ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ МТ9 - 1_М

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Студент должен изучить:

- организацию проектной деятельности на предприятии (дизайнера, конструктора, технолога);
- должностные инструкции работников предприятия (дизайнера, конструктора, технолога, разработчика);
- специфику обработки информации, связанную с работой дизайнера, конструктора, технолога, разработчика (бумажный и безбумажный документооборот);
- условия взаимодействия дизайнера, конструктора, технолога, разработчика в процессе выполнения проектирования новых промышленных объектов, принятии решений по деверсификации и т.д.;
- график работы дизайнера, конструктора, технолога;
- рабочее место дизайнера, конструктора, технолога; обеспеченность рабочего места графическими средствами, компьютерными программами;
- требования к профессиональным навыкам (дизайнера, конструктора, технолога, разработчика);
- сроки исполнения заказов, проектов;
- степень креативной свободы дизайнера (конструктора, технолога, разработчика);
- взаимодействие дизайнера (конструктора, технолога, разработчика) с другими структурами предприятия; участие дизайнера (конструктора, технолога, разработчика) в переговорах.

ДИЗАЙНЕР

в ходе прохождения практики на предприятии:

- участвует в подготовке технического задания на проектирование новых промышленных изделий;
- анализирует и определяет требования к проекту, дизайн-проекту;
- составляет подробную спецификацию требований к проекту, дизайн-проекту;
- синтезирует набор возможных решений задачи или подходов к выполнению проекта, дизайн-проекта; научно обосновывает свои предложения;
- разрабатывает проектную и рабочую документацию, оформляет отчеты по законченным проектно-конструкторским работам;
- контролирует соответствие разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативно- правовым документам;
- проектирует, изготовление, испытание и доводку опытных образцов изделий для производства;
- внедряет результаты разработок в производство;
- производит сравнительную оценку вариантов решений с целью выявления оптимального;
- генерирует оригинальные концепции проектного решения
- проектирует объекты среды различного назначения с учетом соблюдения всех эргономических, функциональных и композиционных требований;
- обрабатывает результаты экспериментальных исследований с помощью современных информационных технологий и технических средств;
- составляет инструкции по эксплуатации объектов различного назначения;

подробнее см. документ «Программа практики студентов направления подготовки «Дизайн»

В отчете отражается выполнение согласованного индивидуального задания
(студент - руководитель практики от МГТУ им. Н.Э. Баумана - руководитель практики от предприятия)
В том числе в отчете необходимо:

- Подробно описать и проиллюстрировать одну – две проектных процедуры, исходя из деятельности предприятия.
- Составить профессиограмму деятельности дизайнера, конструктора, технолога, разработчика.

Руководитель от предприятия на титульном листе отчета студента
пишет рекомендуемую оценку за прохождение практики.

Выдал задание : _____ дата

Проверил задание : _____ дата

Оценка: _____ дифференцированный зачет