

Производственная практика

Изохов А. А.
Чернобаев А.М.

Производственная практика

- практическая часть учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и специалистов, проходящая, как правило, на различных предприятиях в условиях реального производства. Является заключительной частью *учебной практики*, проходящей в учебном заведении. Во время производственной практики происходит закрепление и конкретизация результатов теоретического учебно-практического обучения, приобретение студентами умения и навыков практической работы по присваиваемой квалификации и избранной специальности или профессии.

Задачи производственной практики

- формирование практических навыков работы будущих специалистов, закрепление полученных в университете теоретических знаний;
- предприятия готовы принимать будущих специалистов на свои предприятия для обучения и обмена опытом;
- актуализация, углубление и расширение теоретических знаний, их применение в решение конкретных ситуационных задач, формирование навыков, умений;
- развитие познавательной, творческой активности будущих специалистов, развитие мышления, коммуникативные и психологические способности;
- формирование социально активной личности будущего специалиста, устойчивого интереса, любви к профессии;
- формирование социально активной личности будущего специалиста, устойчивого интереса, любви к профессии;

Типы производственной практики

- Учебная (или ознакомительная) практика не предполагает выполнение каких-либо функций. Она подразумевает лишь ознакомление студента с производственным процессом, получение каких-либо общих профессиональных умений, выполнение несложных действий.
- Производственная (или трудовая) практика, как правило, подразумевает участие студента в производственном процессе, то есть фактически выполнение определенных функций в качестве сотрудника.
- Производственная (или трудовая) практика, как правило, подразумевает участие студента в производственном процессе, то есть фактически выполнение определенных функций в качестве сотрудника.

Формы проведения производственной практики

- Форма проектно–конструкторской деятельности;
- Форма производственно–технологической деятельности;
- Форма научно–исследовательской деятельности;
- Форма организационно–управленческой деятельности;
- Форма эксплуатационной деятельности.

Структура и содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап	Заключение договоров, выдача направления, прохождение инструктажей, допуск на рабочее место.	
2.	Ознакомительный этап	Знакомство с базой практики Изучение системы управления персоналом и ее особенности	Ведение дневника практики
3.	Изучение базы практики	Изучение действующих стандартов, технических условий, положений и инструкции по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники периферийного и связанного оборудования, по программам испытаний и оформлению технической документации; Осваивание методов определения экономической эффективности исследований и разработок аппаратных и программных средств, правила эксплуатации средств вычислительной техники, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении	Ведение дневника практики
4.	Самостоятельная работа	Выполнение поставленных производственных задач; Сбор материалов и документов, необходимых для подготовки отчета по практике	Ведение дневника практики
5.	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике к защите	
6.	Итоговый этап	Защита отчета на кафедре	Оценка за практику

В процессе производственно–технологической практики студент должен освоить

- - методы анализа технического уровня, изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;
- - методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик, используемых средств ВТ;
- - пакеты прикладного программного обеспечения, используемые при проектировании аппаратных и программных средств;
- - порядок и методы проведения и оформления патентных исследований, порядок пользования периодическими реферативными и справочно–информационными изданиями по профилю работы подразделения.

Проблемы прохождения производственной практики

- Практика не по специальности;
- Формальное прохождение практики;
- Отсутствие задания со стороны руководства практики от предприятия;
- «Теоретическое» прохождение практики;
- Нежелание допускать практикантов и производственному оборудованию и процессам.
- Выполнение заданий, не связанных с планом прохождения практики.

Формальное прохождение практики

- Зачастую студенты не проходят производственной практики как таковой;
- Прохождение практики заключается в заполнении и подписании отчета;
- Студент вместо прохождения практики появляется на месте ее прохождения 1 – 2 раза;
- Отсутствие практического опыта, приобретаемого при прохождении производственной практики;
- Нежелание руководителя от предприятия иметь дело с практикантами.



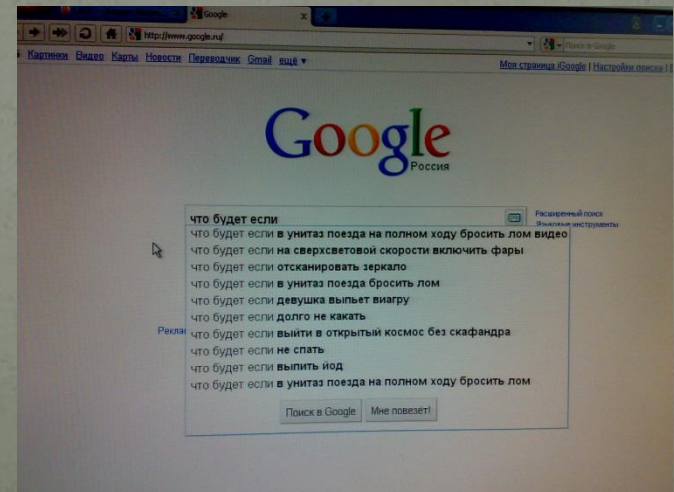
Практика не по специальности

- Практика по смежным направлениям но не связанным со специальностью студентов;
- Отсутствие предприятий в регионе, где проходят практику, деятельность которых непосредственно связана со специальностью студентов;
- Отсутствие финансирования со стороны учебного заведения, направившего на практику – выбор более дешевого варианта прохождения практики;



Отсутствие задания со стороны руководства практики от предприятия

- Большую часть времени на практике студентам нечем заняться;
- Студенты вместо того чтобы получать практические навыки сами придумывают себе занятия;
- Зачастую практика заканчивается раньше указанных в плане сроков.



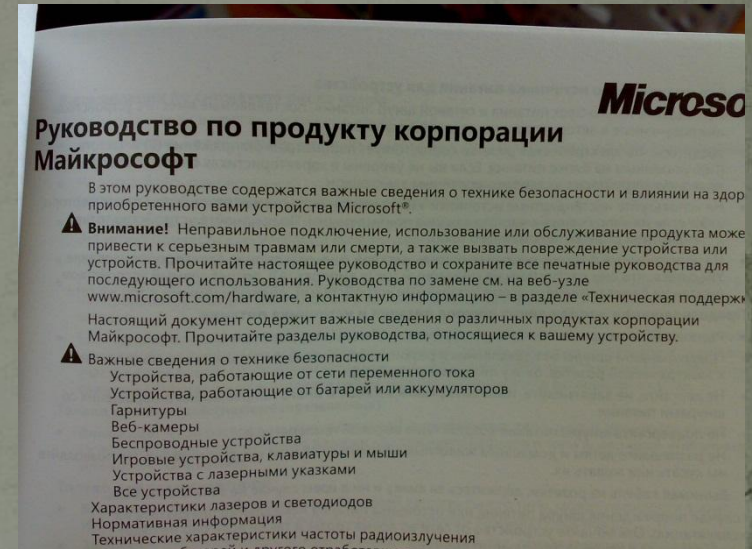
Выполнение заданий, не связанных с прохождением практики

- Выполнение поручений руководства практики не указанных в плане прохождения практики;
- Использование бесплатной рабочей силы в лице студентов-практикантов;
- Данные поручения не отражаются в отчете о прохождении практики, поскольку перед сдачей он подписывается руководителем практики от предприятия.



«Теоретическое» прохождение практики

- Зачастую производственная практика сводится к изучению теоретического материала: руководств, инструкций, других материалов;
- Заполнение документов или бланков по образцу;
- Переписывание теоретических материалов в отчет по прохождению практики;
- Отсутствие практических навыков.



Нежелание допускать практикантов к производственному оборудованию

- Недоверие к практикантам естественно;
- Принцип «не навреди» – высокая вероятность появления неисправностей в оборудовании при обслуживании его практикантами;
- Необходим инструктаж и допуск практикантов к оборудованию и производственным процессам. На это требуется время.

Спасибо за Внимание!

Можете задавать вопросы