

РАССМОТРЕНО
на заседании методической
комиссии гуманитарных и программно-
вычислительных дисциплин
Председатель МК Строде Т.Н.
Протокол №0 «14» 05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
И.А. Овчинникова
«14» 05 2025 г

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО «Айти Грэйд»

М.А. Тапцов
«14» 05 2025 г.

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для промежуточной аттестации (комплексный дифференцированный зачет)
по УП.04.01 и ПП.04.01 в составе
ПМ.04 Использование цифровых технологий
для специальности

09.02. 13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта
Квалификация: Специалист по работе с искусственным интеллектом

Составители: Овчинникова И.А.. – преподаватель высшей квалификационной категории СКТ(ф)СПбГУТ
Строде Т.Н. - преподаватель высшей квалификационной категории СКТ(ф)СПбГУТ
Драницина М.Д. – зав. практикой СКТ(ф)СПбГУТ

Комплексный дифференцированный зачет является промежуточной формой контроля, подводит итог освоения учебной практики УП.04.01 и производственной практики ПП.04.01 в 8 семестре.

В результате освоения практик студент должен освоить следующие компетенции:

Код	Наименование результата освоения программы (компетенции)
ПК.2.1	Выявлять проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В ходе освоения программы учебной и производственной практик студент должен:

Владеть навыками:	Уметь:	Знать :
<p>Н.1 анализа и решения проблемных ситуаций на основе эффективного поиска информации в сети Интернет;</p> <p>Н.2 использования электронной информационно-образовательной среды колледжа для решения академических задач;</p> <p>Н.3 корректного, эффективного межличностного, профессионального и межкультурного взаимодействия в цифровом пространстве;</p> <p>Н.4 работы с клавиатурой, файловыми системами, носителями и устройствами компьютера;</p> <p>Н.5 использования программ и сервисов создания, редактирования, оформления текстовых файлов, электронных таблиц, мультимедийных презентаций, форм;</p> <p>Н.6 обеспечения персональной информационной безопасности при интернет-общении;</p> <p>Н.7 решения задачи будущей профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных (в том числе сквозных цифровых) технологий.</p>	<p>У.1. Анализировать и решать проблемные ситуации на основе эффективного поиска информации в сети Интернет;</p> <p>У.2. Использовать ресурсы и возможности электронной информационно-образовательной среды университета для решения академических задач;</p> <p>У.3. Соблюдать правила цифровой этики и этикета;</p> <p>У.4. Работать с программами и сервисами создания, редактирования, оформления текстовых файлов, электронных таблиц, мультимедийных презентаций, форм;</p> <p>У.5. Применять методы и средства защиты информации, обеспечивать персональную информационную безопасность при интернет-общении;</p> <p>У.6. Решать задачи будущей профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных (в том числе сквозных цифровых) технологий.</p>	<p>3.1. Закономерности развития современного общества, ключевые тренды развития технологий, новую модель навыков;</p> <p>3.2. Роль информации, информационно-коммуникационных (в том числе сквозных цифровых) технологий в процессах развития общества;</p> <p>3.3. Возможности, особенности функционирования современных компьютерных и мультимедиатехнологий, облачных и мобильных технологий;</p> <p>3.4. Особенности интернет-технологий, возможности их использования для организации межличностного, профессионального и межкультурного взаимодействия;</p> <p>3.5. Этические проблемы и правила корректного, эффективного межличностного, профессионального и межкультурного взаимодействия в цифровом пространстве;</p> <p>3.6. Понятийный аппарат интернет-технологий, виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации, основы правовой защиты персональных данных;</p> <p>3.7. Возможности и особенности технологий, в основе которых лежат принципы получения, преобразования, распределенного хранения и обработки, а также анализа больших объемов данных.</p>

Комплексный дифференцированный зачет по УП.04.01 и ПП.04.01 проводится на основе тестирования по учебной практике, а также предоставленных документов по производственной практике: отчета по производственной практике в соответствии с требованиями оформления, дневника по практике, положительно характеристики работодателя и заполненного аттестационного листа.

Шкала оценивания образовательных результатов

Оценка результатов КДЗ	Количество баллов		
	УП.04.01 (тест)	ПП.04.01 (аттестационный лист, дневник, положительное заключение работодателя)	По отчету
«5» (отлично)	5	4	1
«4» (хорошо)	4	4	1
«3» (удовлетворительно)	3	4	1
«2» (неудовлетворительно)	2 4 4 3	4 Менее 4	0 или 1

К тестированию допускается студент, выполнивший и защитивший все практические задания по программе УП.

Тест по учебной практике содержит 25 из 60 вопросов (суммарно 15 вопросов с выбором ответов и 10 теоретических вопросов с кратким ответом), выбираемых случайным образом программой из блоков заданий.

Время тестирования – 60 минут (по 2 минуты на вопрос с выбором ответа, 3 минуты на вопрос с ответом).

Шкала оценивания образовательных результатов тестирования:

критерии	Кол-во баллов по тестированию
получают студенты, справившиеся с работой 100-90%;	5 баллов
получают студенты, справившиеся с работой 89-76%	4 балла
получают студенты, справившиеся с работой 60-75%	3 балла
менее 60% правильных ответов	От 0 до 2 баллов

Блок заданий закрытого типа:
Формируемые ПК-2.1, ОК 01,ОК 02,ОК 09

- 1) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой компонент является обязательным при установке СУБД?
 1. Сервер приложений
 2. Клиентский компонент
 3. Компонент базы данных
 4. Веб-интерфейс

- 2) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое инсталляционный пакет СУБД?
 1. Набор файлов для установки
 2. Документация по установке
 3. Лицензионное соглашение
 4. Набор примеров баз данных

- 3) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой порт используется по умолчанию для MS SQL Server?
 1. 1433
 2. 3306
 3. 5432
 4. 27017

- 4) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое конфигурация экземпляра СУБД?
 1. Установка дополнительных компонентов
 2. Настройка параметров работы сервера
 3. Создание резервной копии
 4. Настройка прав доступа

- 5) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое кластер СУБД?
 1. Коллекция баз данных, обслуживаемых одним экземпляром
 2. Набор баз данных
 3. Набор пользователей
 4. Набор таблиц

- 6) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой уровень изоляции предотвращает фантомное чтение?
 1. READ UNCOMMITTED
 2. READ COMMITTED
 3. REPEATABLE READ
 4. SERIALIZABLE

- 7) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое репликация БД?
 1. Копирование данных между серверами
 2. Удаление данных
 3. Шифрование данных
 4. Сжатие данных

8) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Какой протокол обеспечивает безопасность передачи данных?

1. FTP
2. HTTP
3. SSL/TLS
4. TCP

9) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Что такое аудит безопасности БД?

1. Проверка соответствия стандартам безопасности
2. Резервное копирование
3. Оптимизация запросов
4. Мониторинг производительности

10) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Какой метод используется для защиты от SQL-инъекций?

1. Prepared Statements
2. SELECT *
3. DROP TABLE
4. UNION

11) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Что такое привилегия в БД?

1. Тип данных
2. Имя пользователя
3. Право на выполнение определенных действий
4. Пароль доступа

12) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Какой инструмент используется для мониторинга производительности БД?

1. Backup Utility
2. Profiler
3. Import Tool
4. Data Pump

13) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Какой тип бэкапа создает полную копию?

1. Full backup
2. Differential backup
3. Transaction log backup
4. Incremental backup

14) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Что такое point-in-time recovery?

1. Быстрое восстановление
2. Полное восстановление
3. Частичное восстановление
4. Восстановление на определенный момент времени

15) Прочтите текст и выберите один правильный ответ.
Что такое целостность данных?

1. Способ хранения данных
2. Размер базы данных

3. Скорость доступа к данным
4. Сохранность и корректность данных

- 16) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой инструмент используется для резервного копирования?
 1. Backup Utility
 2. Profiler
 3. Query Analyzer
 4. Data Dictionary
- 17) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое кластерный индекс?
 1. Индекс, определяющий физическое расположение данных
 2. Индекс для текстовых полей
 3. Индекс для временных данных
 4. Индекс для внешних ключей
- 18) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой язык используется для создания хранимых процедур?
 1. JavaScript
 2. CSS
 3. T-SQL
 4. HTML
- 19) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое deadlock?
 1. Взаимная блокировка процессов
 2. Ошибка синтаксиса
 3. Проблема с памятью
 4. Ошибка подключения
- 20) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой метод используется для оптимизации запросов?
 1. Удаление данных
 2. Создание индексов
 3. Изменение структуры файлов
 4. Увеличение памяти
- 21) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Что такое материализованное представление?
 1. Физически хранимый результат запроса
 2. Временная таблица
 3. Вид индекса
 4. Тип ограничения
- 22) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.
Какой тип аутентификации является наиболее безопасным?
 1. Многofакторная аутентификация (MFA)
 2. Однофакторная аутентификация
 3. Аутентификация по SMS
 4. Аутентификация по e-mail
- 23) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Что отслеживает мониторинг производительности?

1. Время отклика, загрузка CPU, использование памяти
2. Количество пользователей
3. Цвет интерфейса
4. Версию ПО

24) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Какой инструмент используется для мониторинга?

1. Data Pump
2. Import Tool
3. Performance Monitor
4. Backup Utility

25) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое журнал событий БД?

1. Список пользователей
2. Запись всех значимых операций
3. Статистика производительности
4. История запросов

26) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Какой уровень протоколирования фиксирует все изменения?

1. FULL
2. SIMPLE
3. BULK_LOGGED
4. MINIMAL

27) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое журнал транзакций?

1. Запись всех изменений в БД
2. История запросов
3. Статистика производительности
4. Список подключений

28) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Какой режим протоколирования используется по умолчанию?

1. SIMPLE
2. FULL
3. BULK_LOGGED
4. NONE

29) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Что такое принцип разделения обязанностей?

1. Единоличное управление БД
2. Общая учетная запись
3. Централизованная система доступа
4. Распределение привилегий между пользователями

30) Прочтайте текст и выберите один правильный ответ.

Какой компонент отвечает за проверку прав доступа?

1. Authorization Engine
2. Logging System
3. Backup Service

4. Monitoring Tool

Блок заданий открытого типа:
Формируемые ПК-2.1. ОК 01,ОК 02,ОК 09

1. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Перечислите основные этапы установки СУБД.
2. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие параметры необходимо настроить при установке?
3. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс настройки удаленного доступа.
4. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие компоненты входят в стандартный пакет СУБД?
5. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс обновления СУБД.
6. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс создания пользователя БД.
7. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие типы прав доступа существуют?
8. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс отзыва прав доступа.
9. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс планирования резервного копирования.
10. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие факторы влияют на стратегию резервного копирования?
11. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс восстановления из резервной копии.
12. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие метрики необходимо отслеживать?
13. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите структуру журнала событий БД.
14. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие типы событий протоколируются?
15. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс настройки протоколирования.
16. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Что такое DACL (Discretionary Access Control List)?
17. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие существуют типы аутентификации?
18. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие факторы влияют на выбор стратегии резервного копирования?
19. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс тестирования резервных копий.
20. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Опишите процесс планирования восстановления.
21. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.
Какие инструменты используются для мониторинга производительности?
22. Прочтайте текст. Дайте краткий ответ.

Какие метрики важны для мониторинга безопасности?

23. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Какие существуют методы очистки журналов?

24. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Опишите процесс анализа журналов событий.

25. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Опишите процесс аудита прав доступа.

26. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Опишите процесс автоматизации резервного копирования.

27. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Какие события требуют немедленного реагирования?

28. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Опишите процесс анализа журналов безопасности.

29. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Опишите процесс настройки системы мониторинга.

30. Прочтите текст. Дайте краткий ответ.

Какие проблемы могут возникнуть при восстановлении?

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО

Обучающийся(аяся) на 4 курсе в 8 семестре в группе ИИ1026 по специальности СПО

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

код

наименование

успешно прошел(ла) **учебную** практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Использование цифровых технологий

наименование профессионального модуля

в объеме 72 часов с «___» _____ 202 г. по «___» _____ 202 г. в организации

Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
наименование организации

г. Смоленск, ул. Коммунистическая , д.21

юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

<i>Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики</i>	<i>Отметка о выполнении</i>
Создание и настройка Google-аккаунта. (6 часов)	
Работа и настройка Google Диска и Яндекс Диска. (6 часов)	
Работа в текстовом редакторе Google Docs. (6 часов)	
Кодирование текста и файлов с применением ИИ. (6 часов)	
Работа по созданию презентаций в MS PowerPoint с применением ИИ. (6 часов)	
Работа в сервисе Google Slides с применением ИИ. (12 часов)	
Поиск и анализ информации в сети Интернет. (12 часов)	
Работа в сервисе Google Sheets. (6 часов)	
Визуализация данных с помощью службы Power BI. (6 часов)	
Тестирование и оптимизация нейронной сети. (6 часов)	
<i>Количество баллов по тестированию</i>	

Характеристика учебной и профессиональной деятельности студента во время учебной практики.

Аттестуемый(ая) продемонстрировал(а) / не продемонстрировал(а) владение общими и профессиональными компетенциями:

ПК 2.1. Выявлять проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных.

ОК1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Дата «___» ____ 202__г.

Подпись(и) руководителя(ей) практики

Преподаватель _____
подпись _____ *расшифровка подписи*

Заведующий практикой _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА» (СПбГУТ)

СМОЛЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ (ФИЛИАЛ) СПбГУТ (СКТ(ф)СПбГУТ)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по производственной практике

студента

ФИО

ПМ. 04 Использование цифровых технологий

по

специальности 09.02.13

Интеграция решений с
применением технологий
искусственного интеллекта

г. Смоленск

202_

**ТРЕБОВАНИЯ
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ**

1. Технический отчет по производственной практике студенты пишут во время прохождения практики в соответствии с графиком учебного процесса.
2. Технический отчет должен быть выполнен на стандартных листах писчей бумаги (ф. А 4), в объеме 10-12 страниц.
3. Перечень вопросов технического отчета следующий:
 - титульный лист
 - программа практики
 - введение
 - 1.Общие сведения о функциях и структуре предприятия (схема структуры предприятия)
 - 2.Описание производственного процесса участка, на котором проходит основной период производственной практики.
 - 3.Индивидуальное задание по ПМ.
 - 4.Организация и состояние охраны труда на предприятии.
 - Список литературы.
 - Приложение (фото, аудио-файлы при их наличии).
4. Технический отчет должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.105-2019 ЕСКД (ред.от 08.11.2023) общие требования к текстовым документам.
 - Текст отчета должен быть выполнен на компьютере с одинаковым межстрочным интервалом (1,5).
 - Отчет выполняется на листах с одной стороны, разборчиво, аккуратно, четко.
 - Текст набирается нежирным шрифтом Times New Roman на стандартных листах 14 шрифтом с соответствующей рамкой, границы которой располагаются следующим образом:
 - расстояние слева от границы листа до рамки – 20мм
 - расстояние сверху, справа и снизу от границы листа до рамки 5 мм
 - Текст каждого листа записи должен иметь следующие поля
 - расстояние слева от текста до рамки 5мм, справа – 3 мм,
 - расстояние от заголовка, верхней и нижней строки текста до рамки 10 мм,
 - абзацы в тексте начинаются отступом 15мм.
 - В отчет обязательно должны входить структурные, функциональные схемы.
 - Нумерация страниц обязательна.
5. Технический отчет должен быть проверен и подписан руководителем практики от предприятия и заверен печатью.
6. Технический отчет сдается заведующему практикой от колледжа для получения дифференциального зачета.

Заведующий практикой

Драницина М.Д.

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе

_____ Овчинникова И.А.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Название МДК	Виды работ в соответствии с рабочими программами МДК	Количество часов
	-Изучение: Состав служб и участков предприятия. Правила внутреннего распорядка. Организация мероприятий по охране труда.	6
МДК 04.01. Технология использования цифровых технологий	- Реализация работы в электронной информационно-корпоративной среде. - Настройка Google Диска и Яндекс Диска для решения бизнес-задач. - Работа в сервисе Google Forms при решении бизнес-задач. - Работа в сервисе Яндекс Формы при решении бизнес-задач. - Работа в текстовом редакторе Google Docs при оформлении документов. - Работа в сервисе Google Slides. - Настройка нейронной сети при решении задач классификации.	60
	Подготовка технического отчета по ПП.02.01, сдача отчета	6
	ВСЕГО:	72

Индивидуальное задание (1-2 вопроса практического характера, составляются преподавателями данного ПМ):

1.

2.

Председатель методической комиссии _____ Т.Н. Строде

ДНЕВНИК производственной практики

ФИО

группа ИИ1026

Специальность 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю:
ПМ.04 Использование цифровых технологий

в объеме 72 часов в 8 семестре с « » 202 г. по « » 202 г.

В организации

адрес организации

<i>Последний день практики</i>	<i>Сдача технического отчета</i>	

Отношение студента-практиканта к работе (организация собственной деятельности)

Дата _____ 202____ г.

Подпись руководителя практики от
предприятия

ФИО

подпись

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО

Обучающийся (аяся) на 4 курсе в 8 семестре в группе **ИИ1026**

специальности СПО

09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта.

успешно прошел(ла) **производственную практику** по профессиональному модулю

ПМ.04 Использование цифровых технологий

в объеме 72 часов с « » 202 г. по « » 202 г.

в организации

юридический адрес

Виды работ, выполненных студентом во время практики :

Выполнял работу по работе в электронной информационно- корпоративной среде

Выполнял работу:

в сервисе Google Forms при решении бизнес-задач,
в текстовом редакторе Google Docs при оформлении документов,
в сервисе Google Slides.

Работал с документами отраслевой направленности

С целью овладения видом профессиональной деятельности «Администрирование баз данных» обучающимся были освоены профессиональные компетенции:

наименование ПК	Баллы (0-1)
ПК 2.1. Выявлять проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных.	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

Общее количество баллов: _____

Максимальное кол-во набранных баллов: 4

Минимальное кол-во баллов: -0

Руководитель практики от
предприятия:

должность _____
подпись _____

расшифровка _____

Дата _____ 202____г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

СМОЛЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ (ФИЛИАЛ) СПбГУТ
(СКТ(ф)СПбГУТ)

В Е Д О М О С Т Ъ
20__/20__ учебный год

УП.04.01 Учебная практика

ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04 Использование цифровых технологий

Курс 4 группа ИИ1026

Специальность **09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта**

Преподаватель _____
(фамилия, имя, отчество)

№№ пп	ФИО студента	Кол-во баллов по УП.04.01	Кол-во баллов по ПП.04.01 <i>(аттестационный лист, дневник, положительное заключение работодателя)</i>	Кол-во баллов по отчету по ПП.04.01	Оценка результата КДЗ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
.....					

Преподаватель

_____ подпись _____

ФИО _____

Заведующий практикой

_____ подпись _____

ФИО _____

«___» ____ 202__ г.

Шкала перевода баллов в оценки:

Оценка результатов КДЗ	Количество баллов		
	УП.04.01 (тест)	ПП.04.01 (аттестационный лист, дневник, положительное заключение работодателя)	ПП.04.01 (отчет по практике)
«5» (отлично)	5	4	1
«4» (хорошо)	4	4	1
«3» (удовлетворительно)	3	4	1
«2» (неудовлетворительно)	5 4 3 2 1	4 Менее 4	0 или 1

Шкала оценивания образовательных результатов тестирования:

критерии	Кол-во баллов по тестированию
получают студенты, справившиеся с работой 100-90%;	5 баллов
получают студенты, справившиеся с работой 89-76%	4 балла
получают студенты, справившиеся с работой 60-75%	3 балла
менее 60% правильных ответов	От 0 до 2 баллов