

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**Характеристика профессиональной деятельности студента во время прохождения
производственной практики**

Студент Головачев Д.А.

Группа У2431

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Место проведения практики ООО «АКАДЕМИЯ ЦИФРОВОЙ КУЛЬТУРЫ»

Сроки прохождения практики 06.09.2021 – 28.12.2021

Наименование профессиональных модулей (видов деятельности)

Разработка, администрирование и защита баз данных

Виды выполняемых работ:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Отметка о выполнении ¹
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных	– обоснование выбора методологий и технологий разработки базы данных исходя из её назначения;	+
	– осуществление корректного сбора, обработки и анализа информации для проектирования баз данных	+
	– обоснование выявления объектов проектируемой БД и установки отношений между ними на основе анализа предметной области;	+
ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	– использование CASE-средств автоматизированного проектирования при моделировании базы данных при построении концептуальной, даталогической и физической моделей БД;	+

¹ Указывается «+» или «-». Считается, что программа практики выполнена, если студентом выполнено не менее 70% перечисленных видов работ. Если вид деятельности не соответствует тематике практики, то указывается «не оценивается» (для ПМ.01, ПМ.11).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Отметка о выполнении ¹
	– соответствие проекта структурной и манипуляционной частей БД заданным критериям функциональности.	+
ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	– использование CASE-средств автоматизированного проектирования при моделировании базы данных при построении концептуальной, даталогической и физической моделей БД;	+
	– обоснование выбранных методов защиты объектов базы данных в соответствии с требованиями задачи.	+
ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	– обоснование выбора СУБД для реализации базы данных исходя из ее назначения;	+
	– соответствие реализации структурной части БД средствами СУБД даталогической и физической моделям данных;	+
	– соответствие реализации манипуляционной части БД средствами СУБД заданным критериям;	+
	– обоснованность выбора технологии реализации приложения БД средствами СУБД или с помощью программных сценариев;	+
	– соответствие реализации приложения БД заданным критериям функциональности;	+
ПК 11.5. Администрировать базу данных.	– обоснованность выбора архитектуры клиент-серверного взаимодействия в соответствии с технологией разработки базы данных;	+
	– обоснование выбора ресурсов администрирования базы данных;	+
	– соответствие заданным требованиям обеспечения целостности данных и контроля доступа к данным;	+
	– соответствие заданным требованиям управления привилегиями пользователей базы данных программными средствами;	+
	– соответствие конфигурирования сетевых устройств требованиям обеспечения доступа к данным.	+
	– обоснование выбора ресурсов администрирования базы данных;	+
ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии	– обоснование выбора аппаратных и программных средств защиты информации в базе данных;	+

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Отметка о выполнении ¹
защиты информации.	– соответствие конфигурирования сетевых устройств требованиям защиты данных при передаче данных по сети	+
	– соответствие заданным требованиям программных средств защиты информации в базе данных средствами СУБД	+
	– соответствие заданным требованиям управления привилегиями пользователей базы данных программными средствами;	+

Руководитель практики от факультета СПО: _____ М.М.Говорова

Дата: 28.05.2021 г.