

Аннотация
к рабочей программе практики
«Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика для выполнения выпускной
квалификационной работы»
направления подготовки бакалавров «27.03.05 Инноватика»

Программа практики учебного плана подготовки бакалавра по направлению
27.03.05 Инноватика профиля Управление инновациями.

Цели преддипломной практики для выполнения выпускной квалификационной работы

- участие студентов в конкретном производственном процессе или исследовании;
- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения в соответствии с программой практики;
- изучение организационной структуры предприятия, организации научно-исследовательской, проектно-конструкторской, инновационной, технологической, метрологической, финансовой деятельности отдельных подразделений и служб;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- приобретение практических навыков работы с технологическим оборудованием, измерительной, контрольной и испытательной аппаратурой;

Задачи преддипломной практики

- сбор, обработка и анализ материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- совершенствование качества профессиональной подготовки;
- практическое использование полученных теоретических знаний;
- 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;
- совершенствование навыков практического решения инновационных задач на конкретном рабочем месте в качестве исполнителя.
- освоение на практике методов обследования хозяйственного субъекта;
- привитие навыка системного подхода при разработке инновационных систем;
- анализ информационного обеспечения управления предприятием;
- выработка вариантов, оценка и принятие управленческих решений по совершенствованию управления инновациями.

Студент в период прохождения преддипломной практики должен собрать статистический материал, сделать необходимые выписки из служебной документации предприятия, ознакомиться с информацией по теме выпускной квалификационной работы, собрать и подготовить графический материал.

Основные блоки практики

1. Общая характеристика предприятия.
2. Правовое обеспечение производства.
3. Организационная структура управления.
4. Управление производством.
5. Анализ хозяйственно-финансовой деятельности предприятия.
6. Управление персоналом.

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

ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию

ОПК-2 Способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту

ПК-13 Способность использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов

ПК-14 Способность разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем

ПК-15 Способность конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального

В результате прохождения преддипломной практики студент должен

знать: способы сбора, анализа и обработки информации, необходимой для создания баз данных по проекту; социальную значимость коллектива; современные методы измерений, контроля, испытаний и управления качеством; нормы и правила действующих правовых актов, передовые тенденции развития технического регулирования; действующие нормативно-технические документы, учитываемые при разработке проектных, конструкторских и технологических решений;

уметь: самостоятельно оценивать эффективность тех или иных экономических решений; анализировать информационные источники (сайты, форумы, периодические издания); использовать прикладные программы, сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области; проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам, использовать прикладные программы, сетевые компьютерные технологии в своей предметной области; применять различные технические средства при разработке моделей исследуемых процессов и систем; анализировать варианты решений, для выбора оптимального; участвовать в работах по анализу и оценке вариантов проектных, конструкторских и технологических решений;

владеть: способностью обобщать и анализировать информацию экономического характера. навыками организации самообразования. методами и инструментами управления информацией в процессе работы над проектом; навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для разработки компьютерной модели.

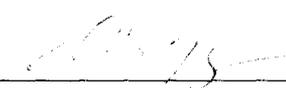
Преддипломная практика для выполнения ВКР осуществляется самостоятельно, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, написанием отчета, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часа, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:

к.э.н., доцент



Н.Н. Чудесова

/ Зав. выпускающей кафедрой

