

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области «Университет «Дубна»  
(государственный университет «Дубна»)  
филиал «Угреша»

Кафедра новых материалов и технологий



## Программа

преддипломной практики

Направление подготовки

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

Уровень высшего образования

**бакалавриат**

Профиль программы

**Информационные технологии в логистике**

Форма обучения

**очная**

Набор 2016г

Дзержинский, 2017 г

Программа преддипломной практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02– «Информационные системы и технологии»

Программа рассмотрена на заседании кафедры Новых материалов и технологий

Протокол заседания № 2 от « 28 » 10 2017 г.

И.о.заведующего кафедрой д.физ-мат..н. профессор / [Signature] / Петрушко И.М./

Зав. Библиотекой / [Signature] / Олексюк А.В./

Эксперт [Signature] Соловьев О.В., кандидат технических наук, доцент, начальник участка станков ЧПУ ФГУП ФЦДТ «Союз»



## **1. Цели практики**

Согласно п.6.2 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12 марта 2015 г. № 219, программа бакалавриата включает блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части. Согласно пункта 6.7 указанного ФГОС ВО в блок 2 "Практики" входят учебная и производственная, в том числе, преддипломная практики.

Настоящая программа разработана для преддипломной практики.

Цель практики: преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

## **2. Задачи преддипломной практики**

- изучение опыта создания и применения информационных технологий в конкретных организациях;
- изучение практического опыта применения технологий разработки программного обеспечения;
- разработка программного и информационного обеспечения в условиях конкретных производств;
- приобретение навыков практического решения информационных задач на конкретных рабочих местах в качестве исполнителей.

## **3. Объекты профессиональной деятельности при прохождении практики**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата, являются информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в областях: машиностроение, приборостроение, техника, образование, медицина, административное управление, юриспруденция, бизнес, предпринимательство, коммерция, менеджмент, банковские системы, безопасность информационных систем, управление технологическими процессами, механика, техническая физика, энергетика, ядерная энергетика, силовая электроника, металлургия, строительство, транспорт, железнодорожный транспорт, связь, телекоммуникации, управление инфокоммуникациями, почтовая связь, химическая промышленность, сельское хозяйство, текстильная и легкая промышленность, пищевая промышленность, медицинские и биотехнологии, горное дело, обеспечение безопасности подземных предприятий и производств, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы, лесной комплекс, химико-лесной комплекс, экология, сфера сервиса, системы массовой информации, дизайн, медиаиндустрия, а также предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества.

## **4. Место практики в структуре образовательной программы**

- Преддипломная практика относится к вариативной части ОПОП.
- Преддипломная практика обязательна для усвоения обучающимися.
- Преддипломная практика проводится в 4 год обучения, в 8 семестре.

Преддипломная практика является завершающим этапом в подготовке обучающегося к Государственной квалификации бакалавра.