

Аннотация рабочей программы производственной практики

Преддипломная практика

Целью производственной практики (преддипломной практики) является приобретение студентами навыков самостоятельной оценки результатов исследований; подготовка выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики:

- реализация готовности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;
- реализация готовности руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- реализация способности разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции;
- реализация способности устанавливать требования к документообороту на предприятии;
- реализация способности создавать и поддерживать имидж организации;
- реализация способности профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями образовательной программы магистратуры);
- реализация способности использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности;
- реализация способности ориентироваться в постановке задачи и определять, каким образом следует искать средства ее решения;
- реализация способности и готовности применять знания современных методов исследований;
- реализация способности осваивать знания в области современных проблем науки, естествознания, молекулярной биологии, микробиологии, техники и технологии продукции животного происхождения;
- реализация способности собирать, обрабатывать с использованием современных информационных технологий и интерпретировать необходимые данные для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам;
- реализация способности оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы;
- реализация готовности проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства продуктов, разрабатывать нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, выбору технологического оборудования;
- реализация способности оценивать критические контрольные точки и

- инновационно-технологические риски при внедрении новых технологий продуктов;
- реализация способности организовать работу коллектива исполнителей, принимать решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ;
 - реализация способности осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты;
 - реализация готовности к управлению программами освоения новых технологий, координации работ персонала для комплексного решения инновационных проблем - от идеи до серийного производства;
 - реализация готовности адаптировать современные версии систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов;
 - реализация готовности использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала;
 - реализация готовности к проведению маркетинговых исследований и подготовке бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий и разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии;
 - реализация способности использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах;
 - реализация способности ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований;
 - реализация способности самостоятельно выполнять исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции при выполнении исследований в области проектирования новых продуктов;
 - реализации способности оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов;
 - реализация способности представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений;
 - реализация способности разрабатывать новый ассортимент продуктов и технологий с заданными составом и свойствами;
 - реализация способности проектировать научно-исследовательские работы по заданной проблеме.

1.Подготовительный этап.

Выдача заданий, инструктаж по ТБ. Работа с научно-технической литературой, патентами, нормативно-техническими документами.

2.Теоретический этап.

Систематизация научно-технической информации по тематике исследования. Написание литературного обзора ВКР.

3.Производственно-технологический этап.

Выполнение экспериментальной части научно-исследовательской работы, согласно полученному заданию. Написание и оформление публикации по исследуемой теме.

4.Заключительный этап.

Подготовка отчета по практике

Объем преддипломной практики 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.