



**Студенческие практики
Казахстанского филиала
Московского государственного
университета
имени М.В.Ломоносова**



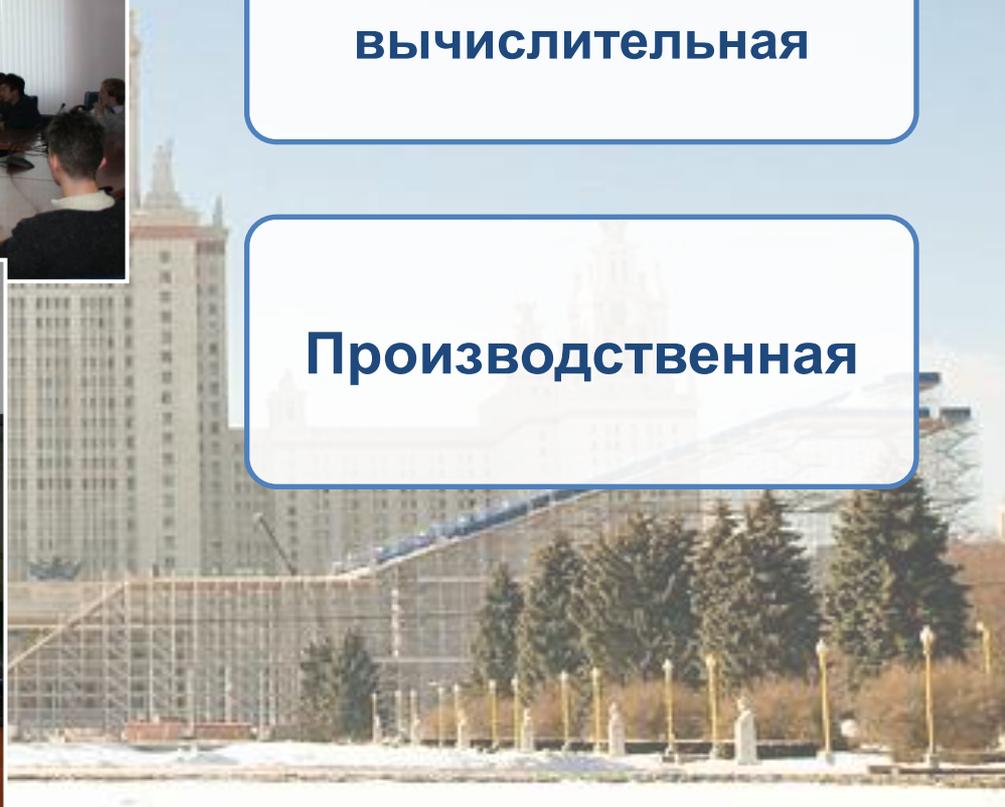
Основные виды практики по направлениям «Математика», «Прикладная математика и информатика» (бакалавриат)



**Учебно-
вычислительная**



Производственная





Основные виды практики по направлениям «Математика», «Прикладная математика и информатика»



Учебно-вычислительная

■ Целями практики являются:

- ознакомление студентов с основами алгоритмизации задач вычислительной математики;
- практическое изучение методов численного программирования;
- приобретение практических навыков в области математического программирования.

■ Задачами практики являются:

- овладение методикой программирования алгоритмов, связанных с отдельными задачами линейной алгебры;
- овладение методиками оптимизации алгоритмов в зависимости от поставленной задачи;
- закрепление знаний в области программирования, полученных в течение учебного года.

■ **База практики:** Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова

Производственная

■ Целями практики являются:

- приобретение практических навыков производственной деятельности;
- реализация приобретенных в процессе обучения теоретических знаний.

■ Задачами 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 анализов результатов своего труда.

■ **Базы практики:** Назарбаев университет, ТОО «Компания системных исследований «Фактор», АО «Национальные информационные технологии», Комитет по инвестициям Министерства индустрии и новых технологий, АО «Аграрная кредитная корпорация», АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями «KEGOC», АО «Институт экономических исследований», АО «Центр развития торговой политики», ТОО «Алма РС», Евразийский математический институт при ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, РГКП «Институт прикладной математики», Филиал «Центр оценки и развития персонала железнодорожного транспорта» АО «НК «КТЖ», АО «НК «Қазақстан темір жолы», АО «Центр космических исследований и технологий», ТОО «Казахстанский трубный завод», Министерство финансов РК.



Основные виды практики по направлению «Прикладная математика и информатика» (магистратура)



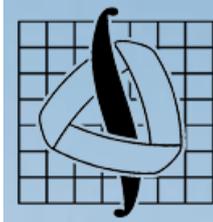
Научно-
исследовательская

Преддипломная





Основные виды практики по направлению «Прикладная математика и информатика» (магистратура)



Научно-исследовательская

■ **Целью** производственной практики является:

- приобретение практических навыков производственной деятельности, реализация приобретенных в процессе обучения теоретических знаний.

■ **Задачами** практики являются:

- овладение методикой программирования алгоритмов, связанных с отдельными задачами линейной алгебры;
- овладение методиками оптимизации алгоритмов в зависимости от поставленной задачи;
- закрепление знаний в области программирования, полученных в течение учебного года.

■ **База практики:**

- Институт физики и высоких технологий при ЕНУ имени Л.Н. Гумилева;
- АО «Национальная компания «Казакстан Гарыш Сапары»;
- Компания ТОО "Keremet IT";
- ТОО «Dynamics Technologies».



Основные виды практики по направлению «Прикладная математика и информатика» (магистратура)



Преддипломная

■ Основной целью практики является:

- закрепление и углубление студентом профессиональных знаний и практических навыков в условиях подготовки к сдаче междисциплинарного экзамена и магистерской диссертации на базе конкретных предприятий или кафедры и т.д.; проведение необходимых исследований для работы над магистерской диссертацией.

■ Задачами практики являются:

- закрепление знаний и навыков, полученных при теоретическом обучении.
- изучение актуальности темы магистерской диссертации;
- сбор материала для теоретического и практического разделов магистерской диссертации;
- проверка уровня сформированности компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ГЖ-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика», разработанной в Казахском филиале МГУ имени М.В.Ломоносова;
- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов по ОП;
- консультирование по программе междисциплинарного экзамена;
- принятие решения об уровне готовности магистерской диссертации и возможности присвоения квалификации магистра по результатам ГИА и выдаче документа об образовании.

Основные виды практики по направлению «Филология» (бакалавриат)



Учебная
фольклорная

Учебная
диалектологи-
ческая

Производственная
педагогическая



Основные виды практики по направлению «Филология»



Учебная фольклорная

■ Цели практики:

- практическое изучение фольклорной традиции в естественных условиях;
- овладение методиками собирания, систематизации, архивной обработки фольклорного материала;
- полевое исследование локальной / региональной традиции.

■ Задачами практики являются:

- актуализация теоретических знаний, полученных при изучении курса «Устное народное творчество»;
- приобретение практических навыков записи, классификации и систематизации фольклорных произведений;
- пополнение фольклорного архива (фонда, медиатеки) вуза;
- овладение навыками архивной каталогизации с использованием новейших информационных технологий.

■ Базы практики:

- с. Балкашино Акмолинская обл. КТК «Дружба»

Учебная диалектологическая

■ Цели практики:

- знакомство студентов-филологов с живой диалектно-окрашенной речью местного населения;
- овладение методиками собирания, систематизации, архивной обработки диалектного материала.

■ Задачами практики являются:

- актуализация теоретических знаний, полученных при изучении курса «Русская диалектология»;
- приобретение практических навыков записи, классификации и систематизации диалектного материала, а также устной речи русскоязычного населения Казахстана;
- пополнение архива записей устной речи;
- овладение навыками архивной каталогизации с использованием новейших информационных технологий.

■ Базы практики:

- Архив записей разговорной речи городов и областей РК

Основные виды практики по направлению «Филология» (бакалавриат)



Производственная педагогическая

■ Задачами практики являются:

- Ознакомить студентов с задачами и содержанием учебно-воспитательной работы по языку и литературе как школы/вуза/факультета в целом, так и каждого класса/группы в отдельности.
- Выработать у студентов умение слушать, фиксировать и анализировать уроки учителей/преподавателей и студентов.
- Выработать у студентов умение планировать уроки различного типа, проводить уроки по языку и литературе в разных классах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к уроку языка и литературы.
- Сформировать у студентов умения, связанные с подготовкой и проведением разнообразных уроков по развитию речи учащихся.
- Выработать у студентов умение организовать индивидуальную работу по предмету.
- Ознакомить студентов с содержанием и методикой проведения факультативных и внеклассных занятий.
- Выработать у студентов умение проверять и исправлять письменные работы учащихся, оценивать их.
- Ознакомить студентов с деятельностью методического объединения учителей/преподавателей языка и литературы.

■ Цели практики:

- Педагогическая практика призвана обеспечить тесную связь между научно-теоретической и практической подготовкой студентов, дать им первоначальный опыт педагогической деятельности.
- Ознакомить студентов с содержанием школьных/вузовских курсов языка и литературы, помочь им в освоении научных методик их преподавания и в приобретении первоначальных навыков работы учителя/преподавателя, ознакомить студентов с внеклассной/внеаудиторной работой по языку и литературе.
- Способствовать освоению студентами частных методик преподавания разделов школьных/вузовских курсов языка и литературы, методик развития речи.

■ Базы практики:

- Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева,
- Школа-гимназия №6 г.Астаны,
- Школа-гимназия №22 г.Астаны



Основные виды практики по направлению «Филология» (магистратура)



Производственная
(научно-
педагогическая)



Преддипломная



Основные виды практики по направлению «Филология» (магистратура)



Производственная (научно-педагогическая)

■ Задачами практики являются:

- посещение лекций или лингводидактических бесед-консультаций, предусмотренных программой активной педагогической практики;
- анализ программ, учебных планов, учебников и учебных пособий, используемых в процессе преподавания РЯИА в группах иностранных учащихся;
- посещение и анализ аспектных и комплексных занятий в группах иностранных учащихся филологического и нефилологического профилей обучения, разных форм и этапов обучения;
- формирование профессионального умения наблюдать обучающую деятельность преподавателя РКИ;
- овладение технологией анализа и оценки отдельного занятия;
- подготовка и проведение фрагмента занятия, в ходе которого демонстрируется степень сформированности профессиональной компетенции;
- ведение внеаудиторной организационно-культурологической работы и работы в соответствии с планом и формами самостоятельного обучения иностранных учащихся..

■ Цели практики:

- развитие практических навыков анализа и обобщения информации, полученной в ходе восприятия открытых уроков (или аудиоуроков) и их методического разбора под руководством методиста / руководителя практики с параллельным закреплением и углублением теоретической подготовки в области методики преподавания РЯИА;
- формирование навыков понимания, принципов построения процесса преподавания РЯИА в целом и конкретных занятий, в частности;
- практическое знакомство с общими, частными и специальными методиками преподавания РЯИА в группах учащихся филологического и нефилологического профилей обучения в условиях наличия языковой среды;
- частичное развитие способности самостоятельно применять на практике полученные знания, навыки и умения в области теории и методики обучения русскому языку как иностранному.

■ Базы практики:

- кафедра общего языкознания КазГЮУ;
- кафедра русской и казахской филологии ЕАГИ

Основные виды практики по направлению «Филология» (магистратура)



Преддипломная

■ **Основной целью** практики является:

- закрепление и углубление студентом профессиональных знаний и практических навыков в условиях подготовки к сдаче междисциплинарного экзамена и магистерской диссертации на базе конкретных предприятий или кафедры и т.д.; проведение необходимых исследований для работы над магистерской диссертацией.

■ **Задачами** практики являются:

- закрепление знаний и навыков, полученных при теоретическом обучении.
- изучение актуальности темы магистерской диссертации;
- сбор материала для теоретического и практического разделов магистерской диссертации;
- проверка уровня сформированности компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ГЖ-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Филология (Русский язык и литература)», разработанной в Казахском филиале МГУ имени М.В.Ломоносова;
- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов по ОП;
- консультирование по программе междисциплинарного экзамена;
- принятие решения об уровне готовности магистерской диссертации и возможности присвоения квалификации магистра по результатам ГИА и выдаче документа об образовании.

Основные виды практики по направлению «Экология и природопользование» (бакалавриат)





Основные виды практики по направлению «Экология и природопользование»



Учебные практики

- по метеорологии
- по гидрологии
- по ботанической географии
- по основам почвоведения и географии почв
- геолого-геоморфологическая
- общегеографическая

Производственная практика

■ Базы практики:

- учебная база Карагандинского государственного университета имени Е.Букетова в г. Каркаралинск,
- учебная база Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова,
- ДГП «Центр гидрометеорологического мониторинга города Астаны»,
- Бассейны рек и озер Астаны и Акмолинской области,
- ГУ «Министерство сельского хозяйства РК»,
- ТОО «Научно-исследовательский проектный институт «Астанагенплан»,
- ТОО «Республиканский научно-исследовательский Центр охраны атмосферного воздуха»,
- ГНПП «Бурабай»,
- ТОО «Научно-исследовательский центр «Biosphere Kazakhstan»,
- АО НК «КазМунайГаз»,
- ДТОО «Институт космических исследований имени академика У.Султангазина»,
- Филиал «КАПЭ-Астана»,
- Национальное космическое агентство РК РГП «НИЦ «Ғарыш-экология»,
- ЗАО «Проектный институт реконструкции и строительства объектов нефти и газа».



Основные виды практики по направлению «Экономика» (бакалавриат)



Учебная

Производственная





Основные виды практики по направлению «Экономика» (бакалавриат)



Учебная

■ **Целью** учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и компетенций по изучению профессиональных источников информации, развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой выбранной специализации: овладение методикой работы с первоисточниками и материалами периодической печати для углубления и актуализации теоретической подготовки, расширения профессионального кругозора обучающихся.

■ **Задачами** учебной практики являются:

- совершенствование умений и навыков студентов и магистрантов по подбору и структурированию информации заданной тематики, поиску информации, техники реферирования профессиональных текстов;
- сбор и обобщение информации о современном состоянии научных исследований и практических разработок в области тематики курсовой работы студента и магистранта;
- систематизация полученных данных и непосредственное написание обзора периодических изданий на выбранную тему курсовой работы .

■ **Базы практики:**

- Кафедра экономики Казахстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова.



Основные виды практики по направлению «Экономика» (бакалавриат)



Производственная

■ **Целью** производственной практики является реализация полученных в процессе обучения теоретических знаний и приобретение практических навыков производственной деятельности.

■ **Задачами** 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;
- анализ эффективности работы подразделений предприятия (организации);
- разработка предложений по совершенствованию эффективности функционирования подразделений базы практики;
- развитие творческого, исследовательского подхода, выработка навыков анализа результатов своего труда.

■ **Базы** практики:

- Министерство индустрии и новых технологий,
- Комитет по инвестициям,
- Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан,
- Министерство экономики и бюджетного планирования РК, Министерство финансов РК,
- Агентство РК по статистике,
- АО «Институт экономических исследований»,
- АО «Казахстанский центр ГЧП»,
- Филиал АО «БанкЦентрКредит»



Основные виды практики по направлению «Экономика» (магистратура)



Научно-исследовательская

Научно-производственная

Преддипломная





Основные виды практики по направлению «Экономика» (магистратура)



Научно-исследовательская

■ **Задачами** практики являются:

- 1) актуализация теоретических знаний, полученных при изучении курсов «Микроэкономика-III», «Макроэкономика-III», «Эконометрика-III», а также «Иностранный язык»;
- 2) приобретение практических навыков сбора и обработки первичной информации;
- 3) ознакомление с различными методами научного поиска, выбор оптимальных методов исследования, соответствующих задачам исследования;
- 4) ознакомление с различными этапами научно-исследовательской работы: постановка задачи исследования, литературная проработка проблемы с использованием современных информационных технологий, накопление теоретического материала, выводы по итогам исследований, оформление результатов работы в виде отчета;
- 5) получение консультаций и рекомендаций высококвалифицированных сотрудников базы практики в области научно-исследовательской работы.

■ **Целями** научно-исследовательской практики являются:

- 1) закрепление теоретических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения;
- 2) формирование умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности.

■ **Базы практики:**

- Комитет по инвестициям Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан,
- Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан,
- Министерство национальной экономики РК,
- Министерство финансов РК,
- Комитет по статистике,
- АО «Институт экономических исследований»,
- АО «Казахстанский центр ГЧП»



Основные виды практики по направлению «Экономика» (магистратура)



Научно-производственная

- **Задачами** научно-производственной практики являются:
 - 1) анализ и обобщение практики исследования по теме диссертации в связи с магистратурой;
 - 2) актуализация теоретических знаний, полученных при изучении курсов «Предпринимательская экономика», «Национальная экономическая система», «Стратегический маркетинг в условиях инновационного развития», «Экономика корпоративных структур и корпоративное управление»; «Анализ и управление инвестиционными проектами» и др.;
 - 3) ознакомление с различными этапами научно-исследовательской работы: постановка задачи исследования, литературная проработка проблемы с использованием современных информационных технологий, накопление теоретического материала, выводов по итогам исследований, оформление результатов работы в виде отчета;
 - 4) подготовка и проведение научного эксперимента, обработка полученных данных;
 - 5) ознакомление с различными методами научного поиска, выбор оптимальных методов исследования, соответствующих задачам исследования;
 - 6) приобретение навыков коллективной научной работы;
 - 7) взаимодействие с другими научными группами и исследователями, организациями и учреждениями.

- **Целями** научно-производственной практики являются:

- 1) получение практических навыков самостоятельного ведения научной работы;
- 2) проведение практических исследований по теме диссертаций;
- 3) сбор материалов и подготовка магистерской диссертации.

- **Базы практики:**

- АО «ФНБ Самрук-Казына»
- Комитет по инвестициям Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан,
- Холдинг «Bi Group»
- Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан,
- АО «Институт экономических исследований»,
- Комитет по статистике Министерства национальной экономики РК
- АО «Цеснабанк»,
- АО «КазТрансГаз»,
- Министерство национальной экономики РК ,
- Министерство финансов Республики Казахстан



Основные виды практики по направлению «Экономика» (магистратура)



Преддипломная

■ **Основной целью** практики является:

- закрепление и углубление студентом профессиональных знаний и практических навыков в условиях подготовки к сдаче междисциплинарного экзамена и магистерской диссертации на базе конкретных предприятий или кафедры и т.д.; проведение необходимых исследований для работы над магистерской диссертацией.

■ **Задачами** практики являются:

- закрепление знаний и навыков, полученных при теоретическом обучении.
- изучение актуальности темы магистерской диссертации;
- сбор материала для теоретического и практического разделов магистерской диссертации;
- проверка уровня сформированности компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ГЖ-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки «Экономика», разработанной в Казахском филиале МГУ имени М.В.Ломоносова;
- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов по ОП;
- консультирование по программе междисциплинарного экзамена;
- принятие решения об уровне готовности магистерской диссертации и возможности присвоения квалификации магистра по результатам ГИА и выдаче документа об образовании.