)-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. |
| УК(У)-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению. |
| УК(У)-12 | Способен проявлять предприимчивость в практической деятельности, в т.ч. в рамках разработки коммерчески перспективного продукта на основе научно-технической идеи. |
| **Общепрофессиональные компетенции** |
| ОПК(У)-1 | Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук. |
| ОПК(У)-2 | Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности. |
| ОПК(У)-3 | Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности. |
| ОПК(У)-4 | Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов. |
| ОПК(У)-5 | Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности. |
| ОПК(У)-6 | Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения.  |
| ОПК(У)-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. |
| ОПК(У)-8 | Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере. |
| ОПК(У)-9 | Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития. |
| ОПК(У)-10 | Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения. |
| **Профессиональные компетенции** |
| ПК(У)-1 | Способен организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения. |
| ПК(У)-2 | Способен определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта. |
| ПК(У)-3 | Способен спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее. |
| ПК(У)-4 | Способен вести базы данных и документацию по проекту. |
| ПК(У)-5 | Способен планировать экономическую, маркетинговую и финансовую деятельность при реализации проекта или осуществлении управленческой деятельности в соответствии с потребностями рынка. |