

**ОТЧЕТ**

**по производственной практике ПП.01.01**

**по профессиональному модулю ПМ.01**

**«Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»**

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных

системах»

Выполнил студент(ка) 3 курса группы П1-17

Озерова А.С.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

Принял преподаватель

Эшанов А.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (оценка)

Королев 2019

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc44613634)

[1. Характеристика объекта практики 4](#_Toc44613635)

[1.1. Структура организации, характеристики основных видов деятельности 4](#_Toc44613636)

[1.2. Описание структуры управления, где проходит практика 4](#_Toc44613637)

[Основные функции управления: 6](#_Toc44613638)

[1.3. Должностные обязанности оператора ЭВМ, техника-программиста, инженера-программиста 6](#_Toc44613639)

[1.4. Документооборот организации (структурного подразделения) 7](#_Toc44613640)

[1.5. Состав технических средств обработки данных 8](#_Toc44613641)

[1.6. Состав пакетов прикладных программ (ППП) функционального и процедурно-ориентированного типов, виды автоматизированных систем обработки информации и управления 8](#_Toc44613642)

[1.7. Характеристика обобщенных технологических процессов сбора, передачи, обработки и передачи информации 9](#_Toc44613643)

[1.8. Краткая характеристика применяемых методов проектирования подсистем и отдельных задач 9](#_Toc44613644)

[2. Разработка отдельных программных модулей и их листинги 10](#_Toc44613646)

[3. Тестирование модулей 14](#_Toc44613647)

[4. Выводы 16](#_Toc44613648)

[5. Дневник практики 17](#_Toc44613649)

[6. Список использованной литературы 18](#_Toc44613650)

[7. Приложения 19](#_Toc44613651)

Введение

На 3 курсе обучения в ККМТ, студентом группы П1-17 Озеровой Анастасией была пройдена производственная практика по модулю ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» на предприятии: ГБОУ ВО МО «Технологический университет» в Управлении качества образования. Студент получил задание изучить структуру организации и разработать приложение для сбора информации от подразделений университета и формирования отчета по мониторингу эффективности деятельности образовательной организации среднего профессионального образования.

**1. Характеристика объекта практики**

1.1. Структура организации, характеристики основных видов деятельности

Организационная структура организации представлена на Рис. 6.1 в Приложении 1.

Организационная структура организации представлена на Рис. 6.2 в Приложении 2.

1.2. Описание структуры управления, где проходит практика

Во главе стоит руководитель управления, в его подчинении находятся 3 подразделения:

1. Отдела мониторинга, лицензирования и аккредитации
2. Центр диагностики качества образования и содействия трудоустройству
3. Отдел формирования и реализации дистанционных технологий

Организационная структура отдела представлена на Рис. 1.2.1.



Рис. 1.2.1. Организационная структура отдела.

Информационная структура отдела представлена на Рис. 1.2.2.

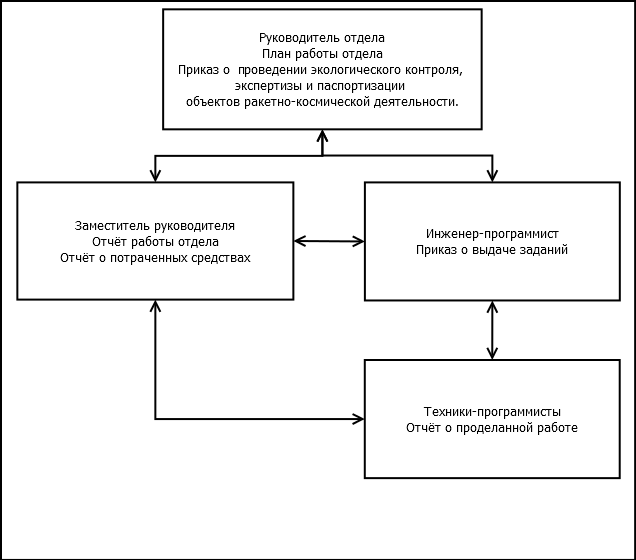


Рис. 1.2.2. Информационная структура отдела

Основные функции управления:

* Контроль и управление качеством образования в университете;
* Проведение аудитов в подразделениях университета;
* обеспечение обслуживания и технической поддержки программного обеспечения для контроля и управления качеством образования;

1.3. Должностные обязанности оператора ЭВМ, техника-программиста, инженера-программиста

Ведущий программист:

* На основе анализа математических моделей и алгоритмов решения

экономических и других задач разрабатывает программы, обеспечивающие возможность выполнения алгоритма и, соответственно, поставленной задачи средствами вычислительной техники, проводит их тестирование и отладку.

* Разрабатывает технологию решения задачи по всем этапам обработки

информации.

* Осуществляет выбор языка программирования для описания алгоритмов

и структур данных.

* Определяет информацию, подлежащую обработке средствами

вычислительной техники, ее объемы, структуру, макеты и схемы ввода, обработки, хранения и вывода, методы ее контроля.

* Осуществляет контроль за проведением профилактических работ,

устранением неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации средств вычислительной техники.

* Определяет объем и содержание данных контрольных примеров,

обеспечивающих наиболее полную проверку соответствия программ их

функциональному назначению.

* Осуществляет запуск отлаженных программ и ввод исходных данных,

определяемых условиями поставленных задач.

* Проводит корректировку разработанной программы на основе анализа

выходных данных.

* Разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет

необходимую техническую документацию.

* Определяет возможности использования готовых программных

продуктов.

* Осуществляет сопровождение внедренных программ и программных

средств.

* Разрабатывает и внедряет системы автоматической проверки

правильности программ, типовые и стандартные программные средства, составляет технологию обработки информации.

* Выполняет работу по унификации и типизации вычислительных

процессов.

* Принимает участие в создании каталогов и картотек стандартных

программ, в разработке форм документов, подлежащих машинной обработке, в проектировании программ, позволяющих расширить область применения вычислительной техники.

* Выполняет требования системы менеджмента качества, введенные в

Университете.

1.4. Документооборот организации (структурного подразделения)

В комплект документов входят следующие виды документов:

* + номенклатура дел отдела;
  + Положение об отделе;
  + политика и Цели в области качества;
  + Должностные инструкции сотрудников управления (начальников отделов, специалистов по УМР 1 категории, ведущего программиста);
  + документы по планированию деятельности отдела;
  + перечень нормативной и технической документации (со сведениями об изменениях) и, собственно, документация:

нормативные правовые акты Российской Федерации, касающиеся сферы среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования, регламентирующие образовательную, научную, производственно-хозяйственную деятельность образовательных учреждений;

* Устав Университета;
* приказы и распоряжения ректора Университета;
* инструкции и другие документы Университета;
  + перечень видов записей и данных по качеству отдела и, собственно, записи и данные;
  + результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в отделе, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий;
  + результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования (энергоснабжение, вентиляция и т.д., при необходимости);
  + перечень оборудования;
  + сведения о ремонтах оборудования, его проверках;
  + наличие других локальных актов, определяющих деятельность отдела.

1.5. Состав технических средств обработки данных

Компьютер INTEL Pentium Dual-Core G4500

|  |
| --- |
| Оптический привод DVD-RW LITE-ON IHAS122, внутренний, SATA,черный |
| SSD накопитель KINGSTON A400 SA400S37/240G 240Гб, 2.5", SATA III |
| Комплект (клавиатура+мышь) LOGITECH MK120, USB, проводной, черный |
| Корпус ATX ACCORD P-26B, Midi-Tower, без БП, черный |
| Материнская плата ASUS H110M-R/C/SI LGA 1151, mATX |
| Блок питания FSP Q-DION QD400, 400Вт, 120мм |
| Модуль памяти CRUCIAL DDR4 - 4Гб, DIMM |
| Процессор INTEL Pentium Dual-Core G4500, LGA 1151, BOX |
| Операционная система MICROSOFT Windows 10 Professional OEM |

1.6. Состав пакетов прикладных программ (ППП) функционального и процедурно-ориентированного типов, виды автоматизированных систем обработки информации и управления

СУБД «СПРУТ»

eLearning Server 4G

eAuthor 3.3

MS Office 2016

1.7. Характеристика обобщенных технологических процессов сбора, передачи, обработки и передачи информации

* Порядок сбора данных в подразделениях:
* Анализ данных, которые запрашиваются;
* Определение ответственных лиц за предоставление данных;
* Рассылка и сбор данных от подразделений;
* Анализ полученных данных и составление отчета.

1.8. Краткая характеристика применяемых методов проектирования подсистем и отдельных задач

Информационные технологий предприятия

* GitHub
* Skype 8.34.0.78

**Программное** обеспечение **предприятия**

* Qt Designer 5.11.1.0
* Windows 10
* MS Office 2016
* JetBrains PyCharm Community Edition 2019.2.3.0

**Задачи, подлежащие автоматизации**

* Создание программных модулей для более быстрого и безошибочного вывода в отчётном виде.
* Упрощение пользовательского интерфейса программы, путём удаления неиспользуемых функций.

2. Разработка отдельных программных модулей и их листинги

Общее задание было разделено на 2 этапа:

1. Создание интерфейса для возможности заполнения ячеек введенной пользователем информацией, и ее графическое представление.

Входные данные: поля для ввода в интерфейсе подпрограммы

1. Создание возможности передачи введенной информации определенной таблицы в excel-файл.

Выходные данные модуля: информация, введённая в подпрограмму и ее непосредственный вывод в форме exсel-файла.

В процессе разработки были созданы следующие модули:

1. Таблица раздела 2.1.1 (листинг в приложении 3), где представлен перечень вкладок, способность выбора формы обучения, поля для ввода информации.

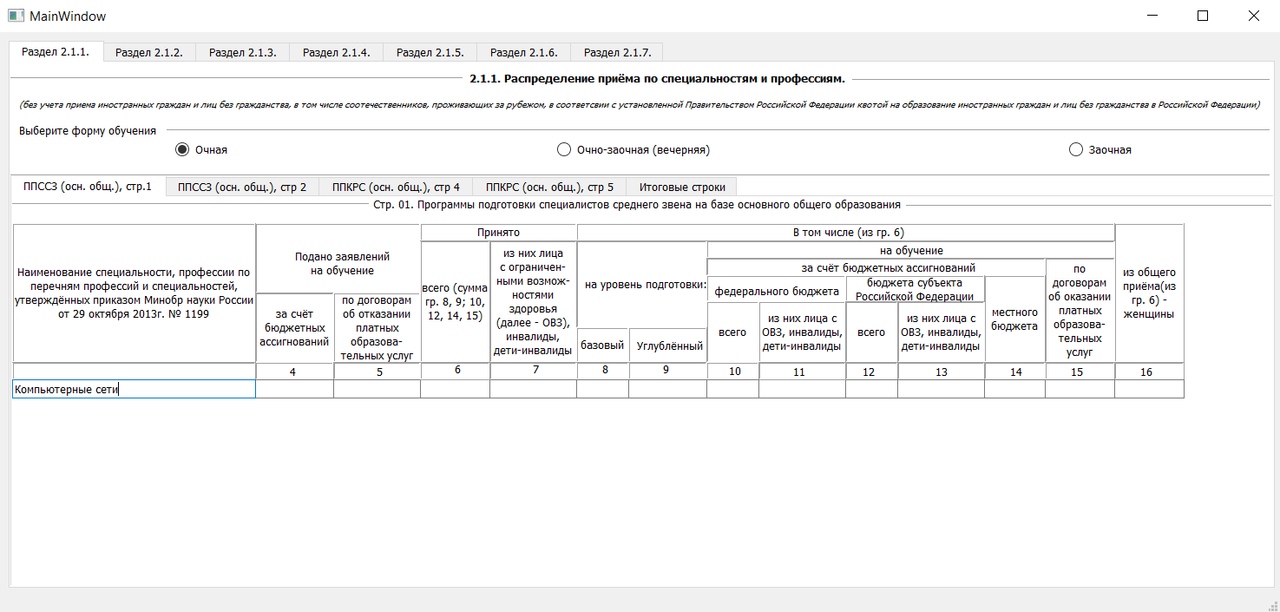


Рис. 2.1

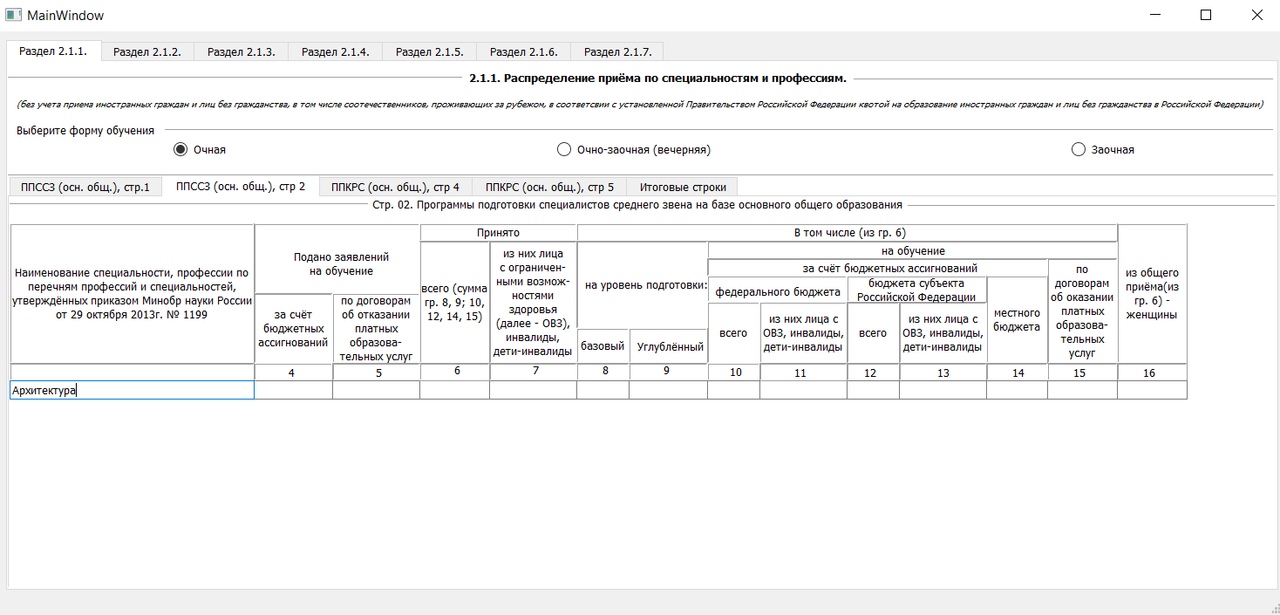


Рис. 2.2

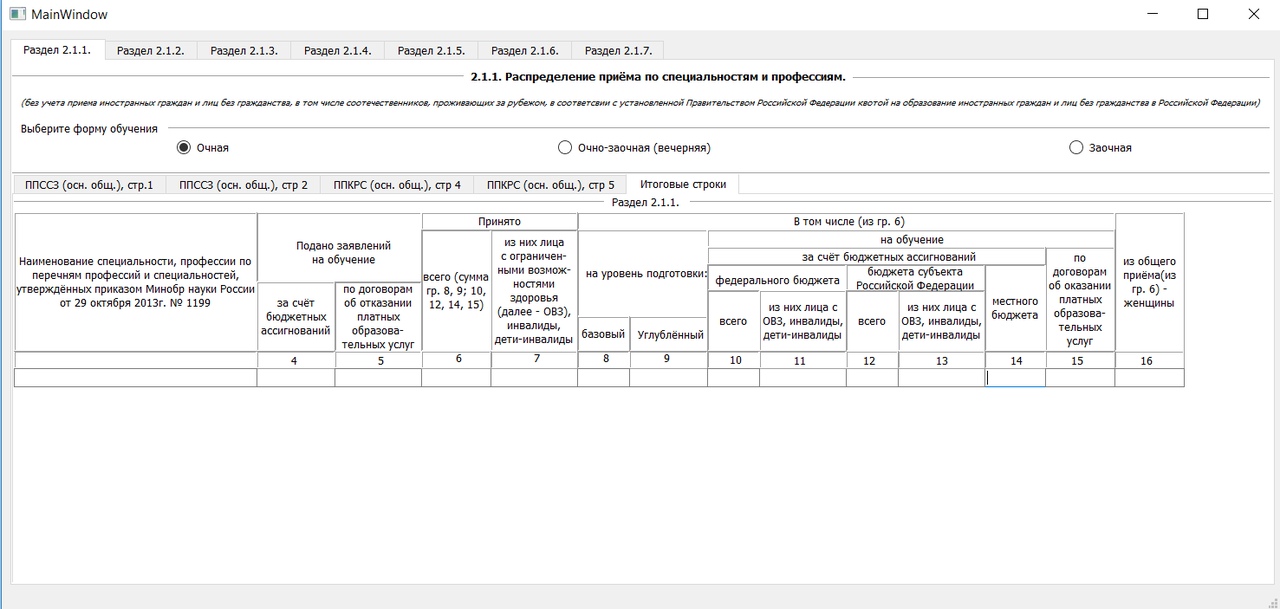


Рис. 2.3

1. Таблица раздела 2.1.4 (листинг в приложении 3), где представлен перечень вкладок, способность выбора формы обучения, поля для ввода информации.

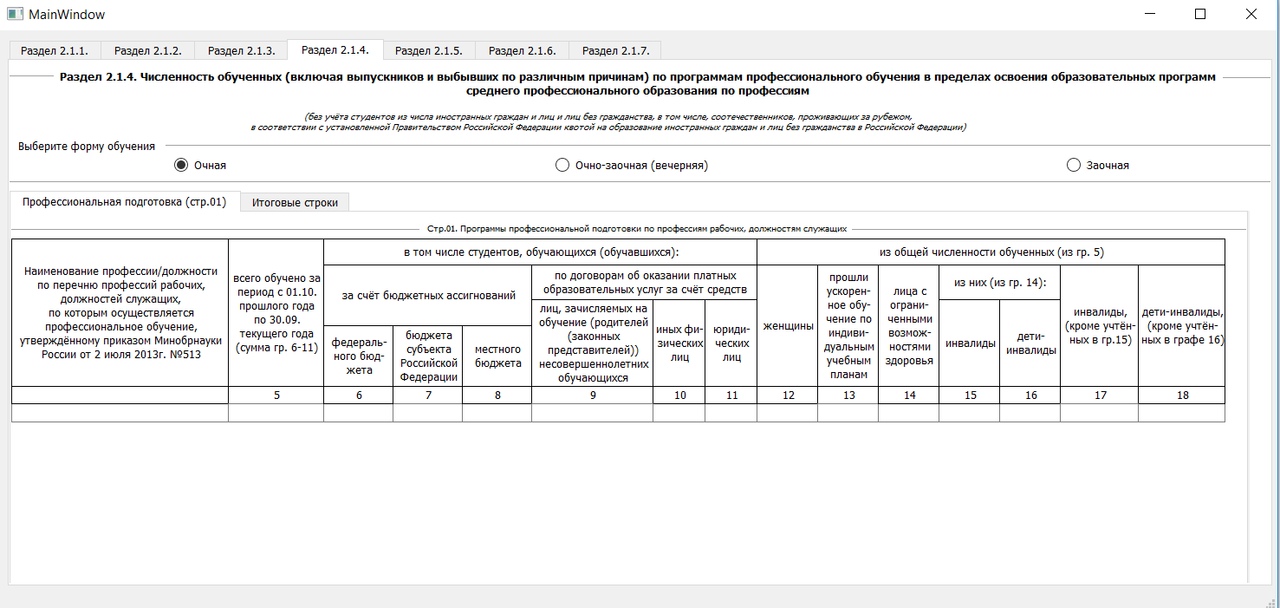


Рис. 2.4

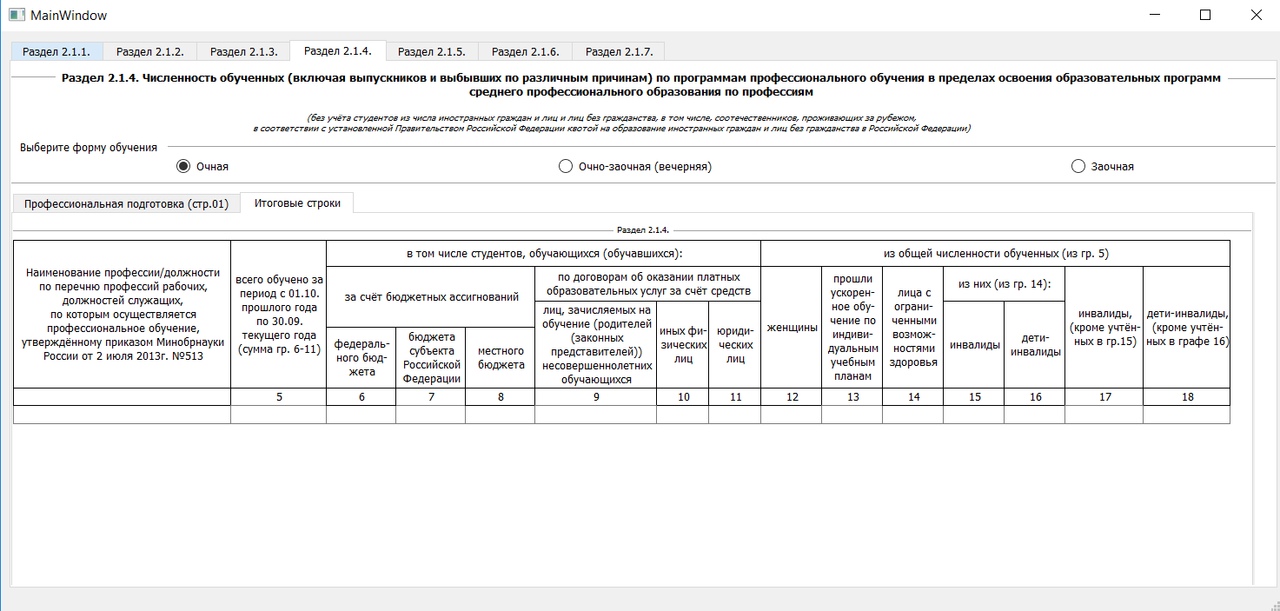
****

Рис. 2.5

1. Таблица раздела 2.1.5 (листинг в приложении 3) с предоставленным импортом введенных данных в файл test.xlsx.

**Листинг 2.1**

def sync\_lcd(): #функция вывода введённой информации в файл test.xlsx

a = self.ui.line1.text()

b = self.ui.line2.text()

c = self.ui.line3.text()

d = self.ui.line4.text()

e = self.ui.line5.text()

f = self.ui.line6.text()

inp = [{'Спец.': a, '4': b, '5': c, '6': d, '7': e, '8': f}]

df = pd.DataFrame(inp)

df.to\_excel('test.xlsx')

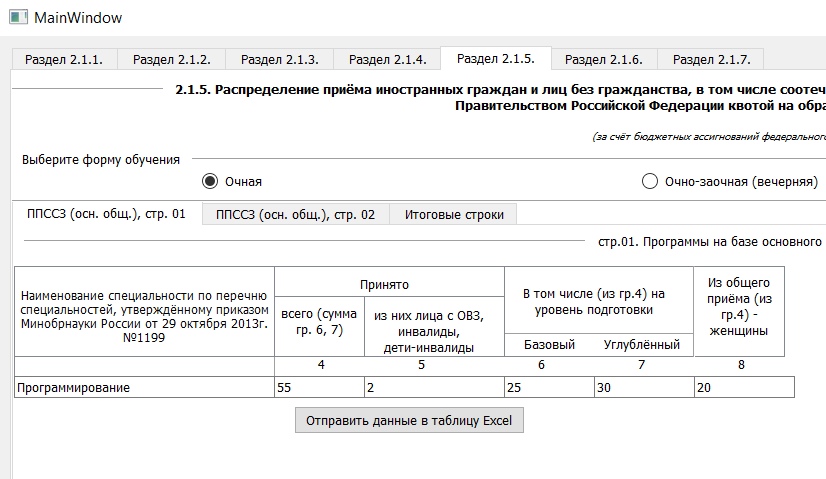


Рис. 2.6

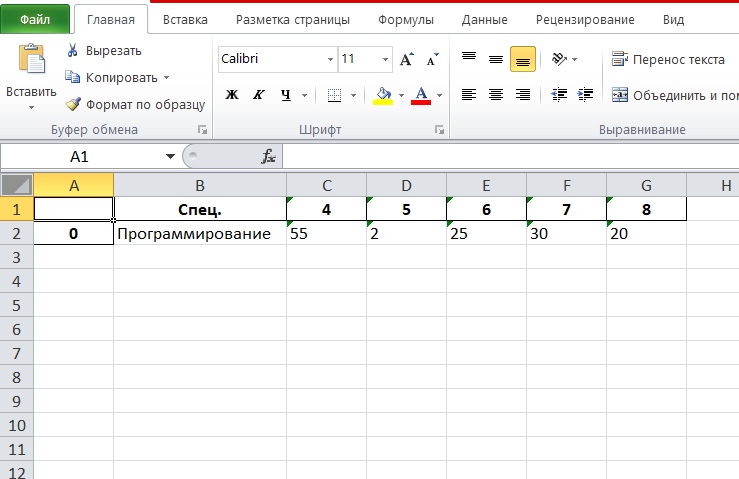


Рис.2.7

3. Тестирование модулей

Тестирование методом «черного ящика»

Тест 1. Запуск программы

1. Запустите программу

Ожидаемый результат: главное окно программы

Результат:

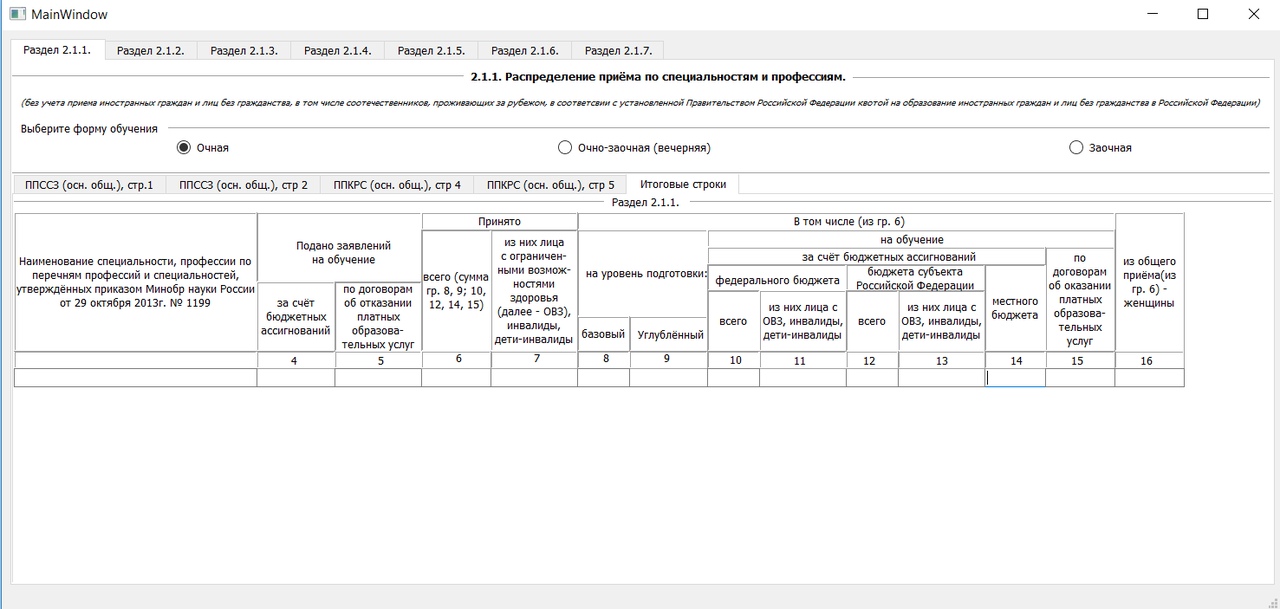


Рис.3.1

Тест 2. Экспорт заполненных данных в Excel

1. Открываем раздел 2.1.5. программы

2. Заполняем пустые поля данными

3. Нажимаем на кнопку «Отправить данные в таблицу Excel»

4. Открываем файл Excel

Ожидаемый результат: файл Excel с данными

Результат:

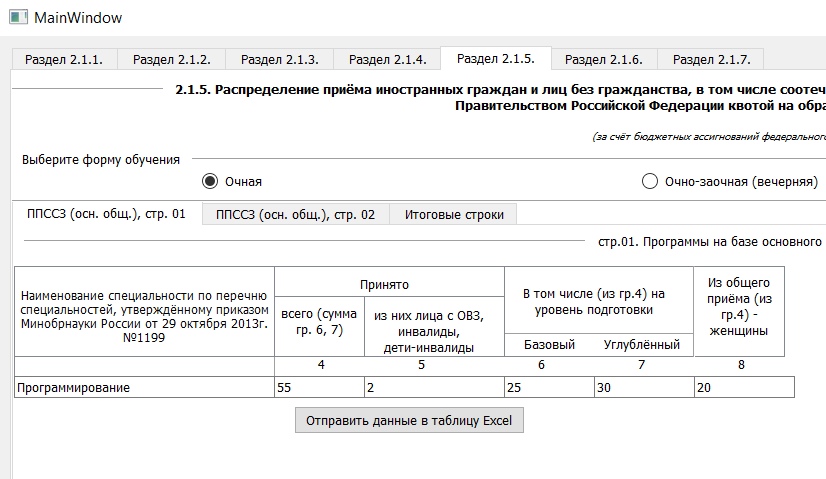


Рис.3.2

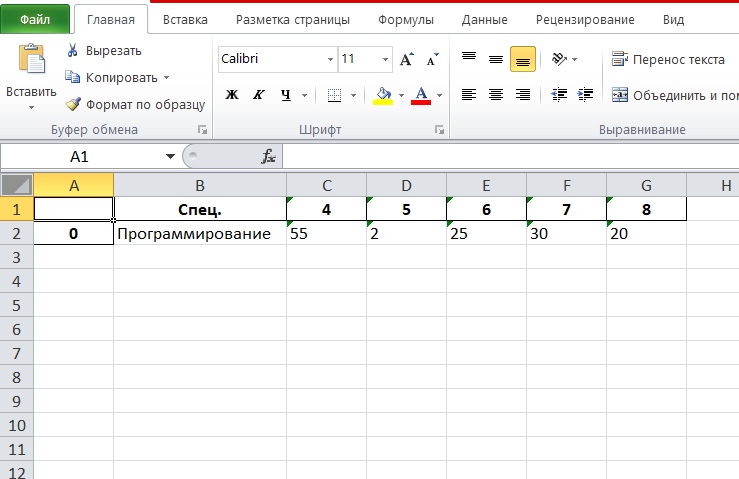


Рис.3.3

4. Выводы

Полученные навыки:

* Работа с интерфейсом в Qt Designer
* Работа с созданием окон в Qt Designer
* Преобразование файла Qt Designer расширения .ui в файл с расширением .py
* Возможность вывода введенной информации в файл excel

Полученные умения:

* Разработка пользовательского интерфейса в Qt Designer
* Упаковка программы с расширением .py в .exe
* Работа с файлами ui
* Разработка программ в редакторе PyCharm

5. Дневник практики

Таблица 1. Дневник практики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Краткое содержание работ | Отметка о выполнении работы | Подпись руководителя практики |
| 27.10-03.11 | Принятие задания, разработка и |  |  |
| смысловое понятие поставленной задачи |
| 04.11-10.11 | Использование Qt Designer’а от PyQt 5 |  |  |
| для разработки графического интерфейса модулей 2.1.5, 2.1.1, 2.1.4 |
| 11.11-17.11 | Использование библиотеки PyQt 5 для |  |  |
| дополнения разработки графического интерфейса модулей 2.1.5, 2.1.1, 2.1.4 |
| 18.11-24.11 | Добавление вкладок, виджета выбора |  |  |
| между формами обучения |
| 25.11-01.12 | Разработка экспорта данных таблицы в |  |  |
| файл excel для модуля 2.1.5 |
| 02.12-08.12 | Разработка формул для обработки ячеек |  |  |
|  |
| 09.12-15.12 | Добавление итоговых строк |  |  |
|  |
| 16.12-22.12 | Дополнение разработки оставшихся |  |  |
| форм таблиц, сверка итогов |
| 23.12–28.12 | Сборка исполняемого файла .exe, |  |  |
| работа над ошибками |

6. Список использованной литературы

1. Документация по классу QLabel.

<https://doc.qt.io/archives/qt-4.8/qlabel.html>

1. Документация по библиотеке pandas.

<https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/>

1. Книга Python 3 и PyQt 5. Разработка приложений (Николай Прохоренок, Владимир Дронов)

7. Приложения

**Приложение 1**

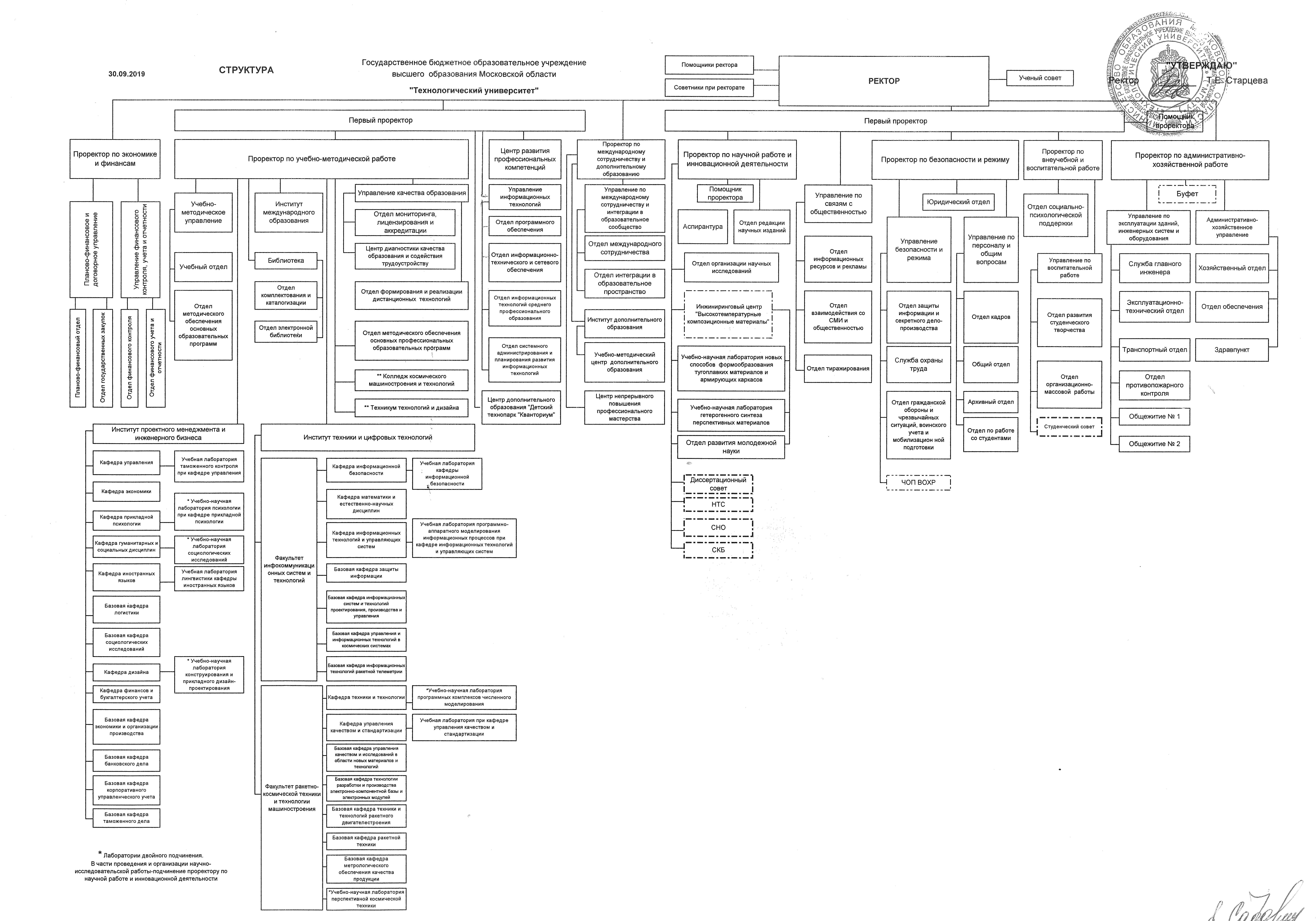


Рис. 6.1. Организационная структура «МГОТУ».

**Приложение 2**

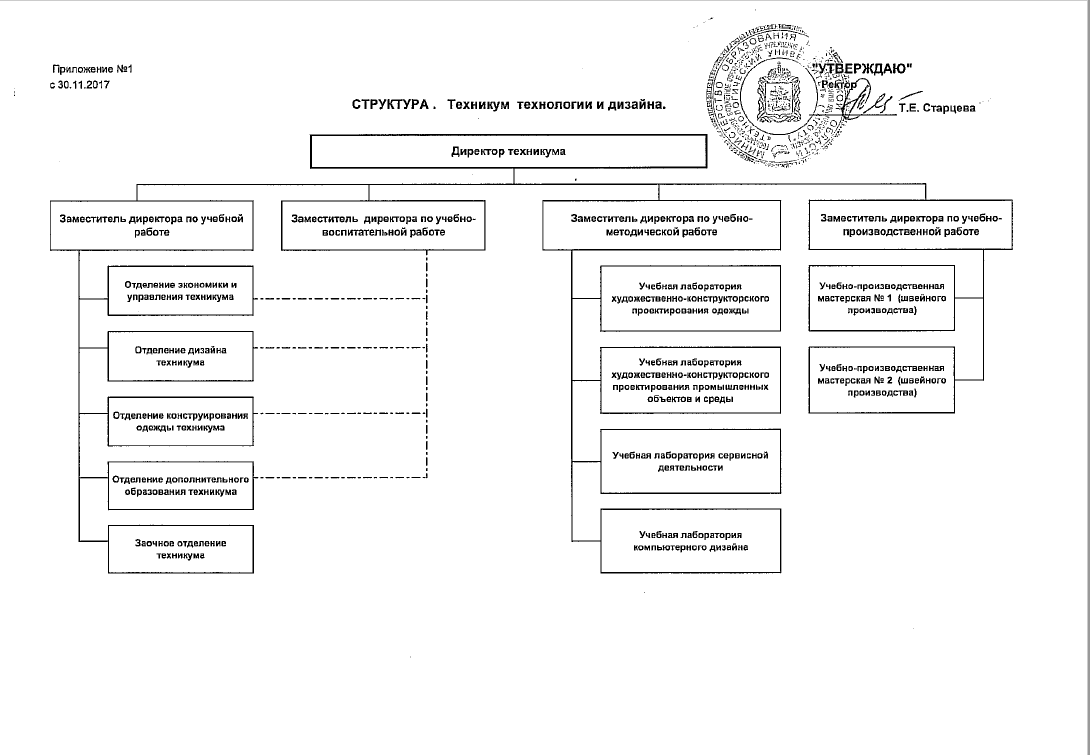


Рис.6.2 Организационная структура ККМТ

**Приложение 3**

Листинг 2.2 файла main.py.

import sys  
from PyQt5 import QtWidgets, QtCore, QtGui  
from PyQt5.QtCore import \*  
from PyQt5.QtWidgets import \*  
from PyQt5.QtGui import \*  
from des import \*  
import pandas as pd  
  
  
class MyWin(QtWidgets.QMainWindow): #вызов подпрограммы с интерфейсом  
 version = '1'  
  
 def \_\_init\_\_(self, parent=None):   
 QtWidgets.QWidget.\_\_init\_\_(self, parent)  
 self.ui = Ui\_Education()  
 self.ui.setupUi(self)  
  
 def sync\_lcd(): #функция вывода введённой информации в файл test.xlsx  
 a = self.ui.line1.text()  
 b = self.ui.line2.text()  
 c = self.ui.line3.text()  
 d = self.ui.line4.text()  
 e = self.ui.line5.text()  
 f = self.ui.line6.text()  
 inp = [{'Спец.': a, '4': b, '5': c, '6': d, '7': e, '8': f}]  
 df = pd.DataFrame(inp)  
 df.to\_excel('test.xlsx')  
  
 self.ui.but1.clicked.connect(sync\_lcd)  
  
 def mbox(self, body, title='Error'):  
 dialog = QMessageBox(QMessageBox.Information, title, body)  
 dialog.exec\_()  
  
  
if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":  
 app = QtWidgets.QApplication(sys.argv)  
 myapp = MyWin()  
 myapp.show()  
 sys.exit(app.exec\_())

**Листинг 2.3 таблицы 2.1.5 файла 2\_1\_5.py**

from PyQt5 import QtCore, QtGui, QtWidgets

class Ui\_MainWindow(object):

def setupUi(self, MainWindow):

MainWindow.setObjectName("MainWindow")

MainWindow.resize(966, 297)

self.centralwidget = QtWidgets.QWidget(MainWindow)

self.centralwidget.setObjectName("centralwidget")

self.label\_23 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_23.setGeometry(QtCore.QRect(590, 100, 55, 16))

self.label\_23.setObjectName("label\_23")

self.label\_24 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_24.setGeometry(QtCore.QRect(370, 100, 55, 16))

self.label\_24.setObjectName("label\_24")

self.line3 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line3.setGeometry(QtCore.QRect(440, 120, 141, 22))

self.line3.setObjectName("line3")

self.label\_16 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_16.setGeometry(QtCore.QRect(470, 100, 55, 16))

self.label\_16.setObjectName("label\_16")

self.frame\_28 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_28.setEnabled(True)

self.frame\_28.setGeometry(QtCore.QRect(440, 40, 141, 61))

self.frame\_28.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_28.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.frame\_28.setLineWidth(3)

self.frame\_28.setMidLineWidth(0)

self.frame\_28.setObjectName("frame\_28")

self.frame\_29 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_28)

self.frame\_29.setEnabled(True)

self.frame\_29.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_29.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_29.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_29.setLineWidth(3)

self.frame\_29.setMidLineWidth(0)

self.frame\_29.setObjectName("frame\_29")

self.label\_15 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_15.setGeometry(QtCore.QRect(350, 40, 91, 51))

self.label\_15.setObjectName("label\_15")

self.label\_21 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_21.setGeometry(QtCore.QRect(600, 80, 55, 16))

self.label\_21.setObjectName("label\_21")

self.line6 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line6.setGeometry(QtCore.QRect(770, 120, 91, 22))

self.line6.setObjectName("line6")

self.label\_20 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_20.setGeometry(QtCore.QRect(690, 100, 55, 16))

self.label\_20.setObjectName("label\_20")

self.label\_17 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_17.setGeometry(QtCore.QRect(680, 80, 81, 16))

self.label\_17.setObjectName("label\_17")

self.but1 = QtWidgets.QPushButton(self.centralwidget)

self.but1.setGeometry(QtCore.QRect(370, 150, 231, 28))

self.but1.setObjectName("but1")

self.frame\_17 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_17.setEnabled(True)

self.frame\_17.setGeometry(QtCore.QRect(350, 10, 511, 91))

self.frame\_17.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_17.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_17.setLineWidth(3)

self.frame\_17.setMidLineWidth(0)

self.frame\_17.setObjectName("frame\_17")

self.frame\_18 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_17)

self.frame\_18.setEnabled(True)

self.frame\_18.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 231, 31))

self.frame\_18.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_18.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_18.setLineWidth(3)

self.frame\_18.setMidLineWidth(0)

self.frame\_18.setObjectName("frame\_18")

self.frame\_19 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_18)

self.frame\_19.setEnabled(True)

self.frame\_19.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_19.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_19.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_19.setLineWidth(3)

self.frame\_19.setMidLineWidth(0)

self.frame\_19.setObjectName("frame\_19")

self.frame\_20 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_18)

self.frame\_20.setEnabled(True)

self.frame\_20.setGeometry(QtCore.QRect(170, 30, 231, 31))

self.frame\_20.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_20.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_20.setLineWidth(3)

self.frame\_20.setMidLineWidth(0)

self.frame\_20.setObjectName("frame\_20")

self.frame\_21 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_20)

self.frame\_21.setEnabled(True)

self.frame\_21.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_21.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_21.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_21.setLineWidth(3)

self.frame\_21.setMidLineWidth(0)

self.frame\_21.setObjectName("frame\_21")

self.frame\_22 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_18)

self.frame\_22.setEnabled(True)

self.frame\_22.setGeometry(QtCore.QRect(0, 30, 231, 61))

self.frame\_22.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_22.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_22.setLineWidth(3)

self.frame\_22.setMidLineWidth(0)

self.frame\_22.setObjectName("frame\_22")

self.frame\_23 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_22)

self.frame\_23.setEnabled(True)

self.frame\_23.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_23.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_23.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_23.setLineWidth(3)

self.frame\_23.setMidLineWidth(0)

self.frame\_23.setObjectName("frame\_23")

self.frame\_24 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_22)

self.frame\_24.setEnabled(True)

self.frame\_24.setGeometry(QtCore.QRect(170, 30, 231, 31))

self.frame\_24.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_24.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_24.setLineWidth(3)

self.frame\_24.setMidLineWidth(0)

self.frame\_24.setObjectName("frame\_24")

self.frame\_25 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_24)

self.frame\_25.setEnabled(True)

self.frame\_25.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_25.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_25.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_25.setLineWidth(3)

self.frame\_25.setMidLineWidth(0)

self.frame\_25.setObjectName("frame\_25")

self.frame\_26 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_17)

self.frame\_26.setEnabled(True)

self.frame\_26.setGeometry(QtCore.QRect(0, 30, 91, 61))

self.frame\_26.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_26.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.frame\_26.setLineWidth(3)

self.frame\_26.setMidLineWidth(0)

self.frame\_26.setObjectName("frame\_26")

self.frame\_27 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_26)

self.frame\_27.setEnabled(True)

self.frame\_27.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_27.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_27.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_27.setLineWidth(3)

self.frame\_27.setMidLineWidth(0)

self.frame\_27.setObjectName("frame\_27")

self.line\_8 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_17)

self.line\_8.setGeometry(QtCore.QRect(230, 60, 191, 16))

self.line\_8.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.HLine)

self.line\_8.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_8.setObjectName("line\_8")

self.line\_9 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_17)

self.line\_9.setGeometry(QtCore.QRect(410, 0, 20, 111))

self.line\_9.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_9.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_9.setObjectName("line\_9")

self.label\_25 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_17)

self.label\_25.setGeometry(QtCore.QRect(250, 10, 161, 51))

self.label\_25.setObjectName("label\_25")

self.label\_18 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_17)

self.label\_18.setGeometry(QtCore.QRect(100, 30, 111, 51))

self.label\_18.setObjectName("label\_18")

self.line2 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line2.setGeometry(QtCore.QRect(350, 120, 91, 22))

self.line2.setObjectName("line2")

self.label\_22 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_22.setGeometry(QtCore.QRect(770, 10, 91, 81))

self.label\_22.setObjectName("label\_22")

self.line5 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line5.setGeometry(QtCore.QRect(670, 120, 101, 22))

self.line5.setObjectName("line5")

self.label\_14 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_14.setGeometry(QtCore.QRect(790, 100, 55, 16))

self.label\_14.setObjectName("label\_14")

self.label\_19 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_19.setGeometry(QtCore.QRect(370, 20, 181, 16))

self.label\_19.setObjectName("label\_19")

self.line4 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line4.setGeometry(QtCore.QRect(580, 120, 91, 22))

self.line4.setObjectName("line4")

self.frame\_32 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_32.setEnabled(True)

self.frame\_32.setGeometry(QtCore.QRect(90, 100, 261, 21))

self.frame\_32.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_32.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_32.setLineWidth(3)

self.frame\_32.setMidLineWidth(0)

self.frame\_32.setObjectName("frame\_32")

self.line\_10 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.line\_10.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_10.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_10.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_10.setObjectName("line\_10")

self.line\_11 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.line\_11.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_11.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_11.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_11.setObjectName("line\_11")

self.line\_12 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.line\_12.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_12.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_12.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_12.setObjectName("line\_12")

self.line\_13 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.line\_13.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_13.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_13.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_13.setObjectName("line\_13")

self.line\_14 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.line\_14.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_14.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_14.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_14.setObjectName("line\_14")

self.frame\_33 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_32)

self.frame\_33.setEnabled(True)

self.frame\_33.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_33.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_33.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_33.setLineWidth(3)

self.frame\_33.setMidLineWidth(0)

self.frame\_33.setObjectName("frame\_33")

self.line\_15 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_33)

self.line\_15.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_15.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_15.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_15.setObjectName("line\_15")

self.line\_16 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_33)

self.line\_16.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_16.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_16.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_16.setObjectName("line\_16")

self.line\_17 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_33)

self.line\_17.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_17.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_17.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_17.setObjectName("line\_17")

self.line\_18 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_33)

self.line\_18.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_18.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_18.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_18.setObjectName("line\_18")

self.line\_19 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_33)

self.line\_19.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_19.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_19.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_19.setObjectName("line\_19")

self.line1 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.line1.setGeometry(QtCore.QRect(90, 120, 261, 22))

self.line1.setObjectName("line1")

self.frame\_30 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_30.setEnabled(True)

self.frame\_30.setGeometry(QtCore.QRect(90, 10, 261, 91))

self.frame\_30.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_30.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_30.setLineWidth(3)

self.frame\_30.setMidLineWidth(0)

self.frame\_30.setObjectName("frame\_30")

self.frame\_31 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_30)

self.frame\_31.setEnabled(True)

self.frame\_31.setGeometry(QtCore.QRect(270, 0, 201, 101))

self.frame\_31.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_31.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_31.setLineWidth(3)

self.frame\_31.setMidLineWidth(0)

self.frame\_31.setObjectName("frame\_31")

self.label\_26 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_30)

self.label\_26.setGeometry(QtCore.QRect(0, 10, 261, 81))

self.label\_26.setObjectName("label\_26")

self.frame\_34 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_34.setEnabled(True)

self.frame\_34.setGeometry(QtCore.QRect(350, 100, 91, 21))

self.frame\_34.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_34.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_34.setLineWidth(3)

self.frame\_34.setMidLineWidth(0)

self.frame\_34.setObjectName("frame\_34")

self.line\_20 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.line\_20.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_20.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_20.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_20.setObjectName("line\_20")

self.line\_21 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.line\_21.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_21.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_21.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_21.setObjectName("line\_21")

self.line\_22 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.line\_22.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_22.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_22.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_22.setObjectName("line\_22")

self.line\_23 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.line\_23.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_23.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_23.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_23.setObjectName("line\_23")

self.line\_24 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.line\_24.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_24.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_24.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_24.setObjectName("line\_24")

self.frame\_35 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_34)

self.frame\_35.setEnabled(True)

self.frame\_35.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_35.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_35.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_35.setLineWidth(3)

self.frame\_35.setMidLineWidth(0)

self.frame\_35.setObjectName("frame\_35")

self.line\_25 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_35)

self.line\_25.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_25.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_25.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_25.setObjectName("line\_25")

self.line\_26 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_35)

self.line\_26.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_26.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_26.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_26.setObjectName("line\_26")

self.line\_27 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_35)

self.line\_27.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_27.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_27.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_27.setObjectName("line\_27")

self.line\_28 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_35)

self.line\_28.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_28.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_28.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_28.setObjectName("line\_28")

self.line\_29 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_35)

self.line\_29.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_29.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_29.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_29.setObjectName("line\_29")

self.frame\_36 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_36.setEnabled(True)

self.frame\_36.setGeometry(QtCore.QRect(440, 100, 141, 21))

self.frame\_36.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_36.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_36.setLineWidth(3)

self.frame\_36.setMidLineWidth(0)

self.frame\_36.setObjectName("frame\_36")

self.line\_30 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.line\_30.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_30.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_30.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_30.setObjectName("line\_30")

self.line\_31 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.line\_31.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_31.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_31.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_31.setObjectName("line\_31")

self.line\_32 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.line\_32.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_32.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_32.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_32.setObjectName("line\_32")

self.line\_33 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.line\_33.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_33.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_33.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_33.setObjectName("line\_33")

self.line\_34 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.line\_34.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_34.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_34.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_34.setObjectName("line\_34")

self.frame\_37 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.frame\_37.setEnabled(True)

self.frame\_37.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_37.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_37.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_37.setLineWidth(3)

self.frame\_37.setMidLineWidth(0)

self.frame\_37.setObjectName("frame\_37")

self.line\_35 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_37)

self.line\_35.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_35.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_35.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_35.setObjectName("line\_35")

self.line\_36 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_37)

self.line\_36.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_36.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_36.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_36.setObjectName("line\_36")

self.line\_37 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_37)

self.line\_37.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_37.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_37.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_37.setObjectName("line\_37")

self.line\_38 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_37)

self.line\_38.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_38.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_38.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_38.setObjectName("line\_38")

self.line\_39 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_37)

self.line\_39.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_39.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_39.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_39.setObjectName("line\_39")

self.frame\_38 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_36)

self.frame\_38.setEnabled(True)

self.frame\_38.setGeometry(QtCore.QRect(140, 0, 91, 21))

self.frame\_38.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_38.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_38.setLineWidth(3)

self.frame\_38.setMidLineWidth(0)

self.frame\_38.setObjectName("frame\_38")

self.line\_40 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.line\_40.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_40.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_40.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_40.setObjectName("line\_40")

self.line\_41 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.line\_41.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_41.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_41.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_41.setObjectName("line\_41")

self.line\_42 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.line\_42.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_42.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_42.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_42.setObjectName("line\_42")

self.line\_43 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.line\_43.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_43.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_43.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_43.setObjectName("line\_43")

self.line\_44 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.line\_44.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_44.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_44.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_44.setObjectName("line\_44")

self.frame\_39 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_38)

self.frame\_39.setEnabled(True)

self.frame\_39.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_39.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_39.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_39.setLineWidth(3)

self.frame\_39.setMidLineWidth(0)

self.frame\_39.setObjectName("frame\_39")

self.line\_45 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_39)

self.line\_45.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_45.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_45.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_45.setObjectName("line\_45")

self.line\_46 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_39)

self.line\_46.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_46.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_46.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_46.setObjectName("line\_46")

self.line\_47 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_39)

self.line\_47.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_47.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_47.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_47.setObjectName("line\_47")

self.line\_48 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_39)

self.line\_48.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_48.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_48.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_48.setObjectName("line\_48")

self.line\_49 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_39)

self.line\_49.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_49.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_49.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_49.setObjectName("line\_49")

self.frame\_40 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_40.setEnabled(True)

self.frame\_40.setGeometry(QtCore.QRect(580, 100, 91, 21))

self.frame\_40.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_40.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_40.setLineWidth(3)

self.frame\_40.setMidLineWidth(0)

self.frame\_40.setObjectName("frame\_40")

self.line\_60 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.line\_60.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_60.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_60.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_60.setObjectName("line\_60")

self.line\_61 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.line\_61.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_61.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_61.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_61.setObjectName("line\_61")

self.line\_62 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.line\_62.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_62.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_62.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_62.setObjectName("line\_62")

self.line\_63 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.line\_63.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_63.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_63.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_63.setObjectName("line\_63")

self.line\_64 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.line\_64.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_64.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_64.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_64.setObjectName("line\_64")

self.frame\_42 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_40)

self.frame\_42.setEnabled(True)

self.frame\_42.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_42.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_42.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_42.setLineWidth(3)

self.frame\_42.setMidLineWidth(0)

self.frame\_42.setObjectName("frame\_42")

self.line\_65 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_42)

self.line\_65.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_65.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_65.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_65.setObjectName("line\_65")

self.line\_66 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_42)

self.line\_66.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_66.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_66.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_66.setObjectName("line\_66")

self.line\_67 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_42)

self.line\_67.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_67.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_67.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_67.setObjectName("line\_67")

self.line\_68 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_42)

self.line\_68.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_68.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_68.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_68.setObjectName("line\_68")

self.line\_69 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_42)

self.line\_69.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_69.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_69.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_69.setObjectName("line\_69")

self.frame\_43 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_43.setEnabled(True)

self.frame\_43.setGeometry(QtCore.QRect(670, 100, 101, 21))

self.frame\_43.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_43.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_43.setLineWidth(3)

self.frame\_43.setMidLineWidth(0)

self.frame\_43.setObjectName("frame\_43")

self.line\_70 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.line\_70.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_70.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_70.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_70.setObjectName("line\_70")

self.line\_71 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.line\_71.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_71.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_71.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_71.setObjectName("line\_71")

self.line\_72 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.line\_72.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_72.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_72.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_72.setObjectName("line\_72")

self.line\_73 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.line\_73.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_73.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_73.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_73.setObjectName("line\_73")

self.line\_74 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.line\_74.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_74.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_74.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_74.setObjectName("line\_74")

self.frame\_44 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_43)

self.frame\_44.setEnabled(True)

self.frame\_44.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_44.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_44.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_44.setLineWidth(3)

self.frame\_44.setMidLineWidth(0)

self.frame\_44.setObjectName("frame\_44")

self.line\_75 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_44)

self.line\_75.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_75.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_75.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_75.setObjectName("line\_75")

self.line\_76 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_44)

self.line\_76.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_76.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_76.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_76.setObjectName("line\_76")

self.line\_77 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_44)

self.line\_77.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_77.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_77.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_77.setObjectName("line\_77")

self.line\_78 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_44)

self.line\_78.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_78.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_78.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_78.setObjectName("line\_78")

self.line\_79 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_44)

self.line\_79.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_79.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_79.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_79.setObjectName("line\_79")

self.frame\_45 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_45.setEnabled(True)

self.frame\_45.setGeometry(QtCore.QRect(770, 100, 91, 21))

self.frame\_45.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_45.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_45.setLineWidth(3)

self.frame\_45.setMidLineWidth(0)

self.frame\_45.setObjectName("frame\_45")

self.line\_80 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.line\_80.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_80.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_80.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_80.setObjectName("line\_80")

self.line\_81 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.line\_81.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_81.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_81.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_81.setObjectName("line\_81")

self.line\_82 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.line\_82.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_82.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_82.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_82.setObjectName("line\_82")

self.line\_83 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.line\_83.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_83.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_83.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_83.setObjectName("line\_83")

self.line\_84 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.line\_84.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_84.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_84.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_84.setObjectName("line\_84")

self.frame\_46 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_45)

self.frame\_46.setEnabled(True)

self.frame\_46.setGeometry(QtCore.QRect(260, 10, 261, 21))

self.frame\_46.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.StyledPanel)

self.frame\_46.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Plain)

self.frame\_46.setLineWidth(3)

self.frame\_46.setMidLineWidth(0)

self.frame\_46.setObjectName("frame\_46")

self.line\_85 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_46)

self.line\_85.setGeometry(QtCore.QRect(260, 0, 3, 61))

self.line\_85.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_85.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_85.setObjectName("line\_85")

self.line\_86 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_46)

self.line\_86.setGeometry(QtCore.QRect(350, 0, 3, 61))

self.line\_86.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_86.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_86.setObjectName("line\_86")

self.line\_87 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_46)

self.line\_87.setGeometry(QtCore.QRect(490, 0, 3, 61))

self.line\_87.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_87.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_87.setObjectName("line\_87")

self.line\_88 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_46)

self.line\_88.setGeometry(QtCore.QRect(580, 0, 3, 61))

self.line\_88.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_88.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_88.setObjectName("line\_88")

self.line\_89 = QtWidgets.QFrame(self.frame\_46)

self.line\_89.setGeometry(QtCore.QRect(680, 0, 3, 61))

self.line\_89.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.VLine)

self.line\_89.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Sunken)

self.line\_89.setObjectName("line\_89")

MainWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)

self.menubar = QtWidgets.QMenuBar(MainWindow)

self.menubar.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 966, 26))

self.menubar.setObjectName("menubar")

MainWindow.setMenuBar(self.menubar)

self.statusbar = QtWidgets.QStatusBar(MainWindow)

self.statusbar.setObjectName("statusbar")

MainWindow.setStatusBar(self.statusbar)

self.retranslateUi(MainWindow)

QtCore.QMetaObject.connectSlotsByName(MainWindow)

def retranslateUi(self, MainWindow):

\_translate = QtCore.QCoreApplication.translate

MainWindow.setWindowTitle(\_translate("MainWindow", "MainWindow"))

self.label\_23.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">6</p></body></html>"))

self.label\_24.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">4</p></body></html>"))

self.label\_16.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">5</p></body></html>"))

self.label\_15.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">всего (сумма <br/>гр. 6, 7)</p></body></html>"))

self.label\_21.setText(\_translate("MainWindow", "Базовый"))

self.label\_20.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">7</p></body></html>"))

self.label\_17.setText(\_translate("MainWindow", "Углублённый"))

self.but1.setText(\_translate("MainWindow", "Отправить данные в таблицу Excel"))

self.label\_25.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">В том числе (из гр.4) на <br/>уровень подготовки</p></body></html>"))

self.label\_18.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из них лица с ОВЗ,<br/>инвалиды,<br/>дети-инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_22.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Из общего <br/>приёма (из<br/>гр.4) - <br/>женщины</p></body></html>"))

self.label\_14.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">8</p></body></html>"))

self.label\_19.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Принято</p></body></html>"))

self.label\_26.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\"><span style=\" font-size:7pt;\">Наименование специальности по перечню<br/>специальностей, утверждённому приказом<br/>Минобрнауки России от 29 октября 2013г.<br/>№1199</span></p></body></html>"))

**Листинг 2.4 таблицы 2.1.1 файла 2\_1\_1.py**

from PyQt5 import QtCore, QtGui, QtWidgets

class Ui\_MainWindow(object):

def setupUi(self, MainWindow):

MainWindow.setObjectName("MainWindow")

MainWindow.resize(1456, 600)

self.centralwidget = QtWidgets.QWidget(MainWindow)

self.centralwidget.setObjectName("centralwidget")

self.frame = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame.setGeometry(QtCore.QRect(50, 140, 281, 161))

self.frame.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame.setObjectName("frame")

self.label = QtWidgets.QLabel(self.frame)

self.label.setGeometry(QtCore.QRect(0, 40, 281, 81))

self.label.setObjectName("label")

self.frame\_2 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_2.setGeometry(QtCore.QRect(330, 140, 191, 81))

self.frame\_2.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_2.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_2.setObjectName("frame\_2")

self.label\_2 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_2)

self.label\_2.setGeometry(QtCore.QRect(40, 30, 121, 31))

self.label\_2.setObjectName("label\_2")

self.frame\_3 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_3.setGeometry(QtCore.QRect(330, 220, 91, 81))

self.frame\_3.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_3.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_3.setObjectName("frame\_3")

self.label\_3 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_3)

self.label\_3.setGeometry(QtCore.QRect(0, 10, 91, 61))

self.label\_3.setObjectName("label\_3")

self.frame\_4 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_4.setGeometry(QtCore.QRect(420, 220, 101, 81))

self.frame\_4.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_4.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_4.setObjectName("frame\_4")

self.label\_4 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_4)

self.label\_4.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 101, 81))

self.label\_4.setObjectName("label\_4")

self.frame\_5 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_5.setGeometry(QtCore.QRect(520, 140, 181, 21))

self.frame\_5.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_5.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_5.setObjectName("frame\_5")

self.label\_5 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_5)

self.label\_5.setGeometry(QtCore.QRect(10, 0, 161, 21))

self.label\_5.setObjectName("label\_5")

self.frame\_6 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_6.setGeometry(QtCore.QRect(520, 160, 81, 141))

self.frame\_6.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_6.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_6.setObjectName("frame\_6")

self.label\_6 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_6)

self.label\_6.setGeometry(QtCore.QRect(0, 5, 81, 131))

self.label\_6.setObjectName("label\_6")

self.frame\_7 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_7.setGeometry(QtCore.QRect(600, 160, 101, 141))

self.frame\_7.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_7.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_7.setObjectName("frame\_7")

self.label\_7 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_7)

self.label\_7.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 101, 141))

self.label\_7.setObjectName("label\_7")

self.frame\_8 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_8.setGeometry(QtCore.QRect(700, 140, 621, 21))

self.frame\_8.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_8.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_8.setObjectName("frame\_8")

self.label\_8 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_8)

self.label\_8.setGeometry(QtCore.QRect(250, 0, 131, 21))

self.label\_8.setObjectName("label\_8")

self.frame\_9 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_9.setGeometry(QtCore.QRect(700, 160, 151, 101))

self.frame\_9.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_9.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_9.setObjectName("frame\_9")

self.label\_9 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_9)

self.label\_9.setGeometry(QtCore.QRect(10, 30, 151, 41))

self.label\_9.setObjectName("label\_9")

self.frame\_10 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_10.setGeometry(QtCore.QRect(700, 260, 61, 41))

self.frame\_10.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_10.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_10.setObjectName("frame\_10")

self.label\_10 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_10)

self.label\_10.setGeometry(QtCore.QRect(0, 10, 61, 21))

self.label\_10.setObjectName("label\_10")

self.frame\_11 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_11.setGeometry(QtCore.QRect(760, 260, 91, 41))

self.frame\_11.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_11.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_11.setObjectName("frame\_11")

self.label\_11 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_11)

self.label\_11.setGeometry(QtCore.QRect(10, 10, 91, 21))

self.label\_11.setObjectName("label\_11")

self.frame\_12 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_12.setGeometry(QtCore.QRect(850, 160, 471, 21))

self.frame\_12.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_12.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_12.setObjectName("frame\_12")

self.label\_12 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_12)

self.label\_12.setGeometry(QtCore.QRect(200, 0, 81, 21))

self.label\_12.setObjectName("label\_12")

self.frame\_13 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_13.setGeometry(QtCore.QRect(850, 180, 391, 21))

self.frame\_13.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_13.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_13.setObjectName("frame\_13")

self.label\_13 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_13)

self.label\_13.setGeometry(QtCore.QRect(110, 0, 241, 21))

self.label\_13.setObjectName("label\_13")

self.frame\_14 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_14.setGeometry(QtCore.QRect(850, 200, 161, 31))

self.frame\_14.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_14.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_14.setObjectName("frame\_14")

self.label\_14 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_14)

self.label\_14.setGeometry(QtCore.QRect(10, 10, 151, 16))

self.label\_14.setObjectName("label\_14")

self.frame\_15 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_15.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 200, 161, 31))

self.frame\_15.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_15.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_15.setObjectName("frame\_15")

self.label\_15 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_15)

self.label\_15.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 161, 31))

self.label\_15.setObjectName("label\_15")

self.frame\_16 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_16.setGeometry(QtCore.QRect(850, 230, 61, 71))

self.frame\_16.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_16.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_16.setObjectName("frame\_16")

self.label\_16 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_16)

self.label\_16.setGeometry(QtCore.QRect(-10, 20, 81, 31))

self.label\_16.setObjectName("label\_16")

self.frame\_17 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_17.setGeometry(QtCore.QRect(910, 230, 101, 71))

self.frame\_17.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_17.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_17.setObjectName("frame\_17")

self.label\_17 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_17)

self.label\_17.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 101, 71))

self.label\_17.setObjectName("label\_17")

self.frame\_18 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_18.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 230, 61, 71))

self.frame\_18.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_18.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_18.setObjectName("frame\_18")

self.label\_19 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_18)

self.label\_19.setGeometry(QtCore.QRect(-10, 20, 81, 31))

self.label\_19.setObjectName("label\_19")

self.frame\_19 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_19.setGeometry(QtCore.QRect(1070, 230, 101, 71))

self.frame\_19.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_19.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_19.setObjectName("frame\_19")

self.label\_20 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_19)

self.label\_20.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 101, 71))

self.label\_20.setObjectName("label\_20")

self.frame\_20 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_20.setGeometry(QtCore.QRect(1170, 200, 71, 101))

self.frame\_20.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_20.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_20.setObjectName("frame\_20")

self.label\_21 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_20)

self.label\_21.setGeometry(QtCore.QRect(-10, 30, 91, 41))

self.label\_21.setObjectName("label\_21")

self.frame\_21 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_21.setGeometry(QtCore.QRect(1240, 180, 81, 121))

self.frame\_21.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_21.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_21.setObjectName("frame\_21")

self.label\_22 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_21)

self.label\_22.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 81, 121))

self.label\_22.setObjectName("label\_22")

self.frame\_22 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_22.setGeometry(QtCore.QRect(1320, 140, 81, 161))

self.frame\_22.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_22.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_22.setObjectName("frame\_22")

self.label\_23 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_22)

self.label\_23.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 81, 161))

self.label\_23.setObjectName("label\_23")

self.frame\_23 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_23.setGeometry(QtCore.QRect(50, 300, 281, 21))

self.frame\_23.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_23.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_23.setObjectName("frame\_23")

self.frame\_24 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_24.setGeometry(QtCore.QRect(330, 300, 91, 21))

self.frame\_24.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_24.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_24.setObjectName("frame\_24")

self.label\_24 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_24)

self.label\_24.setGeometry(QtCore.QRect(40, 0, 16, 21))

self.label\_24.setObjectName("label\_24")

self.frame\_25 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_25.setGeometry(QtCore.QRect(420, 300, 101, 21))

self.frame\_25.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_25.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_25.setObjectName("frame\_25")

self.label\_26 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_25)

self.label\_26.setGeometry(QtCore.QRect(50, 0, 55, 21))

self.label\_26.setObjectName("label\_26")

self.frame\_26 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_26.setGeometry(QtCore.QRect(520, 300, 81, 21))

self.frame\_26.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_26.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_26.setObjectName("frame\_26")

self.label\_27 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_26)

self.label\_27.setGeometry(QtCore.QRect(40, 0, 55, 16))

self.label\_27.setObjectName("label\_27")

self.frame\_27 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_27.setGeometry(QtCore.QRect(600, 300, 101, 21))

self.frame\_27.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_27.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_27.setObjectName("frame\_27")

self.label\_28 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_27)

self.label\_28.setGeometry(QtCore.QRect(50, 0, 55, 16))

self.label\_28.setObjectName("label\_28")

self.frame\_28 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_28.setGeometry(QtCore.QRect(700, 300, 61, 21))

self.frame\_28.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_28.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_28.setObjectName("frame\_28")

self.label\_29 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_28)

self.label\_29.setGeometry(QtCore.QRect(30, 0, 55, 16))

self.label\_29.setObjectName("label\_29")

self.frame\_29 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_29.setGeometry(QtCore.QRect(760, 300, 91, 21))

self.frame\_29.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_29.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_29.setObjectName("frame\_29")

self.label\_30 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_29)

self.label\_30.setGeometry(QtCore.QRect(40, 0, 55, 16))

self.label\_30.setObjectName("label\_30")

self.frame\_30 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_30.setGeometry(QtCore.QRect(850, 300, 61, 21))

self.frame\_30.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_30.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_30.setObjectName("frame\_30")

self.label\_31 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_30)

self.label\_31.setGeometry(QtCore.QRect(26, 0, 20, 20))

self.label\_31.setObjectName("label\_31")

self.frame\_31 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_31.setGeometry(QtCore.QRect(910, 300, 101, 21))

self.frame\_31.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_31.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_31.setObjectName("frame\_31")

self.label\_32 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_31)

self.label\_32.setGeometry(QtCore.QRect(40, 0, 55, 21))

self.label\_32.setObjectName("label\_32")

self.frame\_32 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_32.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 300, 61, 21))

self.frame\_32.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_32.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_32.setObjectName("frame\_32")

self.label\_33 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_32)

self.label\_33.setGeometry(QtCore.QRect(20, 0, 55, 21))

self.label\_33.setObjectName("label\_33")

self.frame\_33 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_33.setGeometry(QtCore.QRect(1070, 300, 101, 21))

self.frame\_33.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_33.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_33.setObjectName("frame\_33")

self.label\_34 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_33)

self.label\_34.setGeometry(QtCore.QRect(44, 0, 61, 21))

self.label\_34.setObjectName("label\_34")

self.frame\_34 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_34.setGeometry(QtCore.QRect(1170, 300, 71, 21))

self.frame\_34.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_34.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_34.setObjectName("frame\_34")

self.label\_35 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_34)

self.label\_35.setGeometry(QtCore.QRect(30, 0, 55, 21))

self.label\_35.setObjectName("label\_35")

self.frame\_35 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_35.setGeometry(QtCore.QRect(1240, 300, 81, 21))

self.frame\_35.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_35.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_35.setObjectName("frame\_35")

self.label\_36 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_35)

self.label\_36.setGeometry(QtCore.QRect(30, 0, 55, 21))

self.label\_36.setObjectName("label\_36")

self.frame\_36 = QtWidgets.QFrame(self.centralwidget)

self.frame\_36.setGeometry(QtCore.QRect(1320, 300, 81, 21))

self.frame\_36.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.frame\_36.setFrameShadow(QtWidgets.QFrame.Raised)

self.frame\_36.setObjectName("frame\_36")

self.label\_37 = QtWidgets.QLabel(self.frame\_36)

self.label\_37.setGeometry(QtCore.QRect(30, 0, 55, 21))

self.label\_37.setObjectName("label\_37")

self.lineEdit = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit.setGeometry(QtCore.QRect(50, 320, 281, 22))

self.lineEdit.setObjectName("lineEdit")

self.lineEdit\_2 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_2.setGeometry(QtCore.QRect(330, 320, 91, 22))

self.lineEdit\_2.setObjectName("lineEdit\_2")

self.lineEdit\_3 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_3.setGeometry(QtCore.QRect(420, 320, 101, 22))

self.lineEdit\_3.setObjectName("lineEdit\_3")

self.lineEdit\_4 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_4.setGeometry(QtCore.QRect(520, 320, 81, 22))

self.lineEdit\_4.setObjectName("lineEdit\_4")

self.lineEdit\_5 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_5.setGeometry(QtCore.QRect(600, 320, 101, 22))

self.lineEdit\_5.setObjectName("lineEdit\_5")

self.lineEdit\_6 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_6.setGeometry(QtCore.QRect(700, 320, 61, 22))

self.lineEdit\_6.setObjectName("lineEdit\_6")

self.lineEdit\_7 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_7.setGeometry(QtCore.QRect(760, 320, 91, 22))

self.lineEdit\_7.setObjectName("lineEdit\_7")

self.lineEdit\_8 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_8.setGeometry(QtCore.QRect(850, 320, 61, 22))

self.lineEdit\_8.setObjectName("lineEdit\_8")

self.lineEdit\_9 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_9.setGeometry(QtCore.QRect(910, 320, 101, 22))

self.lineEdit\_9.setObjectName("lineEdit\_9")

self.lineEdit\_10 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_10.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 320, 61, 22))

self.lineEdit\_10.setObjectName("lineEdit\_10")

self.lineEdit\_11 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_11.setGeometry(QtCore.QRect(1070, 320, 101, 22))

self.lineEdit\_11.setObjectName("lineEdit\_11")

self.lineEdit\_12 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_12.setGeometry(QtCore.QRect(1170, 320, 71, 22))

self.lineEdit\_12.setObjectName("lineEdit\_12")

self.lineEdit\_13 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_13.setGeometry(QtCore.QRect(1240, 320, 81, 22))

self.lineEdit\_13.setObjectName("lineEdit\_13")

self.lineEdit\_14 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_14.setGeometry(QtCore.QRect(1320, 320, 81, 22))

self.lineEdit\_14.setObjectName("lineEdit\_14")

MainWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)

self.menubar = QtWidgets.QMenuBar(MainWindow)

self.menubar.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 1456, 26))

self.menubar.setObjectName("menubar")

MainWindow.setMenuBar(self.menubar)

self.statusbar = QtWidgets.QStatusBar(MainWindow)

self.statusbar.setObjectName("statusbar")

MainWindow.setStatusBar(self.statusbar)

self.retranslateUi(MainWindow)

QtCore.QMetaObject.connectSlotsByName(MainWindow)

def retranslateUi(self, MainWindow):

\_translate = QtCore.QCoreApplication.translate

MainWindow.setWindowTitle(\_translate("MainWindow", "MainWindow"))

self.label.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Наименование специальности, профессии по<br/>перечням профессий и специальностей, <br/>утверждённых приказом Минобр науки России<br/>от 29 октября 2013г. № 1199</p></body></html>"))

self.label\_2.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Подано заявлений<br/>на обучение</p></body></html>"))

self.label\_3.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">за счёт<br/>бюджетных<br/>ассигнований</p></body></html>"))

self.label\_4.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">по договорам<br/>об отказании<br/>платных<br/>образова-<br/>тельных услуг</p></body></html>"))

self.label\_5.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Принято</p></body></html>"))

self.label\_6.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">всего (сумма<br/>гр. 8, 9; 10,<br/>12, 14, 15)</p></body></html>"))

self.label\_7.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из них лица<br/>с ограничен-<br/>ными возмож-<br/>ностями <br/>здоровья<br/>(далее - ОВЗ),<br/>инвалиды,<br/>дети-инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_8.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p>В том числе (из гр. 6)</p></body></html>"))

self.label\_9.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p>на уровень подготовки:</p></body></html>"))

self.label\_10.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">базовый</p></body></html>"))

self.label\_11.setText(\_translate("MainWindow", "Углублённый"))

self.label\_12.setText(\_translate("MainWindow", "на обучение"))

self.label\_13.setText(\_translate("MainWindow", "за счёт бюджетных ассигнований"))

self.label\_14.setText(\_translate("MainWindow", "федерального бюджета"))

self.label\_15.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">бюджета субъекта<br/>Российской Федерации</p></body></html>"))

self.label\_16.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">всего</p></body></html>"))

self.label\_17.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из них лица с<br/>ОВЗ, инвалиды, <br/>дети-инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_19.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">всего</p></body></html>"))

self.label\_20.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из них лица с<br/>ОВЗ, инвалиды, <br/>дети-инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_21.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">местного<br/>бюджета</p></body></html>"))

self.label\_22.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">по <br/>договорам<br/>об оказании<br/>платных<br/>образова-<br/>тельных<br/>услуг</p></body></html>"))

self.label\_23.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из общего<br/>приёма(из<br/>гр. 6) -<br/>женщины</p></body></html>"))

self.label\_24.setText(\_translate("MainWindow", "4"))

self.label\_26.setText(\_translate("MainWindow", "5"))

self.label\_27.setText(\_translate("MainWindow", "6"))

self.label\_28.setText(\_translate("MainWindow", "7"))

self.label\_29.setText(\_translate("MainWindow", "8"))

self.label\_30.setText(\_translate("MainWindow", "9"))

self.label\_31.setText(\_translate("MainWindow", "10"))

self.label\_32.setText(\_translate("MainWindow", "11"))

self.label\_33.setText(\_translate("MainWindow", "12"))

self.label\_34.setText(\_translate("MainWindow", "13"))

self.label\_35.setText(\_translate("MainWindow", "14"))

self.label\_36.setText(\_translate("MainWindow", "15"))

self.label\_37.setText(\_translate("MainWindow", "16"))

**Листинг таблицы 2.1.4 файла 2\_1\_4.py**

from PyQt5 import QtCore, QtGui, QtWidgets

class Ui\_MainWindow(object):

def setupUi(self, MainWindow):

MainWindow.setObjectName("MainWindow")

MainWindow.resize(1508, 393)

self.centralwidget = QtWidgets.QWidget(MainWindow)

self.centralwidget.setObjectName("centralwidget")

self.lineEdit\_424 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_424.setGeometry(QtCore.QRect(1310, 250, 101, 22))

self.lineEdit\_424.setObjectName("lineEdit\_424")

self.label\_940 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_940.setGeometry(QtCore.QRect(1080, 90, 141, 41))

self.label\_940.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_940.setObjectName("label\_940")

self.lineEdit\_430 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_430.setGeometry(QtCore.QRect(370, 250, 81, 22))

self.lineEdit\_430.setObjectName("lineEdit\_430")

self.label\_960 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_960.setGeometry(QtCore.QRect(1150, 130, 71, 101))

self.label\_960.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_960.setObjectName("label\_960")

self.lineEdit\_422 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_422.setGeometry(QtCore.QRect(450, 250, 81, 22))

self.lineEdit\_422.setObjectName("lineEdit\_422")

self.lineEdit\_426 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_426.setGeometry(QtCore.QRect(530, 250, 81, 22))

self.lineEdit\_426.setObjectName("lineEdit\_426")

self.label\_939 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_939.setGeometry(QtCore.QRect(1310, 230, 101, 21))

self.label\_939.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_939.setObjectName("label\_939")

self.label\_1172 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1172.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 230, 71, 21))

self.label\_1172.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1172.setObjectName("label\_1172")

self.label\_944 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_944.setGeometry(QtCore.QRect(1310, 90, 101, 141))

self.label\_944.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_944.setObjectName("label\_944")

self.label\_937 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_937.setGeometry(QtCore.QRect(870, 230, 71, 21))

self.label\_937.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_937.setObjectName("label\_937")

self.label\_951 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_951.setGeometry(QtCore.QRect(810, 230, 61, 21))

self.label\_951.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_951.setObjectName("label\_951")

self.label\_1174 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1174.setGeometry(QtCore.QRect(370, 230, 81, 21))

self.label\_1174.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1174.setObjectName("label\_1174")

self.lineEdit\_433 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_433.setGeometry(QtCore.QRect(260, 250, 111, 22))

self.lineEdit\_433.setObjectName("lineEdit\_433")

self.lineEdit\_434 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_434.setGeometry(QtCore.QRect(1220, 250, 91, 22))

self.lineEdit\_434.setObjectName("lineEdit\_434")

self.lineEdit\_421 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_421.setGeometry(QtCore.QRect(1080, 250, 71, 22))

self.lineEdit\_421.setObjectName("lineEdit\_421")

self.label\_949 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_949.setGeometry(QtCore.QRect(10, 60, 251, 171))

self.label\_949.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_949.setObjectName("label\_949")

self.lineEdit\_423 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_423.setGeometry(QtCore.QRect(870, 250, 71, 22))

self.lineEdit\_423.setObjectName("lineEdit\_423")

self.lineEdit\_428 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_428.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 250, 71, 22))

self.lineEdit\_428.setObjectName("lineEdit\_428")

self.label\_936 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_936.setGeometry(QtCore.QRect(530, 160, 81, 71))

self.label\_936.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_936.setObjectName("label\_936")

self.label\_959 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_959.setGeometry(QtCore.QRect(260, 60, 111, 171))

self.label\_959.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_959.setObjectName("label\_959")

self.label\_948 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_948.setGeometry(QtCore.QRect(1010, 90, 71, 141))

self.label\_948.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_948.setObjectName("label\_948")

self.label\_955 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_955.setGeometry(QtCore.QRect(1220, 90, 91, 141))

self.label\_955.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_955.setObjectName("label\_955")

self.lineEdit\_431 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_431.setGeometry(QtCore.QRect(940, 250, 71, 22))

self.lineEdit\_431.setObjectName("lineEdit\_431")

self.label\_933 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_933.setGeometry(QtCore.QRect(450, 230, 81, 21))

self.label\_933.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_933.setObjectName("label\_933")

self.lineEdit\_425 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_425.setGeometry(QtCore.QRect(10, 250, 251, 22))

self.lineEdit\_425.setObjectName("lineEdit\_425")

self.label\_958 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_958.setGeometry(QtCore.QRect(370, 90, 241, 71))

self.label\_958.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_958.setObjectName("label\_958")

self.label\_934 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_934.setGeometry(QtCore.QRect(750, 230, 61, 21))

self.label\_934.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_934.setObjectName("label\_934")

self.label\_953 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_953.setGeometry(QtCore.QRect(610, 130, 141, 101))

self.label\_953.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_953.setObjectName("label\_953")

self.label\_947 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_947.setGeometry(QtCore.QRect(1150, 230, 71, 21))

self.label\_947.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_947.setObjectName("label\_947")

self.label\_956 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_956.setGeometry(QtCore.QRect(870, 60, 541, 31))

self.label\_956.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_956.setObjectName("label\_956")

self.lineEdit\_429 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_429.setGeometry(QtCore.QRect(810, 250, 61, 22))

self.lineEdit\_429.setObjectName("lineEdit\_429")

self.label\_957 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_957.setGeometry(QtCore.QRect(530, 230, 81, 21))

self.label\_957.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_957.setObjectName("label\_957")

self.label\_1171 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1171.setGeometry(QtCore.QRect(940, 90, 71, 141))

self.label\_1171.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1171.setObjectName("label\_1171")

self.label\_961 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_961.setGeometry(QtCore.QRect(1080, 130, 71, 101))

self.label\_961.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_961.setObjectName("label\_961")

self.label\_954 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_954.setGeometry(QtCore.QRect(750, 130, 61, 101))

self.label\_954.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_954.setObjectName("label\_954")

self.label\_941 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_941.setGeometry(QtCore.QRect(1080, 230, 71, 21))

self.label\_941.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_941.setObjectName("label\_941")

self.label\_952 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_952.setGeometry(QtCore.QRect(940, 230, 71, 21))

self.label\_952.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_952.setObjectName("label\_952")

self.lineEdit\_432 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_432.setGeometry(QtCore.QRect(610, 250, 141, 22))

self.lineEdit\_432.setObjectName("lineEdit\_432")

self.lineEdit\_420 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_420.setGeometry(QtCore.QRect(750, 250, 61, 22))

self.lineEdit\_420.setObjectName("lineEdit\_420")

self.label\_945 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_945.setGeometry(QtCore.QRect(870, 90, 71, 141))

self.label\_945.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_945.setObjectName("label\_945")

self.label\_946 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_946.setGeometry(QtCore.QRect(610, 230, 141, 21))

self.label\_946.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_946.setObjectName("label\_946")

self.label\_938 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_938.setGeometry(QtCore.QRect(1220, 230, 91, 21))

self.label\_938.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_938.setObjectName("label\_938")

self.label\_1169 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1169.setGeometry(QtCore.QRect(370, 160, 81, 71))

self.label\_1169.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1169.setObjectName("label\_1169")

self.label\_1170 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1170.setGeometry(QtCore.QRect(10, 230, 251, 21))

self.label\_1170.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1170.setObjectName("label\_1170")

self.label\_1173 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_1173.setGeometry(QtCore.QRect(450, 160, 81, 71))

self.label\_1173.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_1173.setObjectName("label\_1173")

self.label\_943 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_943.setGeometry(QtCore.QRect(260, 230, 111, 21))

self.label\_943.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_943.setObjectName("label\_943")

self.lineEdit\_427 = QtWidgets.QLineEdit(self.centralwidget)

self.lineEdit\_427.setGeometry(QtCore.QRect(1150, 250, 71, 22))

self.lineEdit\_427.setObjectName("lineEdit\_427")

self.label\_935 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_935.setGeometry(QtCore.QRect(370, 60, 501, 31))

self.label\_935.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_935.setObjectName("label\_935")

self.label\_950 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_950.setGeometry(QtCore.QRect(810, 130, 61, 101))

self.label\_950.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_950.setObjectName("label\_950")

self.label\_942 = QtWidgets.QLabel(self.centralwidget)

self.label\_942.setGeometry(QtCore.QRect(610, 90, 261, 41))

self.label\_942.setFrameShape(QtWidgets.QFrame.Box)

self.label\_942.setObjectName("label\_942")

MainWindow.setCentralWidget(self.centralwidget)

self.menubar = QtWidgets.QMenuBar(MainWindow)

self.menubar.setGeometry(QtCore.QRect(0, 0, 1508, 26))

self.menubar.setObjectName("menubar")

MainWindow.setMenuBar(self.menubar)

self.statusbar = QtWidgets.QStatusBar(MainWindow)

self.statusbar.setObjectName("statusbar")

MainWindow.setStatusBar(self.statusbar)

self.retranslateUi(MainWindow)

QtCore.QMetaObject.connectSlotsByName(MainWindow)

def retranslateUi(self, MainWindow):

\_translate = QtCore.QCoreApplication.translate

MainWindow.setWindowTitle(\_translate("MainWindow", "MainWindow"))

self.label\_940.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из них (из гр. 14):</p></body></html>"))

self.label\_960.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">дети-<br/>инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_939.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">18</p></body></html>"))

self.label\_1172.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">14</p></body></html>"))

self.label\_944.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">дети-инвалиды,<br/>(кроме учтён-<br/>ных в графе 16)</p></body></html>"))

self.label\_937.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">12</p></body></html>"))

self.label\_951.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">11</p></body></html>"))

self.label\_1174.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">6</p></body></html>"))

self.label\_949.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">Наименование профессии/должности <br/>по перечню профессий рабочих,<br/>должностей служащих,<br/>по которым осуществляется<br/>профессиональное обучение,<br/>утверждённому приказом Минобрнауки<br/>России от 2 июля 2013г. №513</p></body></html>"))

self.label\_936.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">местного<br/>бюджета</p></body></html>"))

self.label\_959.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">всего обучено за<br/>период с 01.10.<br/>прошлого года<br/>по 30.09.<br/>текущего года<br/>(сумма гр. 6-11)</p></body></html>"))

self.label\_948.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">лица с<br/>ограни-<br/>ченными<br/>возмож-<br/>ностями<br/>здоровья</p></body></html>"))

self.label\_955.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">инвалиды,<br/>(кроме учтён-<br/>ных в гр.15)</p></body></html>"))

self.label\_933.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">7</p></body></html>"))

self.label\_958.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">за счёт бюджетных ассигнований</p></body></html>"))

self.label\_934.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">10</p></body></html>"))

self.label\_953.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">лиц, зачисляемых на <br/>обучение (родителей<br/>(законных <br/>представителей))<br/>несовершеннолетних <br/>обучающихся</p></body></html>"))

self.label\_947.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">16</p></body></html>"))

self.label\_956.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">из общей численности обученных (из гр. 5)</p></body></html>"))

self.label\_957.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">8</p></body></html>"))

self.label\_1171.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">прошли<br/>ускорен-<br/>ное обу-<br/>чение по<br/>индиви-<br/>дуальным<br/>учебным<br/>планам</p></body></html>"))

self.label\_961.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">инвалиды</p></body></html>"))

self.label\_954.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">иных фи-<br/>зических<br/>лиц</p></body></html>"))

self.label\_941.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">15</p></body></html>"))

self.label\_952.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">13</p></body></html>"))

self.label\_945.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">женщины</p></body></html>"))

self.label\_946.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">9</p></body></html>"))

self.label\_938.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">17</p></body></html>"))

self.label\_1169.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">федераль-<br/>ного бюд-<br/>жета</p></body></html>"))

self.label\_1170.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\"><br/></p></body></html>"))

self.label\_1173.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">бюджета<br/>субъекта<br/>Российской<br/>Федерации</p></body></html>"))

self.label\_943.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">5</p></body></html>"))

self.label\_935.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">в том числе студентов, обучающихся (обучавшихся):</p></body></html>"))

self.label\_950.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">юриди-<br/>ческих<br/>лиц</p></body></html>"))

self.label\_942.setText(\_translate("MainWindow", "<html><head/><body><p align=\"center\">по договорам об оказании платных<br/>образовательных услуг за счёт средств</p></body></html>"))