

Аннотация дисциплины М.2.1.1 Производственная практика.
Производственная практика. Научно-исследовательская работа
(рассредоточенная)

Дисциплина "Производственная практика. Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление инновациями и технологиями" направления подготовки "27.04.05 Инноватика".

Дисциплина изучается в 4, 5 триместре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216/6 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-10 Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности
2. ОПК-2 Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения
3. ОПК-3 способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники
4. ОПК-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
5. ОПК-7 Способен аргументированно 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
6. ОПК-8 Способен выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств
7. ПК-1 Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства
8. ПК-3 Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии
9. ПК-4 Оценка целесообразности реализации инновационного проекта
10. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
11. УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах жизненного цикла
12. УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: .

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: .