

**Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Казахстанский филиал**

«Утверждено»

Директор Казахстанского филиала
МГУ имени М.В.Ломоносова
Сидорович А.В.



Подпись

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И
ИНФОРМАТИКА»**

**Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Казахстанский филиал**

**ПРОГРАММА
производственной практики магистрантов 1 курса
по направлению «Прикладная математика и информатика»**

Согласно учебному плану образовательная программа подготовки магистрантов по направлению «Прикладная математика и информатика» (далее – «обучающиеся») включает как обязательный компонент производственную практику.

Сроки практики

Производственная практика проходит в течение 2 недель во 2 семестре, с 8 июня по 20 июня 2015 года.

Базы практики

Базами практики являются следующие организации: Институт физики и высоких технологий при ЕНУ имени Л.Н. Гумилева; АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»; Компания ТОО "Keremet IT"; ТОО «Dynamics Technologies».

Цель и задачи практики

Целью производственной практики является приобретение практических навыков производственной деятельности, реализация приобретенных в процессе обучения теоретических знаний.

Задачами производственной практики являются:

- Ознакомление с организацией – базой практики, структурным подразделением, в котором непосредственно проходит практика;
- Изучение нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность соответствующей базы практики;
- Участие в текущей производственной деятельности, приобретение навыков коллективной производственной деятельности;
- Развитие творческого, исследовательского подхода, выработка навыков анализа результатов своего труда.

Содержание практики

Производственная практика является частью подготовки магистрантов по направлению «Прикладная математика и информатика» и закрепляет знания, полученные ранее в процессе обучения.

Во время производственной практики обучающийся должен закрепить и применить навыки аналитической работы в области производственной деятельности организации и ее подразделений, ознакомиться с передовыми технологиями, с организацией производства и труда, с функционированием

внутренних деловых процессов, овладеть навыками эффективного взаимодействия внутри трудового коллектива.

Организация и проведение практики

Производственная практика в соответствии с требованиями учебного плана составляет 2 недели.

Для проведения производственной практики назначается база практики на основании двусторонних (трехсторонних) договоров. Базой практики может быть казахстанское и (или) российское предприятие.

Общее руководство производственной практикой по специальности осуществляется от Казахстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова (далее – «Филиал»). От базы практики – внешней организации – соруководителем практики назначается специалист из числа сотрудников данной организации.

Ответственность за организацию и проведение практики на базе Филиала несет руководство Филиала. Выход обучающихся на практику оформляется соответствующим приказом с указанием Ф.И.О. практикантов, Ф.И.О. руководителя практики по организационным вопросам от Филиала, сроков практики и наименования баз практики.

Итоги практики и отчетная документация

По итогам прохождения производственной практики обучающийся должен представить дневник практики с записями о выполнении работы и отчет, куда включаются следующие пункты: сведения о базе практики и направлении ее деятельности, виды и объем проделанной работы, выводы и предложения, а также перечень материалов, проработанных обучающимся в период прохождения практики.

Соруководитель от базы практики составляет отзыв на практиканта, в который включается общая характеристика деятельности обучающегося за время прохождения практики и оценка выполненных им работ.

По завершении практики обучающийся отчитывается о проделанной работе на заседании кафедры или итоговой конференции и получает оценку с учетом мнения соруководителя от базы практики.

Руководитель практики проставляет оценку по производственной практике в экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

Заведующий кафедрой
математики и информатики



Нурсултанов Е.Д.