

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 22.08.2023 05:28:42  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadebeea849

## АННОТАЦИИ

### РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки магистров

направления подготовки

#### 09.04.03 Прикладная информатика

#### Магистерской подготовки «Прикладная информатика в дизайне»

### **Производственная (научно-исследовательская работа) практика**

Научно-исследовательская работа (первый этап) представляет собой вид учебных и практических занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые магистрантами в результате освоения дисциплин общенаучного и профессионального цикла основной образовательной программы магистратуры, содержательно и методологически может быть связана с проводимой научно-исследовательской работой магистранта. Научно-исследовательская работа (первый этап) предшествует выполнению магистерской диссертации. Она базируется на освоении следующих дисциплин направления и общепрофессиональных дисциплин: «Основы научно-исследовательской деятельности», «Управление IT-проектами», «Современные проблемы дизайна». Обучающийся должен обладать «входными» знаниями и умениями, приобретенными в результате освоения предшествующих частей основной образовательной программы по магистратуре. Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения магистерской программы, в частности для написания магистерской диссертации.

### **Учебная (технологическая (проектно-технологическая) практика) практика**

Учебная (технологическая(проектно-технологическая) практика является важнейшим видом учебно- воспитательного процесса, обеспечивающим приобретение студентами практических навыков, необходимых для будущей изыскательской и проектной деятельности по специальности. Дисциплина «Технологическая (проектно-технологическая) практика» относится к обязательной части учебного плана; проводится во 2-м семестре обучения. Она служит теоретическим и практическим фундаментом для последующей дисциплины:

«Информационное общество и проблемы прикладной информатики». Она также является необходимым этапом для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

### **Производственная (эксплуатационная) практика**

Цель Производственной (эксплуатационной практики): дать представление об основных задачах и методах проведения самостоятельной и коллективной работы, сформировать навыки планирования и организации практической работы на основе формирования и развития практических навыков и компетенций в области профессиональной деятельности, осуществлять развитие и закрепление теоретических знаний, получаемых при изучении основных дисциплин. Основной задачей Производственной (эксплуатационной практики) является формирование у магистров навыков поиска информации, систематизации, предварительной обработки и анализа информации по теме практики, навыков выбора методов решения задач, практическое ознакомление с современной методологией организации работы в сфере информационных технологий.

### **Преддипломная практика**

Программа преддипломной практики (далее – практика) регламентирует содержание, организацию, порядок проведения практики и порядок отчетности обучающихся (далее - магистрантов). Практика является составной частью образовательной программы и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально- практической подготовке обучающихся, содействует закреплению теоретических знаний, установлению необходимых деловых контактов университета с предприятиями, организациями и учреждениями. Преддипломной практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. В период прохождения практик у магистрантов формируются практические навыки работы по направлению подготовки, умения принимать самостоятельные решения на конкретных участках работы в реальных условиях, целостное представление о содержании, видах и формах профессиональной деятельности.