

Аннотация программы практики

«Практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой 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, приобретение практических навыков и компетенций в области осуществления инновационного бизнеса, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в реальных производственных условиях

Задачи:

- анализ системы управления предприятием (организацией), ознакомление с архитектурой предприятия (организации), структурой бизнес-процессов подразделения – изучение инновационной инфраструктуры предприятия для управления бизнес-процессами;
- изучение структуры инновационных потоков, отражающих номенклатуру и ассортимент производимой продукции (видов выполняемых работ и оказываемых услуг), ее основных потребителей, финансово-экономических показателей деятельности, положения на рынке и направлений развития предприятия/учреждения/организации;
- знакомство с работой функциональных служб предприятия/учреждения/организации (либо структурного подразделения, в

котором студент проходит практику) и должностными обязанностями специалистов.

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

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-6 способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	Знает	особенности системного подхода к решению задач инновационного обеспечения деятельности
	Умеет	с позиций системного подхода ставить задачу построения инновационной систем на предприятии
	Владеет	владеть основными технологиями разработки инновационного продукта
ПК-7 способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Знает	принципы исследования объекта экономики и оптимизации его деятельности на основе инновационных методов
	Умеет	осуществлять оптимизацию организационной, функциональной и инновационной структуры предприятия с применением средств автоматизации
	Владеет	способами решения проблем повышения надежности, оперативности, эффективности функционирования инновационной системы объектов экономики
ПК-8 способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	Знает	состав работ на предпроектной стадии, стадии технического и рабочего проектирования, стадии ввода в действие, эксплуатации и сопровождения информационных систем
	Умеет	разрабатывать проекты профессионально-ориентированных инновационных систем в различных средах, решать задачи управления материальными и денежными потоками с помощью управленческих систем, применять различные технологии в условиях конкретных производств, организаций или фирм
	Владеет	методами решения проблем управленческой деятельности функционального блока и предприятия в целом
ПК-9 способностью	Знает	возможностях, преимуществах и недостатках различных инновационных

систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов		технологий, используемых для решения организационных, управленческих, юридических и научных задач в условиях конкретных производств, организаций или фирм
	Умеет	осуществлять обоснованный выбор профессионально-ориентированных инновационных систем в предметной области
	Владеет	Инструментами управления информационными ресурсами инновационной деятельности
ПК-10 способностью организации проведения патентных исследований при выполнении опытно-конструкторских и технологических работ	Знает	принципы и правила деловой этики и этикета;
	Умеет	устанавливать позитивный контакт с деловыми партнерами, соблюдая требования служебного этикета и дипломатического протокола
	Владеет	навыками достойного поведения в многообразных ситуациях делового общения
ПК-11 способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте	Знает	особенности трансфера технологий из учебных и академических государственных научных организаций
	Умеет	интегрально и календарно планировать операции, моделировать процессы и объекты нововведений; обновлять операционные системы; операционный консалтинг и другие
	Владеет	культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

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