

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 13.08.2023 22:03:01  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadebeea849

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК  
основной профессиональной образовательной программы  
подготовки магистров  
направление подготовки 11.04.01 Радиотехника  
магистерская программа: Системы и устройства передачи,  
приема и обработки сигналов**

**УЧЕБНАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ  
ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)  
ПРАКТИКА**

Целью учебной практики является систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, исследования и экспериментирования.

Задачи учебной практики: формирование первичных профессиональных умений на основе знаний, полученных при освоении дисциплин учебного плана, и практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы.

В результате прохождения учебной практики у студентов происходит формирование компетенций, обеспечивающих готовность к научно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с профилем подготовки; систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний в области методологии научно-исследовательской деятельности, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)  
ПРАКТИКА**

Целью производственной практики является систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

Задачи производственной практики: формирование умений и навыков выбора теоретических и экспериментальных методов исследования.

В результате прохождения производственной практики у студентов происходит формирование компетенций, обеспечивающих готовность к научно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с профилем подготовки; систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний в области методологии научно-исследовательской деятельности, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА**

Цель прохождения практики – достижение планируемых результатов обучения, соотношенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Задачи преддипломной практики заключаются в углубленном изучении вопросов, связанных с темой магистерской диссертации (МД) обучающихся, а именно: изучение технических характеристик радиотехнического оборудования, используемого в МД; приобретение дополнительных навыков (при необходимости) по работе с аппаратурой, измерительной техникой и пакетами прикладных программ, ориентированных на решение научных и проектных задач; приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы; совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности; совершенствование личности будущего научного работника.

В результате прохождения преддипломной практики у студентов происходит

формирование компетенций, обеспечивающих готовность к научно-исследовательской и инновационной деятельности в соответствии с профилем подготовки; систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний в области методологии научно-исследовательской деятельности, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.