

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

«Ознакомительная практика»

Целью учебной практики является более глубокое усвоение студентами теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин, по выбранному направлению подготовки, непосредственное знакомство с новыми компьютерными технологиями и информационными системами, связанных с будущей профессиональной деятельностью, приобретение навыков проведения и защиты результатов научно-исследовательской работы, а также с целью приобретения первоначального практического опыта бакалаврами.

Задачи практики:

- знакомство с основами будущей профессиональной деятельности;
- овладения первичными профессиональными умениями и навыками;
- знакомство с реальной практической работой;
- развитие навыков самостоятельного решения задач при выполнении работ;
- подготовка и систематизация необходимых материалов в области ИС и ИКТ;
- изучение учебно-методической и другой документации.

Ознакомительная практика нацелена на формирование: общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6) компетенций выпускника.

Ознакомительная практика проводится в образовательном учреждении в научно-исследовательских лабораториях, оснащенных соответствующим оборудованием, необходимым раздаточным материалом. В исключительных случаях по заявлению студента учебная практика может проводиться на базе сторонней организации.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность прохождения учебно-ознакомительной практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часа, зачет.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Анализ профессионального стандарта. Труда. Анализ регионального рынка труда. Требования к специалистам и анализ условий труда. Анализ программного обеспечения. Обслуживание компьютерной техники. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

«Ознакомительная практика»

Целью учебной практики является формирование и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, а также для изучения производственного опыта, приобретения организаторских навыков работы и формирования системы ключевых компетенций.

Задачи практики:

- знакомство с реальной практической работой;
- изучение нормативно-законодательной и иной регламентирующей документации;
- развитие навыков самостоятельного решения задач при выполнении работ.

Ознакомительная практика нацелена на формирование: общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6) компетенций выпускника.

Ознакомительная практика проводится в организациях и на предприятиях любых организационно-правовых форм.

В экономических, аналитических и ИТ подразделениях предприятий. В консалтинговых, внедренческих, проектных или сервисных компаниях в сфере ИТ.

Форма проведения практики: концентрированная.

Продолжительность прохождения ознакомительной практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, зачет.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Законодательство, регулирующее деятельность предприятия/организации места практики. Изучение функций и задач структурного подразделения, в котором проходит практика. Изучение должностных инструкций. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

«Технологическая практика»

Целью учебной практики является формирование и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, а также для изучения производственного опыта, приобретения организаторских навыков работы и формирования системы ключевых компетенций.

Задачи практики:

- знакомство с реальной практической работой;
- изучение нормативно-законодательной и иной регламентирующей документации;
- анализ архитектуры предприятия;
- подготовка и систематизация необходимых материалов в области ИС и ИКТ;
- развитие навыков самостоятельного решения задач при выполнении работ.

Ознакомительная практика нацелена на формирование: общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6) компетенций выпускника.

Ознакомительная практика проводится в организациях и на предприятиях любых организационно-правовых форм.

В экономических, аналитических и ИТ подразделениях предприятий. В консалтинговых, внедренческих, проектных или сервисных компаниях в сфере ИТ.

Форма проведения практики: концентрированная.

Продолжительность прохождения ознакомительной практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, зачет.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Законодательство, регулирующее деятельность предприятия/организации места практики. Изучение функций и задач структурного подразделения, в котором проходит практика. Изучение должностных инструкций. Анализ архитектуры предприятия. Исследование ИС и ИКТ предприятия. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы производственной практики

«Технологическая практика»

Целью производственной практики является приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной деятельности на предприятии (в организации) и компетенций в областях и(или) сферах профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- изучение производственной и организационной структуры организации, где студент проходил практику;
- анализ бизнес-процессов/действующих инструкций/методических указаний/системы документооборота, где студент проходил практику;
- моделирование бизнес-процессов, исследуемой области;
- изучение и анализ типовых ИТ-решений, реализующих задачи исследуемой области;
- знакомство с реальной практической работой;
- развитие навыков самостоятельного решения задач при выполнении работ;
- проведение исследования и обобщение его результатов.

Задачи индивидуального задания ставятся руководителями практики от университета и от предприятия с учетом специфики производства.

Технологическая практика нацелена на формирование: универсальных компетенций (УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10), общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6) и профессиональных компетенций (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4) выпускника.

Технологическая практика проводится в экономических, аналитических и ИТ подразделениях предприятий. В консалтинговых, внедренческих, проектных или сервисных компаниях в сфере ИТ.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность прохождения технологической практики – 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, зачет.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Анализ бизнес-процессов. Описание методологии моделирования бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов. Анализ типовых ИТ-решений, реализующих задачи исследуемой области. Заключение и выводы.

АННОТАЦИЯ

программы производственной практики

«Преддипломная практика»

Целью преддипломной практики является закрепление теоретических знаний и практических навыков, полученных во время обучения в ВУЗе, приобретение опыта практической работы, в том числе получения опыта работы в проектах в составе команд, разрабатывающих программные системы, сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- разработка и анализ моделей бизнес-процессов;
- оптимизация бизнес-процессов;
- выбор информационных технологий для поддержки бизнес-процессов;
- разработка программного и информационного обеспечения или внедрение существующих решений, ориентированных на работу специалиста в области применения ИТ.

Преддипломная практика нацелена на формирование: универсальных компетенций (УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10), общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6) и профессиональных компетенций (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4) выпускника.

Преддипломная практика проводится в экономических, аналитических и ИТ подразделениях предприятий. В консалтинговых, внедренческих, проектных или сервисных компаниях в сфере ИТ.

Форма проведения практики: концентрированная.

Очная форма: продолжительность прохождения преддипломной практики – 6 недель, трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часов, зачет.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: Знакомство с местом проведения практики. Анализ бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов. Реинжиниринг бизнес-процессов. Выбор информационных технологий для поддержки бизнес-процессов. Разработка программного обеспечения или внедрение существующих решений. Заключение и выводы.