Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет физико-математического и технологического образования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0233C9D60038B01A9E48C1A3FBB4A9D9F6
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 07.07.2023 до 28.04.2038

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки
44.04.01 Педагогическое образование,

направленность (профиль) образовательной программы
Информационные технологии в образовании
(заочная форма обучения)

Составители: Неижмак В.В.,
доцент кафедры информатики

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого физико-математического и технологического образования, протокол № 5 от 26.05.2023

Ульяновск 2023

## 1. Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-4; ОПК-2; ОПК-8.

Модуль «Профессиональная коммуникация» объединяет дисциплины, которые ориентированы на развитие и совершенствование коммуникативных компетенций для решения исследовательских задач, связанных с иноязычной коммуникацией, организацией коммуникации в профессиональной сфере в устной и письменной форме на иностранном языке. Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся развивать навыки работы с иноязычными профессиональными текстами, умения использования иноязычных баз данных, доступных в электронной информационно-образовательной среде, представления результатов исследования на иностранном языке, участия в различных формах научно-профессиональной коммуникации на иностранном языке.

**Место модуля** в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1 и 2 семестрах.

## 2. Структура и объем модуля: общая трудоемкость модуля – 9 з.е.

| N п/п | Наименование дисциплин, практик | Семестр | Кол-во зачетных единиц | Форма контроля | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 1 | 3 | зачет с оценкой | УК-4; ОПК-2 |
| 2. | Иностранный язык в профессиональной коммуникации | 1 | 3 | экзамен | УК-4; ОПК-8 |
| 3. | Русский язык в профессиональной сфере | 1 | 3 | зачет | УК-4; ОПК-2; ОПК-8 |
| | Итого | - | **9** | - | - |

| **Код компетенции** | **Содержание компетенции** | **Индикаторы достижения компетенций** |
|---|---|---|
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами |
| | | УК-4.2. Использует информационно- |

| | | |
|---|---|---|
| | | коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках |
| | | УК-4.3. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках |
| | | УК-4.4. Умеет коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры в процессе профессионального взаимодействия на государственном и иностранном (-ых) языках |
| ОПК-2 | Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации | ОПК-2.1. Знает: содержание основных нормативных документов, необходимых для проектирования ОП;<br>сущность и методы педагогической диагностики особенностей обучающихся;<br>сущность педагогического проектирования; структуру образовательной программы и требования к ней;<br>виды и функции научно-методического обеспечения современного образовательного процесса |
| | | ОПК-2.2. Умеет: учитывать различные контексты, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации при проектировании ООП; использовать методы педагогической диагностики; осуществлять проектную деятельность по разработке ОП; проектировать отдельные структурные компоненты ООП |
| | | ОПК-2.3. Владеет: опытом выявления различных контекстов, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации; опытом использования методов диагностики особенностей учащихся в практике; способами проектной деятельности в образовании; опытом участия в проектировании ООП |
| ОПК-8 | Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований | ОПК-8.1. Знает особенности педагогической деятельности; требования к субъектам педагогической деятельности; результаты научных исследований в сфере педагогической деятельности |
| | | ОПК-8.2. Умеет использовать современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора |

| | | |
|---|---|---|
| | | методов в педагогической деятельности |
| | | ОПК-8.3. Владеет методами, формами и средствами педагогической деятельности; осуществляет их выбор в зависимости от контекста профессиональной деятельности с учетом результатов научных исследований |

**Образовательные технологии.** В образовательном процессе применяются исследовательские и проектные методы изучения, информационно-коммуникационные технологии. Задания для контактной и самостоятельной работы предусматривают решение учебных кейсов, ситуационных задач.

**Форма промежуточной аттестации по модулю** – не предусмотрена. Итогом изучения модуля является совокупность результатов обучения по дисциплинам и практикам, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в рамках реализации программ дисциплин, практик, входящих в структуру модуля.

## 3. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по модулю.

## 4.

| № п\п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|---|---|
| | | **Главный корпус** | |
| 1 | Читальный зал университета, главный корпус для самостоятельной подготовки | Ноутбук Lenovo IdeaPad B590 Intel Pentium Dual-Core B960 2.2Ггц 4G/ 500G/DVD-RW15.6*/Windows 7 Home -7шт;<br>Ноутбук 15,6 ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS-8шт;<br>Стол-18 шт;<br>Стол преподавателя-1шт;<br>Библиотечная кафедра-1шт;<br>Книжный стеллаж-1шт;<br>Шкаф-стеллаж комбинированный - 5шт;<br>Стул Джуно-52шт;<br>Стойка для рекламных материалов напольная сетчатая на 9 лотков-3шт;<br>Тюль -8шт;<br>Шторы кричневые-15шт;<br>Шкаф пожарный ШПК-002-1шт;<br>Колонны-15шт;<br>Арк.стекло-24шт. | **Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS**<br>**Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br><br>* Операционная система Windows 8 OEM, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>OpenLicense: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бес- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | платная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>**Ноутбуки LenovoIdeaPadB590**<br>**Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01от 02.10.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc, OpenLicense: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| **2** | Медиацентр | 73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный проектор; экран; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели; система видеоконференцсвязи – Polycom HDX6000HD; акустическая система: вокальная аудиосистема и акустические колонки.<br><br>Секционные столы-18шт;<br>Трибуна -1шт;<br>Огнетушитель -2шт;<br>Кондиционер -2шт; | **Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br><br>* Операционная система Windows 11 Домашняя (Обновлено с Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Пожарный шкаф ПК-6, -1шт;<br>Стул Джуно -75шт;<br>Стойка для книг-3 шт;<br>Стол преподавательский -1шт;<br>Карниз-6 шт;<br>Шторы сиреневые -12 шт;<br>Тюль-6 шт;<br>Арк.стекло-18 шт;<br>Колонны-4шт;<br>Кресло СН-695-71 шт;<br>Часы настенные-1шт. | * Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br><br>Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 3 | Аудитория № 416 для практических (лабораторных) занятий. | Количество посадочных мест - 16.<br>**Учебно-лабораторное оборудование:**<br>Образовательный набор для изучения основ электроники и схемотехники, вычислительной техники и разработки программируемых моделей инженерных систем - 4 шт;<br><br>Образовательный набор для изучения основ микропроцессорной техники и систем реального времени - 4 шт.;<br><br>Образовательный набор для изучения основ технологий беспроводной связи при разработке распределенных систем управления - 4 шт.;<br><br>Оборудование для организации соревнований – 1 компл.;<br><br>Пульт управления - 10 шт.;<br><br>Механический конструктор с профессиональным контроллером. RaspberriPi, Arduino, Micro:bit, макс.разрешение фото 2560*1440 пикселей, FHD 1080/30 кадров/с, HD 720/30 кадров/с, TOF - 10 шт.;<br><br>Конструктор для сборки мобильного робота - 8 шт.;<br><br>Ресурсный комплект механики - 2 шт.;<br><br>Комплект для участия в соревнованиях – 1 компл.; | - Windows 11 Домашняя, Контракт № 0368100013821000030, (26.10.2021)<br>- Windows 10 Pro, Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)<br><br>- Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>- Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)<br>- Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Adobe AIR, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Arduino IDE 2.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- python 3.10.2, свободно распро- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Ноутбук HP 250 G8 Core i5-1135G7 2.4GHz, 15.6" FHD (1920*1080) AG, 8Gb DDR4, 256GB SSD, 41W – 16 шт;<br><br>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 75" IR MultiTouch System+OPS. I7 8700T. RAM 8 GB. SSD 256GB) – 1 шт.<br><br>**Мебель:**<br>Стол письменный Tour L 119S009 белый/белый. Размеры:1600*700*750мм. Цвет ЛДСП-белый. Цвет каркаса-белый - 8 шт.;<br><br>Рабочий стол с 3 -мя ящиками 150*77*60, ЛДСП, цвет белый – 1 шт.;<br><br>Шкаф архивный металлический 915*370*1830, цвет серый - 2 шт.;<br><br>Доска магнитно-маркерная НА СТЕНДЕ 100*150 см, 2-сторонняя, BRAUBERG Premium – 2 шт.;<br><br>Кресло RCH D918 (d918-1) Светло-серый пластик. Сиденье и спинка-пластик. Металлический каркас - 1 шт.;<br><br>Кресло офисное, 80*47*48 см, цвет белый, экокожа - 16 шт.;<br><br>Металлический демонстрационный стол цв. белый 1200*570*900мм – 1 шт.;<br><br>Стеллаж металлический 1000*600*2000, сталь, цвет серый - 2 шт. | страняемое программное обеспечение.<br>- RoboMaster 1.0.0, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Scratch 2, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Scratch 3 3.28.0, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- WeDo 2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- MS Office 2013<br>- Gimp 2.10, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Incscape, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Jazz 1.29, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Lazarus 2.2.0, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Oracle VM VirtualBox 6.1.38, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- PascalABC.Net, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| **4** | Аудитория № 104 для лекционных занятий. | Количество посадочных мест 150.<br>Комплект аудиторной мебели-1шт.<br>Стол демонстрационный – 1 шт;<br>Кафедра лекционная – 1 шт.,<br>Стул полумягкий – 2 шт;<br>Стол компьютерный – 1 шт;<br>Доска зелёная 4-х секционная – 1 шт;<br>Основное оборудование:<br>Комплект мультимедийного оборудования:<br>Экран настенный – 1 шт;<br>Доска интерактивная Promethean – 1 шт;<br>Экран выдвижной Digis – 1 шт;<br>Микрофон триангулярный POL-2215-23327-001/AS SY.MICPOD – 1 шт;<br>Монитор Samsung LS27A650D – 2 шт;<br>Телевизор Samsung LE 32 8450 C4W – | **Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br><br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 4 шт;<br>Усилитель Promethean – 1 шт;<br>Kramer – 4 шт;<br>База микрофонная AKG – 1 шт;<br>Источник бесперебойного питания– 1 шт;<br>Проектор Epson – 1 шт;<br>ВКС Polycom HDX 6000-720V – 1 шт.<br><br>Мультимедийный комплекс для аудитории в составе:<br><br>Компьютер, проектор, акустическая система, интерактивная доска.<br><br>Ин. №BA0000005237 | файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| **5** | Аудитория № 419 для лабораторных и практических занятий | Посадочные места – 38;<br>Стол рабочий, цвет антрацит-16 шт;<br>Стул офисный белый искож-31 шт;<br>Доска магнитно-маркерная двуст. поворотная передвижная -1шт;<br>Дисплей-1шт;<br>Полка для цветов-3 шт;<br>Жалюзи рулонные -16 шт;<br>Компьютер в сборе Intel Core i 5-3450/Gigabyte -25 шт;<br>Коммутатор TP-Link -1шт;<br>Кондиционер -1 шт;<br>Огнетушитель -1 шт;<br><br>Системный блок DEPO i5-10400/16GbDDR4/SSD240Gb/ HDD1Tb/4G_GT730/600W/CAR2PCB – 19 шт.<br>№0368100013821000066 от 29.11.2021г. | Операционная система Windows 10 Pro (Обновлено с Windows 7 Professional государственный контракт №10-11 оаэ от 24.08.11 г., действующая лицензия)<br>Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 799 от 25.09.2013 г., действующая лицензия<br>Inkscape - 1.1.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 2 ver 461, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 3 ver 3.28.0, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Gimp 2.10.30, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Python 3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Anylogic 8.7.11, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Lazarus 3.2.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PacsalABC 3.8.3, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PaintNET 4.3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Oracle VMBox 6.1.32, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Adobe Acrobat DC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия |
| 6 | Аудитория № 418<br>для лабораторных и практических занятий | Компьютер в сборе Intel Core i 5-3450/Gigabyte – 16 шт. | Операционная система Windows 10 Pro (Обновлено с Windows 7 Professional государственный контракт №10-11 оаэ от 24.08.11 г., действующая лицензия)<br>Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 799 от 25.09.2013 г., действующая лицензия<br>Inkscape - 1.1.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 2 ver 461, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 3 ver 3.28.0, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Gimp 2.10.30, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Python 3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Lazarus 3.2.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PacsalABC 3.8.3, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PaintNET 4.3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Oracle VMBox 6.1.32, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Adobe Acrobat DC, открытое программное обеспечение, бес- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | платная лицензия |

***Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»***

| № | Название ЭБС | №, дата договора | Срок использования | Количество пользователей | Ссылка на ЭБС |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | «ЭБС ZNANIUM.COM» | Договор № 698 от 25.05.2022 | с 01.06.2022 по 31.05.2023 | 8 000 | https:// znanium.com/ |
| 2 | ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования) | Договор № 1657 от 12.10.2022 | с 22.11.2022 по 21.11.2023 | 8 000 | https:// biblioclub.ru/ index.php? page=book_blocks& view=main_ub |
| 3 | ЭБС «Лань» коллекции издательство «Вако» (математика, иностранный язык, русский язык и литература, естественно-научные предметы, общественно-научные предметы), коллекция «Искусствоведение» издательства «Академический проект» ( +произведения для лиц с проблемами зрения) | Договор № 189 от 03.03.2023 | с 15.03.2023 по 15.03.2024 | 100% | https:// e.lanbook.com/ |
| 5 | ООО «Издательство Лань» Сетевой педагогический университет | Договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018 | с 31.05.2018 с последующей пролонгацией на каждый последующий год | 100% | https:// e.lanbook.com/ books/917? publisher=5606 |
| 6 | Национальная электронная библиотека | Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020 | С 25.02.2020 по 25.02.2025 с последующей пролонгациейна следующие 5 лет | 100% | https://rusneb.ru/ |
| 7 | ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks | Соглашение № 2325 от 16.11.2021 | С 16.11.2021 с последующей про- | 100% | https:// www.iprbookshop.ru/ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной платформы ЭБС) | | лонгацией на каждый последующий год | | |

Лист согласования рабочей программы модуля

**Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование**
**Профиль:** Информационные технологии в образовании
**Рабочая программа модуля:** Профессиональная коммуникация
**Составитель:** Неижмак В.В.– Ульяновск: УлГПУ, 2023.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители _____ Неижмак В.В.
*подпись*

Рабочая программа модуля одобрена на заседании кафедры информатики «23» мая 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ Шубович В.Г. 23.05.23
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Рабочая программа модуля согласована с библиотекой, центром информационных технологий, административно-хозяйственным отделом.

Директор библиотеки
_____ Маршинова Д.Б. 16.05.23
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Директор центра информационных технологий
_____ Шадыков Е.М. 16.05.23
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Начальник административно-хозяйственного отдела
_____ Муравченко Т.Б. 16.05.23
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования "26" мая 2023 г., протокол № 5

Председатель ученого совета факультета физико-математического и технологического образования

_____ Громова Е.М. 26 мая 2023 года
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*