

Аннотация к рабочей программы практики
Б2.О.01.01 (У) «Ознакомительная практика»

Объем трудоемкости: 12 зачетных единицы (216 часов (во 2 семестре), из них – 48 контактной работы.; 168 часов самостоятельной работы, 108 часов (в 3 семестре), из них – 48 контактной работы.; 60 часов самостоятельной работы, 108 часов (в 5 семестре), из них – 48 контактной работы.; 60 часов самостоятельной работы.)

Цель практики «Ознакомительная практика» - достижение следующих результатов образования:

- ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности;
- приобретение компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- получение первичных профессиональных умений и навыков.
- применение полученных при обучении теоретических знаний на практике;
- расширение практических представлений студентов об объектах профессиональной деятельности.

Задачи практики:

1. воспитание устойчивого интереса к профессии, убежденности в правильности ее выбора;
2. овладение профессиональными навыками работы;
3. выбор направления практической работы;
4. сбор необходимой для выполнения данной работы информации по месту прохождения практики, а также при изучении литературных и иных источников;
5. приобретение опыта работы в коллективе; подготовка студентов к последующему осознанному изучению профессиональных, в том числе профильных дисциплин.

Место практики в структуре образовательной программы

Учебная (ознакомительная) практика относится к обязательной части Блока 2 Практика учебного плана.

Практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Введение в направление подготовки», «Информатика и теория алгоритмов», «Архитектура ЭВМ», «Основы программирования», «Технологии программирования на C/C++», «Теория информационных процессов и систем», «Отраслевые решения на платформе 1С.Предприятие».

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения практики студент должен приобрести следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом.

Код и наименование индикатора*	Результаты прохождения практики
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИУК-1.1. знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	Знать принципы сбора и отбора информации из документации по выбранному языку программирования / методу
ИУК-1.2 умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности	Уметь выбрать из предложенной документации наиболее рациональные методы
ИУК-1.3 имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов	Владеть навыками работы с документацией по выбранному языку программирования / методу
ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные сред-	

Код и наименование индикатора*	Результаты прохождения практики
ства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	
ИОПК-2.1 знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	Знать основные программные средства и методы написания программ на выбранном языке программирования
ИОПК-2.2 умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	Уметь выбирать программные средства и методы написания программ на выбранном языке программирования
ИОПК-2.3 имеет навыки применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	Владеть навыками применения основных средств и методов написания программ на выбранном языке программирования
ПК-4 Способен создавать (модификации) и сопровождать информационные системы (ИС), автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС	
ИПК-4.1 знает определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	Знать основные правила составления технического задания к бизнес-процессам
ИПК-4.2 умеет осуществлять документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации), выявлять и анализировать требования к ИС	Уметь составлять техническое задание к бизнес-процессам
ИПК-4.3 имеет навыки адаптации бизнес-процессов заказчика к возможностям ИС	Владеть навыками анализа бизнес-процессов в ИС и написания технического задания к ним

Содержание практики:

Объем практики составляет 6 зачетных единиц, 48 часов выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 168 часов самостоятельной работы обучающихся. Продолжительность учебной практики 4 недели. Время проведения практики 2 семестр.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц, 48 часов выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 60 часов самостоятельной работы обучающихся. Продолжительность учебной практики 2 недели. Время проведения практики 3, 5 семестр.

Форма проведения аттестации по дисциплине: дифференцированный зачет с выставлением оценки (2,3,5 семестры)