МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Университет «Дубна»

(государственный университет Дубна)

Институт системного анализа и управления

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_{{ naimenovanie }}\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование практики, при необходимости – с указанием профессионального модуля)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(Ф.И.О. обучающегося в именительном падеже)*

обучающийся(аяся) на **{{nomerkursa}} курсе**, **{{** **formaobucheniya }}** формы обучения, группа № {{ nomergruppy}}, по направлению подготовки {{ kodnaprapleniya}}. Профиль –{{ kafedra }} успешно прошел(ла)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_{{ naimenovanie }}\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование практики)*

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование места прохождения практики)*

в объеме {{itogochasov}} часов ({{weeks}} недели) с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**Виды и качество выполнения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и формулировка  компетенции | Виды и объем работ, выполненных обучающимся  во время практики | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика |

**Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося**

Во время прохождения {{ naimenovanie }}

*(наименование практики)* в организации овладел (а) ***компетенциями***:

| **Формируемые  компетенции**  *(код и наименование)* | **Индикаторы  достижения компетенций**  *(код и формулировка)* | **Планируемые результаты  обучения по практике**[[1]](#footnote-1) | **Уровень освоения**  *(освоена /  не освоена)[[2]](#footnote-2)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие | Знать специфику системного подхода |  |
| Знать специфику логических методов анализа и синтеза |  |
| Уметь проводить анализ задачи, выделять ее базовые составляющие и формулировать результаты, которые необходимо достигнуть |  |
| Уметь применять системный подход для анализа и решения поставленных задач |  |
|  | УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели | Знать основные приемы и нормы социального взаимодействия |  |
| Знать роли и механизмы взаимодействия внутри команды |  |
| Уметь устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие достижение командной цели |  |
| Уметь определять свою роль в команде |  |
| Владеть основными методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде, исходя из стратегии сотрудничества |  |
|  | ОПК-1.3. Планирует профессиональную деятельность на основе методов теоретического и экспериментального исследования | Уметь критически оценивать информацию на основе научного подхода и определять позицию при решении профессиональных задач; противостоять псевдонаучным и другим иррациональным формам знания |  |
| Владеть навыками работы с учебной литературой по основным естественнонаучным и математическим дисциплинам |  |
| Иметь навыки разработки плана теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности |  |
|  | ОПК-2.3. Использует принципы работы современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности | Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства для решении задач профессиональной деятельности |  |
| Умеет использовать принципы работы современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности |  |
| Владеет навыками использования современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности |  |
|  | ОПК-4.1.Формулирует рекомендации технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил | Знает стандарты, нормы и правила разработки технической документации, связанной с профессиональной деятельностью |  |
| Умеет оформлять техническую документацию на программное обеспечение, использовать при оформлении понятные технические термины, графические пояснения |  |
| Владеет основными графическими нотациями проектирования информационных систем |  |
| ОПК-4.2. Вносит изменения, замечания, корректировки в техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил | Знает стандарты, нормы и правила внесения изменений в техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью |  |
| Умеет вносить изменения в техническую документацию на программное обеспечение, использовать при оформлении понятные технические термины, графические пояснения |  |
|  | ОПК-6.2. Проектирует архитектуру и конструирует отдельные модули программных продуктов | Знает методы разработки, анализа и проектирования программного обеспечения |  |
| Умеет использовать современные Computer Aided Software Engineering (CASE) средства |  |
| ОПК-6.3. Разрабатывает алгоритмы и программы, пригодные для практического использования | Знает основные языки программирования, операционные системы и оболочки, современные среды разработки программного обеспечения |  |
| Умеет составлять алгоритмы, писать и отлаживать коды на языке программирования, тестировать работоспособность программы, интегрировать программные модули |  |
| Владеет языком программирования, методами отладки и тестирования работоспособности программы |  |
| ОПК-6.4. Осуществляет тестирование программных продуктов | Знает правила, алгоритмы и технологии создания тестов и средства тестирования систем и средств на соответствие стандартам и исходным требованиям |  |
| Умеет работать с инструментами подготовки тестов и средств тестирования систем |  |
| Владеет методами создания тестов и средствами тестирования систем и средств на соответствие стандартам и исходным требованиям |  |
|  | ОПК-7.2. Решает профессиональные задачи с использованием базовых знаний по информатике | Знает способы решения профессиональных задач с использованием базовых знаний по информатике для решения профессиональных задач |  |
| Умеет решать профессиональные задачи с использованием базовых знаний по информатике |  |
| Владеет способами решения профессиональных задач с использованием базовых знаний по информатике |  |
|  | ОПК-8.1. Осуществляет сбор, поиск, хранение и обработку и анализ информации из различных источников и баз данных | Знает способы и информационные, компьютерные технологии, необходимые для сбора, поиска, хранение, обработку и анализа информации |  |
| Владеет навыками применения информационных, компьютерных и сетевых технологий для хранения, переработки информации согласно заданной процедуре преобразования, представления информации в требуемом виде и проверке корректности данных |  |
| ОПК-8.2. Применяет современные информационные, компьютерные и сетевые технологий для поиска, хранения и анализа информации из различных источников и баз данных и представления информации в требуемом виде | Умеет использовать современные информационные, компьютерные и сетевые технологий для поиска, хранения и анализа информации из различных источников и баз данных |  |
| Владеет навыками использования современных информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска, хранения и анализа информации из различных источников и баз данных |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при прохождении практики **приобрел(а) практический опыт**:

*(Ф.И.О. студента)*

–

–

–

Руководители практики:

от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

должность, Ф.И.О. подпись

от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

должность, Ф.И.О. подпись

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

1. Могут формулироваться в категориях «знать», «уметь», «владеть» или «иметь навыки», «иметь опыт деятельности», «иметь практический опыт». [↑](#footnote-ref-1)
2. Может быть использована балльная (дифференцированная) система оценивания с указанием критериев присвоения баллов. [↑](#footnote-ref-2)