

Министерство образования
Оренбургской области
Государственное автономное
профессиональное
образовательное учреждение
**«ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТЕХНИКУМ» Г. ОРЕНБУРГА**
(ГАПОУ ГТТ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ГТТ
О.В. Кручинина



**ДОЛЖНОСТНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ**

№ _____

г. Оренбург

Специалиста по работе с большими данными
(аналитика)

Настоящая должностная инструкция разработана и утверждена в соответствии с положениями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» и иных нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые правоотношения.

1. Общие положения

1.1. Специалист по работе с большими данными (аналитик) относится к категории специалистов и подчиняется непосредственно начальнику информационно - аналитического отдела.

1.2. Аналитик назначается на должность и освобождается от неё приказом директора техникума.

1.3. Требования к квалификации: высшее профессиональное (техническое) в области методов и инструментальных средств анализа больших данных, опыт работы в области анализа данных, бизнес-анализа, современных цифровых технологий: с инструментами тест-менеджмента; с языками программирования Python, Java; опыт анализа и систематизации информации с помощью ИТ; опыт создания и сегментации клиентской базы (кластеризация, классификация, моделирование)

1.4. На должность аналитика в соответствии с требованиями ст. 331 ТК РФ назначается лицо:

- не лишённое права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда;

- не имеющее или не имевшее судимости, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением если уголовное преследование в отношении него прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, мира и безопасности человечества, а также против общественной безопасности;

- не имеющее неснятой или непогашенной судимости за иные умышленные тяжкие и особо тяжкие преступления;

- не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке;

- не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке

государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения.

1.5. Условием допуска аналитика к работе являются:

соответствие требованиям, касающимся прохождения предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее ежегодно), вакцинации, а также наличие личной медицинской книжки с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе.

1.6. Аналитик должен знать: принципы сбора, обработки и анализа больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры; принципы управления этапами жизненного цикла методологической и технологической инфраструктуры анализа больших данных в организации; принципы управления разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных; способы разработки и внедрения новых методов и технологий исследования больших данных; правила по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарные правила и нормы; устав техникума, положение о ЦОПП Оренбургской области, правила внутреннего трудового распорядка и иные действующие локальные акты техникума.

1.7. Аналитика запрещается:

- оказывать платные образовательные услуги обучающимся в данной организации, если это приводит к конфликту интересов педагога дополнительного образования;

- использовать образовательную деятельность для политической агитации, принуждения обучающихся к принятию политических, религиозных или иных убеждений либо отказу от них, для разжигания социальной, расовой, национальной или религиозной розни, для агитации, пропагандирующей исключительность, превосходство либо неполноценность граждан по признаку социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности, их отношения к религии, в том числе посредством сообщения обучающимся недостоверных сведений об исторических, о национальных, религиозных и культурных традициях народов, а также для побуждения обучающихся к действиям, противоречащим Конституции Российской Федерации.

2. Должностные обязанности

2.1. Выявляет, формирует и согласовывает требования к результатам аналитических работ.

2.2. Планирует и организует аналитические работы.

2.3. Подготавливает данные для проведения аналитических работ.

2.4. Проводит аналитические исследования в соответствии с согласованными требованиями.

2.5. Анализирует потребности в исследовании больших данных заинтересованных лиц и/или подразделений организации.

2.6. Разрабатывает и согласовывает техническое задание на создание методической и технологической инфраструктуры больших данных.

2.7. Разрабатывает и согласовывает технический проект методической и технологической инфраструктуры больших данных.

2.8. Разрабатывает, согласовывает и управляет реализацией рабочего проекта методической и технологической инфраструктуры больших данных.

2.9. Управляет получением, хранением, передачей, обработкой больших данных.

2.10. Управляет отношениями с поставщиками данных и пользователями аналитики.

2.11. Управляет качеством данных.

2.12. Управляет защитой и обеспечением конфиденциальности данных.

2.13. Управляет персоналом, обеспечивающим работу с большими данными.

2.14. Управляет развитием методологической и технологической инфраструктуры анализа больших данных в организации.

2.15. Разрабатывает продукты на основе встроенной аналитики больших данных.

2.16. Разрабатывает сервисы на основе аналитики больших данных.

2.17. Разрабатывает инфраструктурные решения на основе аналитики больших данных.

2.18. Совершенствует и разрабатывает новые методы, модели, алгоритмы, технологии и инструментальные средства для работы с большими данными.

2.19. Проводит испытания и разработку рекомендаций по внедрению и использованию усовершенствованных или разработанных новых методов, моделей, алгоритмов, технологий и инструментальных средств для работы с большими данными.

2.20. Выполняет разовые и иные поручения непосредственного руководителя и (или) директора техникума.

3. Права

Аналитик имеет право:

3.1. На все социальные гарантии, предусмотренные законодательством Российской Федерации для педагогических работников, в том числе:

- на ежегодный основной оплачиваемый отпуск;

- на оплату дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию в случаях повреждения здоровья вследствие несчастного случая на производстве и получения профессионального заболевания.

3.2. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися его деятельности.

3.3. По вопросам, находящимся в его компетенции, вносить на рассмотрение руководства предложения по улучшению деятельности организации и совершенствованию методов работы, а также варианты устранения имеющихся в деятельности организации недостатков.

3.4. Запрашивать лично или по поручению директора от структурных подразделений и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

3.5. Привлекать специалистов всех (отдельных) структурных подразделений к решению задач, возложенных на него (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет - с разрешения руководства).

3.6. Требовать создания условий для выполнения профессиональных обязанностей, в том числе предоставления необходимого оборудования, инвентаря, рабочего места, соответствующего санитарно-гигиеническим правилам и нормам и т.д.

4. Ответственность

Аналитик несёт ответственность:


4.1. За нарушение устава образовательной организации.

4.2. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в пределах, определённых трудовым законодательством Российской Федерации.

4.3. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определённых административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За причинение материального ущерба - в пределах, определённых трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий юристконсульт:  /А.Ю. Гумарова

С инструкцией ознакомлен(а): _____

2-й экземпляр на руки получил(а) _____