

Аннотация программы практики

«Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности»

Программа производственной практики предназначена для бакалавров направления 27.03.05 «Инноватика», профиль «Управление инновациями». Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрено две недели практики. Практика реализуется в структуре ОПОП; практика реализуется на основе знаний, полученных в рамках реализации дисциплин «Техническое регулирование нововведений», «Программное обеспечение "PROJECT EXPERT"», «Прорывные инновационные технологии», «Современные инновационные информационные технологии».

Цель практики – закрепление полученных теоретических знаний по всему комплексу профильных и смежных с ними дисциплин.

Задачи:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- самостоятельное изучение существующих организационных структур, функций структурных подразделений, эффективности управленческой деятельности предприятия - места проведения практики;
- изучение системы организации информационных потоков и способов принятия решения;
- изучение системы оперативного и стратегического планирования, методов моделирования;
- изучение опыта совершенствования системы управления; • изучение системы управления качеством;
- освоение способов оценок результатов производственно - хозяйственной деятельности;
- изучение методического аппарата управления (контроля) качества, выпускаемой предприятием продукции.

В результате прохождения практики у обучающихся формируются следующие общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-12 способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов	Знает	принципы управления и взаимодействия в условиях реализации инновационных процессов, организации и управления инновациями
	Умеет	разработать и провести презентацию инновации
	Владеет	навыками работы с источниками научной, технической и технологической информации, подготовки материалов, необходимых для выбора стратегии инновационного развития, и их презентации
ПК-13 способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Знает	правовые нормы, регламентирующие предпринимательскую деятельность, определяющие организационно-правовые формы современных предприятий
	Умеет	выбирать оптимальные формы организации бизнеса
	Владеет	навыками оформления технологической документации в соответствии с нормативными документами
ПК-14 способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее	Знает	принципы управления инновационными процессами, организации и управления инновациями
	Умеет	оценить риски проекта и разработать план мероприятий по их минимизации
	Владеет	методами анализа привлекательности и экономической эффективности инновационных проектов
ПК-15 способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов	Знает	методы и технологии принятия решений в различных условиях с использованием современных прикладных программных комплексов; проблемы, возникающие в процессе управления инновационным проектом
	Умеет	принимать решения, направленные на стимулирование роста инновационной активности осуществлять альтернативный отбор инновационных проектов; рассчитать показатели активности организации и ее инновационной

		конкурентоспособности
	Владеет	методами работы с информационными источниками и данными для принятия и прогнозирования последствий управленческих решений и может полученные результаты оформить виде НИР или научных статей

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках производственной практики применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: беседа, круглый стол.