**8-дәріс**

**Журналистке деректермен жұмыс істеу кезіндегі ұсыныстар**

Журналист – мәліметтер базасының менеджері. Кәсіби дағдылар. Бағдарламалаудың негізгі дағдылары. Деректерді тазалау және визуализация құралдарын пайдалану шеберлігі. Ағылшын тілін сенімді меңгеру.

Photoshop және Illustrator туралы негізгі білім. Әрі қарай машинада оқылатын деректермен жұмыс істеу мүмкіндігін талдау.

**Сұрақтар:**

Журналист-мәліметтер базасының менеджері. Кәсіби дағдылар.

18. Photoshop, Piktochart және Illustrator қызметтері.

19. Google Sheets. Оларды пайдалану.

**Әдебиеттер:**

1. Основы мастерства публичных выступлений, или Как научиться владеть любой аудиторией (практические

рекомендации) : практич. пособие / Г.С. Обухова, Г.Л. Климова. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. - 72 с. URL:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=608753>

2. Письменные работы научного стиля: Учебное пособие/Авдонина Л. Н., Гусева Т. В. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М,

2017. - 72 с.: - (Высшее образование) ISBN 978-5-91134-670-6 URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563093

3. Речевая коммуникация : учебник / O.Я. Гойхман, Т.М. Надеина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2018.

4. ЮРАЙТ[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru.

5. Лань[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: https://e.lanbook.com.