

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.08.2023 18:07:05
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaadebeea849

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

**основной профессиональной образовательной программы
подготовки бакалавров
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль подготовки
«Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»**

ПРАКТИКИ

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Целью учебной практики является приобретение первичных профессиональных умений и навыков путем непосредственного участия обучающегося в деятельности организации, а также получение первичных профессиональных умений и навыков в экспериментально-исследовательской и проектной профессиональной деятельности.

Задачи учебной практики: формирование у студентов профессионального сознания, мышления и культуры; развитие индивидуальных способностей в своей профессиональной деятельности и творческого отношения к своей работе; закрепление теоретических знаний и практических навыков для успешного решения профессиональных задач.

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 (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Цели проектно-технологической практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана;
- ознакомление с миссией, целью и задачами деятельности органа государственного или муниципального управления, с его организационной и функциональной структурой;
- изучение обязанностей должностных лиц органа государственной власти или местного самоуправления, обеспечивающих решение проблем использования информации;
- знакомство и изучение принципов работы информационной системы (ИС) органа государственной власти или местного самоуправления;
- закрепление и углубление практических навыков в области проектирования и внедрения информационных систем.

Задачами производственной практики являются:

- ознакомление с миссией, целью и задачами деятельности органа государственной власти или местного самоуправления, его организационной структурой и с организацией информационного обеспечения его деятельности;
- изучение порядка и методов ведения делопроизводства, требований к

техническим программным средствам, используемом в органе государственной власти или местного самоуправления;

- приобретение практических навыков ведения документации, выбора и обоснования проектных решений, формирования и анализа требований к информационной системе органа государственной власти или местного самоуправления.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ) ПРАКТИКА

Целями проведения производственной (научно-исследовательской работы) практики являются:

- овладение навыками проведения научного исследования;
- формирование умений и навыков организации процесса исследования и анализа его результатов;
- анализ и обобщение результатов научно-исследовательской работы с использованием современных достижений науки и техники;
- сбор, компоновка и предварительная обработка фактической научно-технической документации, необходимой для написания аналитической и проектной частей выпускной квалификационной работы;
- оформление результатов проведенного научного исследования.

Задачами производственной (научно-исследовательской работы) практики являются:

- изучение содержания и основных направлений проектной деятельности в государственных и муниципальных органах власти, анализ эффективности проектов;
- ознакомление с логическими методами и приемами научного исследования в области проектирования и управления информационными системами; методами планирования и проведения мероприятий по созданию (разработке) научного проекта для решения конкретной задачи;
- изучение методов ведения научного исследования; современных достижений науки и техники в области проектирования, разработки и модернизации ИС; объектов проектирования и их структуры; методов организации аналитических работ в ИТ-проекте
- приобретение практических навыков выявления информационных потребностей пользователей, формированием требований к информационной системе, выбора технологий проектирования и разработки ИС.

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Целью преддипломной практики является подготовка обучающихся к выполнению выпускной квалификационной работы и к будущей самостоятельной трудовой деятельности в качестве работников либо руководителей служб органов государственной власти или местного самоуправления, занимающихся информатикой и управлением информационными ресурсами.

Основными задачами преддипломной практики являются:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин;

- практическое развитие профессиональных навыков и компетенции будущих специалистов;
- приобретение опыта решения практических задач, требующих применения профессиональных знаний и умений;
- формирование у обучающихся навыков творческого мышления и самостоятельной деятельности при анализе проблемы;
- сбор, обобщение и анализ полученных в ходе практики материалов для подготовки отчета по практике и использование результатов при написании ВКР;
- выявление степени профессиональной подготовленности обучающегося и его готовности к самостоятельной профессиональной деятельности.