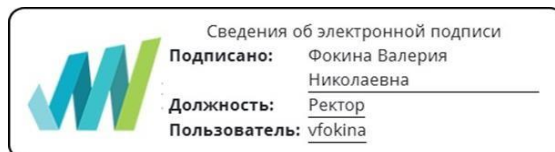


**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Открытый университет экономики, управления и права»
(АНО ВО ОУЭП)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ВО ОУЭП Фокина В.Н.



«25» июня 2024 г.

**АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
09.03.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

Квалификация – бакалавр

Москва 2024

Аннотация рабочей программы учебной практики

Б2.О.01.(У) «Ознакомительная практика»

для подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль) «Информатика и вычислительная техника»

Цель учебной практики: закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных при обучении, приобретение практических профессионально необходимых навыков самостоятельной работы, выработка умений применять их при решении конкретных задач, формирование у обучающихся навыков научно-исследовательской работы.

Задачи учебной практики:

- изучение вопросов производства, разработки или использования средств вычислительной техники, форм и методов сбыта продукции или предоставления услуг;
- изучение действующих стандартов, технических условий, должностных обязанностей, положений и инструкций по эксплуатации средств вычислительной техники, периферийного и связанного оборудования, программ испытаний, правил оформления технической документации;
- освоение методов анализа изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;
- освоение на практике методов и технологий программирования;
- применение на практике базовых процедурно-ориентированных и объектно-ориентированных языков программирования;
- освоение методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств вычислительной техники;
- развитие у студентов способностей и навыков поиска и использования различных источников информации необходимых для составления отчета по практике.

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место дисциплины в учебном плане: Блок 2 «Практика», обязательная часть.

Осваивается:

очная форма обучения - в 4 семестре

очно-заочная форма обучения - в 4 семестре

заочная форма обучения - в 4 семестре

Требования к результатам освоения практики: учебная практика направлена на формирование компетенций УК-1, УК-3, УК-6, УК-8, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-8, ОПК-9.

Общая трудоемкость учебной практики: 3 ЗЕТ (108 час.).

Продолжительность учебной практики: 2 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

**Аннотация рабочей программы производственной практики
Б2.В.01(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»
для подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и
вычислительная техника, направленность (профиль) «Информатика и
вычислительная техника»**

Цель производственной практики: детальное знакомство обучающихся с видами профессиональной деятельности на предприятии; практическое применение знаний, полученных при теоретическом изучении профессиональных и специальных дисциплин; приобретение практических навыков решения конкретных профессиональных задач.

Задачи производственной практики:

- закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных в ходе изучения специальных дисциплин, раскрывающих особенности проектно-технологической, монтажно-наладочной деятельности;
- изучение структуры предприятия и действующей на нем системы управления; изучение информационной структуры организации, изучение информационно-коммуникационных технологий, используемых в организации;
- ознакомление с процессами эксплуатации компьютерной техники в организации;
- изучение особенностей обслуживания компьютеров, периферийных устройств, сетевых устройств, установки на компьютеры программного обеспечения, конфигурирования компьютерных систем и сетей;
- освоение приемов, методов и способов выявления неисправностей в компьютерах, компьютерных системах и сетях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки проведенных исследований (ведение журналов типичных неисправностей различного оборудования, сбор статистики по надежности оборудования различных производителей и т.д.);
- участие в разработке компонентов аппаратно-программных комплексов и баз данных с использованием применяемых в организации инструментальных средств и технологий программирования;

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место дисциплины в учебном плане: Блок 2 «Практика», часть формируемая участниками образовательных отношений

Осваивается:

очная форма обучения - в 6 семестре

очно-заочная форма обучения - в 6 семестре

заочная форма обучения - в 6 семестре

Требования к результатам освоения практики: производственная практика направлена на формирование компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

Общая трудоемкость производственной практики: 6 ЗЕТ (216 час.).

Продолжительность производственной практики: 4 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

**Аннотация рабочей программы производственной практики
Б2.В.02 (ПД) «Преддипломная практика»
для подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и
вычислительная техника, направленность (профиль) «Информатика и
вычислительная техника»**

Цель преддипломной практики: сбор, систематизация, обобщение и обработка материала, необходимого для написания выпускной квалификационной работы, проверка на практике ее основных положений и рекомендаций, закрепление приобретённых в процессе обучения компетенций (знаний, умений и навыков), а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи преддипломной практики:

- изучение структуры организации (предприятия) - места практики, и действующей на нем системы управления;
- изучение особенностей строения, состояния и функционирования конкретных информационных процессов;
- применение на практике приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров информационных процессов;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных исследований.
- изучение особенностей строения, состояния, поведения или функционирования конкретных информационных технологий и систем для решения задач организационно, управленческой, экономической деятельности в условиях конкретных производств, организаций или кампаний;
- приобретение и закрепление навыков практического решения поставленных информационных задач;
- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отчета о результатах прохождения преддипломной практики.

Способы проведения практики: стационарная или выездная.

Форма проведения практики: *дискретно*: по видам практик — путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Практическая подготовка: часы включены в объем практики.

Место дисциплины в учебном плане: Блок 2 «Практика», часть формируемая участниками образовательных отношений

Осваивается:

очная форма обучения - в 8 семестре

очно-заочная форма обучения - в 9 семестре

заочная форма обучения - в 9 семестре

Требования к результатам освоения практики: преддипломная практика направлена на формирование компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-8, ПК-1; ПК-2; ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

Общая трудоемкость преддипломной практики: 21 ЗЕТ (756 час.).

Продолжительность преддипломной практики: 14 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.