

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.09.2021 11:11:53
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e9f

к рабочей программе практики «Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика №1)»

направления подготовки бакалавров «27.03.05 Инноватика»
Программа практики учебного плана подготовки бакалавра по направлению 27.03.05 Инноватика профиля Управление инновациями.

Цели практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики №1)

Основные цели проведения и организации производственной практики состоят:

- в закреплении и расширении теоретических и практических знаний, полученных за время обучения в соответствии с программой практики;
- в изучении организационной структуры предприятия, организации научно-исследовательской, проектно-конструкторской, технологической, метрологической деятельности отдельных подразделений и служб;
- в ознакомлении с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- в участии студентов в конкретном производственном процессе или исследовании;
- в приобретении практических навыков работы с технологическим оборудованием, измерительной, контрольной и испытательной аппаратурой;
- в изучении элементов системы управления качеством производства продукции;

Задачи производственной практики

Для эффективного достижения целей студенты за время практики должны осуществить выполнение нижеперечисленных задач:

- уметь использовать методы научно-технического творчества для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- уметь на научной основе организовать свой труд и владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в профессиональной деятельности;
- освоить методы анализа научно-технической и патентной информации по теме работы с целью определения технического уровня исследуемых объектов техники и технологий и возможной защиты объектов интеллектуальной собственности;
- уметь использовать математическое или натурное моделирование разрабатываемых структур, приборов или технологических процессов;
- проанализировать мероприятия по безопасности жизнедеятельности и обеспечению экологической чистоты, планирования и финансирования разработок;
- уметь научно анализировать социально-значимые проблемы и процессы в профессиональной деятельности;
- использование инновационных технологий.

Основные блоки практики

Общая характеристика предприятия

Стратегическое и текущее планирование в организации.

Анализ структуры управления организации.

Процесс контроля в организации

Организационные процессы и культура организации

Производственная практика представляет базовую часть цикла Б2 «Практики».

В результате освоения производственной практики у обучающегося формируются следующие общекультурные (ОК) и профессиональные(ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО.

Процесс прохождения производственной практики направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами
ОПК-6 Способность к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей

ПК-3 Способность использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом

ПК-5 Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта

ПК-6 Способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда

ПК-7 Способность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов

ПК-8 Способность применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов.

В результате прохождения производственной практики студент должен

знать: пути и средства профессионального самосовершенствования, систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления; типы личности человека, психические и физиологические особенности человека, социальную значимость коллектива; основные методы стоимостной оценки ресурсов и затрат по реализации проекта; потребности сотрудников, мотивы совершения ими действий, психологию личности, способы коммуникации, в процессе реализации профессиональных функций, нормы и нормативы труда; способы и методы сбора и анализа информации, источники формирования ресурсов;

уметь: самостоятельно оценивать эффективность тех или иных экономических решений; анализировать информационные источники (сайты, форумы, периодические издания); использовать современные компьютерные технологии поиска и хранения информации и баз данных для решения поставленных задач профессиональной деятельности в области инновационных разработок и управления проектами; проводить стоимостную оценку ресурсов, затрат, осуществлять анализ структуры затрат, определять основные источники расходов и пути их оптимизации; применять знания мотивационных теорий, стили руководства и лидерства в практической деятельности, организовать работу коллектива.

владеть: культурой экономического мышления, способностью обобщать и анализировать информацию экономического характера. навыками организации самообразования. методами критического анализа информации и обоснованию принятых идей и подходов к решению с учетом основных требований информационной безопасности; навыками руководства подразделением предприятия, навыками работы в коллективе; инструментарием проведения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат в процессе реализации проекта; методами воздействия на сотрудников для организации деятельности в процессе работы над проектом; методами и инструментарием работы с массивами информации.

Производственная практика осуществляется самостоятельно, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, написанием отчета, самостоятельной работой над учебной и научно-технической литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик: