**әл – Фараби атындағы Қазақ Ұлттық**

**университеті**

****

**Ғылыми-зерттеу практика**

**КҮНДЕЛІГІ**

Ақпараттық технологиялар факультетінің

«Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері» мамандығының

2 курс магистранты

Шалабаев Қазыбек Мадахметұлы

**I - Бағыт**

Ақпараттық технологиялар факультетінің 2 курс магистранты

**Тегі** Шалабаев

**Аты** Қазыбек

**Ғылыми-зерттеу практиканы** әл – Фараби атындағы ҚазҰУ-де өткізуге бағытталды

**Мерзім:** "14" қаңтар 2019 ж. бастап "10" наурыз 2019 ж. дейін

**Практика жетекшісі:** Қожанова А.М.

**Ақпараттық технологиялар**

**факультетінің деканы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_

**II –Практика өту туралы анықтама**

**Магистрант** Шалабаев Қазыбек Мадахметұлы

"14" қаңтар 2019 жылы практика өтілу орнына келді \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ұйым жетекшісінің қолымен мөрі

«Ақпараттық жүйелер» кафедрасына магистрант – практикант болып тағайындалды

жұмыс орны, лауазымы

Жұмысқа кірісті " 14 " қаңтар 2019 ж.

Қол және мөр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_

Ауыстырылды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

жұмыс орны, лауазымы

**VI-Магистранттың университет аясында өткізілген ғылыми-зерттеу практикасына кафедралық есебімен аттестациясын бағалау**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Практика есебін қабылдаушы қолы

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 ж.

**IV-Магистранттың тәжірибе қорытындысы** **мен ұсыныстары**

Есепті шешу барысында әлеуметтік желілерге талдау жасадым. Соның нәтижесінде, қазіргі таңда Вконтакте әлеуметтік желісіндегі экстремистік контенттері бар группаларды тексердім. Оны тексеру үшін арнайы жасаған программалық жабдықта мәліметтерді жеке файлдарға шығару арқылы машиналық үйрету алгоритмі құрылды. Негізгі мақсат - компьютерлерге адамның араласуынсыз автоматты түрде үйренуге және оларға тиісті әрекеттерді реттеуге мүмкіндік беру.

**V – Магистранттың жұмыс сипаттамасы**

Жетекші қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019ж

**III – Ғылыми зерттеу практика кезіндегі орындалған жұмыстар тізбегі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ай/күн | Орындалған жұмысты сипаттау | Жетекші қолы |
| 1 апта  14.01.2019  20.01.2019 | Осы аралықта мен диссертация тақырыбы бойынша орындалуға қажет жұмыстар тізбегін дайындадым. Осы тақырыптар негізінде практикада орындалу қажет есептер тізімі жасалынды. |  |
| 2 апта  21.01.2019  27.01.2019 | Бірінші апта бойынша жасалынған тізім бойынша практика жетекшісімен талқылау жүргізілді.  Ғылыми-практика мақсаттары анықталды. |  |
| 3 апта  28.01.2019  03.02.2019 | Атаулы объектілерді бөліп шығару есебін шеші кезеңдерін дайындамдым. Теориялық бөлімге қажет ақпарат жинадым. |  |
| 4 апта  04.02.2019  10.02.2019 | Программалық бөлімін Питон тілінде жазуды шештім. Құрылған программа бойынша вконтакте әлеуметтік желісінің экстремистік контенттерін алуды бастадым. |  |
| 5-6 апта  11.02.2019  24.02.2019 | Вконтакте желісіндегі экстремистік контенттерді анықтайтын машиналық оқыту алгоритмін қолданып істелген программалық жабдықтаманы аяқтадым |  |
| 7-8 апта 25.02.2019  10.03.2019 | Практика өту нәтижелеріне қорытынды жасадым. Есеп өткізідім. |  |