*Утверждено:*

*академическим советом ОП «Компьютерная лингвистика»,*

*протокол № 1 от 28.08.2024*

**Программа практики**

**магистерской программы «Компьютерная лингвистика»**

**Направление 45.04.03. Фундаментальная и прикладная лингвистика**

*Разработчик: к.т.н., доц. Клышинский Э.С.*

**Аннотация**

Практическая подготовка на образовательной программе «Компьютерная лингвистика» нацелена на применение полученных в ходе академических занятий теоретических знаний. Прикладная часть обучения включает в себя: написание курсовой работы, магистерской диссертации, выполнение проектных и научно-исследовательских, способствующих формированию, развитию и закреплению профессиональных навыков и компетенций по профилю образовательной программы. Содержание программы раскрывается через подробное описание этих элементов, сгруппированных в «практическом» модуле учебного процесса.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Вид практики** | **Тип практики**  **(ЭПП)** | **Признак** | **Объем в з.е. на 1 студ.** | **Объем в ак.часах на 1 студ.** | **Период реализации** |
| 1 | Научно-исследовательская / Проектная | Курсовая работа | Обязательная | 3 | 114 | Первый год обучения |
| 2 | Профессиональная | Производственная практика | Обязательная | 12 | 456 | 3 модуль второго года обучения |
| 3 | Научно-исследовательская / Проектная | Подготовка ВКР | Обязательная | 12 | 456 | Второй год обучения |

**Раздел 2. Описание содержания практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип ЭПП** | **Точка контроля для подписания задания студенту** | **Точка контроля для предоставления промежуточного варианта текста/отчета** | **Точка контроля для предоставления итогового текста/отчета** |
| Курсовая работа | Выбор темы КР студентами / инициативное предложение тем осуществляется с 1 сентября по 02 декабря текущего учебного года.  Утверждение тем курсовых работ в ИУПах студентов не позднее 15 декабря текущего учебного года. | Не позднее 25 декабря текущего учебного года – предоставление плана-проекта КР руководителю;  Не позднее, чем за три недели до загрузки итогового варианта КР в LMS - предоставление чернового варианта КР руководителю.  Не позднее, чем за неделю до загрузки итогового варианта КР в LMS - предоставление окончательного текста КР руководителю. | Загрузка КР в систему «Антиплагиат»:  Не позднее 23.00 17 июня текущего учебного года. |
| Производственная практика | Определяется руководителем практики, но не позднее 10 дней до дня начала практики. | Определяется индивидуально руководителем практики. | Не позднее 10 календарных дней со дня окончания практики. |
| Подготовка ВКР | Выбор темы ВКР студентами / инициативное предложение тем осуществляется с 1 сентября до 15 ноября текущего учебного года.  Утверждение тем ВКР в ИУПах студентов, закрепление тем и руководителей ВКР за студентами приказом не позднее 15 декабря текущего учебного года. | Не позднее 15 декабря предоставление проекта ВКР руководителю и его оценивание «утвержден» / «не утвержден».  Не позднее 25 марта предоставление чернового варианта ВКР руководителю.  Не позднее 30 апреля предоставление окончательного варианта ВКР руководителю. | Загрузка ВКР в систему «Антиплагиат»:  не позднее 23.00 22 июня текущего учебного года.  Защита ВКР не позднее 16 июня текущего учебного года. |

По каждому типу практики (ЭПП) указывается:

2.1. Целью производственной практики является ознакомление студентов с современными производственными процессами при разработке программного обеспечения, предназначенного для анализа текстовой информации, и приобретение опыта практической работы над задачами промышленного масштаба. Дополнительной целью производственной практики может являться работа с данными, являющимися материалом для ВКР, или проведение первичных этапов исследования в коллективе, занимающемся выбранным направлением.

В ходе прохождения производственной практики должны быть выполнены следующие задачи:

- ознакомление с современными технологиями и процессами разработки программного обеспечения;

- ознакомление с инструментальным программным обеспечением, обеспечивающим процесс разработки, отладки и развертывания программного обеспечения;

- приобретение навыков работы в коллективе разработчиков или исследователей.

В ходе прохождения производственной практики могут быть выполнены следующие дополнительные задачи:

- сбор и обработка данных для работы над ВКР;

- разработка основы для метода проведения исследования или структуры разрабатываемого программного обеспечения;

- проведение обзора существующих решений в выбранной области.

2.2. Даты точек контроля.

Задание на производственную практику должно быть полностью подготовлено и подписано за 10 дней до начала практики.

Промежуточный вариант отчета по практике должен быть предоставлен за 10 дней до окончания практики.

Итоговый отчет предоставляется в течение зимней экзаменационной сессии. Итоговый отчет высылается ответственным за практику академическому руководителю на корпоративный адрес электронной почты. Отчет должен содержать в себе краткое описание работ, проделанных в ходе практики, характеристику практиканта, оценку по 10-балльной системе.

2.3. Производственная практика может проводиться как на предприятиях и в исследовательских центрах, так и в подразделениях НИУ ВШЭ. По согласованию с ответственным за практику со стороны организации и академическим руководителем программы, практика может проводиться как с выездом в организацию, так и в дистанционном формате.

2.4. По результатам прохождения практики сдается отчет, описывающий выполненные работы в соответствии с планом практики. Отчет должен содержать в себе основные достижения, полученные студентом в ходе практики, описание процессов организации, помогающих выполнить поставленные задачи, описание сформированных наборы данных и методов их обработки, обзор существующих решений в выбранной области.

Предоставленный отчет оценивается ответственным лицом от организации и академическим руководителем программы, оценка ставится по 10-балльной системе. Оценивается полнота и качество материалов, изложенных в отчете. Итоговая оценка считается как среднее между оценками ответственного лица от организации и академического руководителя программы.

2.5. При прохождении практики должно использоваться современное программное обеспечение, обеспечивающее процесс разработки систем автоматической обработки текстов, анализа и обработки данных, проведения исследований.

В процессе прохождения ЭПП обучающиеся могут использовать информационные технологии, в том числе средства автоматизации проектирования и разработки программного обеспечения, применяемые в профильной организации, Интернет - технологии и др.

Материально-техническое обеспечение ЭПП отражается в договорах на проведение практической подготовки с отдельными организациями. Указанное материально-техническое обеспечение должно удовлетворять действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении работ.

2.6. В случае введения ограничительных мер на территории субъектов Российской Федерации, таковые должны исполняться полностью с соблюдением всех требований законодательства и подзаконных актов соответствующих субъектов.

**Раздел 3.** **Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.