

1. Тема проекта: «Разработка модуля IVR (Interactive Voice Response) для транкового шлюза» утверждена указом по университету от «05» июня 2015 г. № 4/265–15.

2. Срок сдачи студентом законченного проекта: 15 июня 2015 г.

3. Исходные данные по проекту (эксплуатационно – технические данные):

- документация SMG1016M, URL: http://smg1016m.ru/d/371721/d/smg1016m_datasheet_0.pdf (Дата последнего обращения: 13.06.2014);

- ZeroMQ – The Guide, URL: <http://zguide.zeromq.org/> (Дата последнего обращения: 13.02.2014);

- ASN.1 Translation, URL: <https://tools.ietf.org/html/rfc6025> (Дата последнего обращения: 9.03.2014);

- SIP: Session Initiation Protocol, URL: <https://www.ietf.org/rfc/rfc3261.txt> (Дата последнего обращения: 12.06.2014).

4. Содержание расчетно – пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) и сроки выполнения по разделам:

Раздел	Дата начала	Дата окончания
1. Введение	7.03.2015	8.03.2015
2. Сети следующего поколения	8.03.2015	14.03.2015
3. Голосовое меню IVR	20.03.2015	22.03.2015
4. IVR модуль транкового шлюза	25.04.2015	10.05.2015
5. Техико – экономическое обоснование	18.03.2015	22.04.2015
6. Безопасность жизнедеятельности	27.03.2015	24.04.2015
7. Заключение	9.05.2015	10.05.2015

5. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта).

Раздел 5. Расчет экономических показателей

_____ Мухина И.С.

Раздел 6. Безопасность жизнедеятельности

_____ Власова Л.П.

Дата выдачи задания:

«_____» _____

_____ Крамаренко К.Е.

Задание принял к исполнению:

«_____» _____

_____ Лещёв А.В.

1. Тема проекта: «Разработка модуля IVR (Interactive Voice Response) для транкового шлюза» утверждена указом по университету от «05» июня 2015 г. № 4/265–15.

2. Срок сдачи студентом законченного проекта: 15 июня 2015 г.

3. Исходные данные по проекту (эксплуатационно – технические данные):

- документация SMG1016M, URL: http://smg1016m.ru/d/371721/d/smg1016m_datasheet_0.pdf (Дата последнего обращения: 13.06.2014);

- ZeroMQ – The Guide, URL: <http://zguide.zeromq.org/> (Дата последнего обращения: 13.02.2014);

- ASN.1 Translation, URL: <https://tools.ietf.org/html/rfc6025> (Дата последнего обращения: 9.03.2014);

- SIP: Session Initiation Protocol, URL: <https://www.ietf.org/rfc/rfc3261.txt> (Дата последнего обращения: 12.06.2014).

4. Содержание расчетно – пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) и сроки выполнения по разделам:

Раздел	Дата начала	Дата окончания
1. Введение	7.03.2015	8.03.2015
2. Сети следующего поколения	8.03.2015	14.03.2015
3. Голосовое меню IVR	20.03.2015	22.03.2015
4. IVR модуль транкового шлюза	25.04.2015	10.05.2015
5. Техико – экономическое обоснование	18.03.2015	22.04.2015
6. Безопасность жизнедеятельности	27.03.2015	24.04.2015
7. Заключение	9.05.2015	10.05.2015

5. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта).

Раздел 5. Расчет экономических показателей

_____Мухина И.С.

Раздел 6. Безопасность жизнедеятельности

_____Власова Л.П.

Дата выдачи задания:

«_____» _____

_____Крамаренко К.Е.

Задание принял к исполнению:

«_____» _____

_____Лещёв А.В.

1. Тема проекта: «Разработка модуля IVR (Interactive Voice Response) для транкового шлюза» утверждена указом по университету от «05» июня 2015 г. № 4/265–15.

2. Срок сдачи студентом законченного проекта: 15 июня 2015 г.

3. Исходные данные по проекту (эксплуатационно – технические данные):

- документация SMG1016M, URL: http://smg1016m.ru/d/371721/d/smg1016m_datasheet_0.pdf (Дата последнего обращения: 13.06.2014);

- ZeroMQ – The Guide, URL: <http://zguide.zeromq.org/> (Дата последнего обращения: 13.02.2014);

- ASN.1 Translation, URL: <https://tools.ietf.org/html/rfc6025> (Дата последнего обращения: 9.03.2014);

- SIP: Session Initiation Protocol, URL: <https://www.ietf.org/rfc/rfc3261.txt> (Дата последнего обращения: 12.06.2014).

4. Содержание расчетно – пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) и сроки выполнения по разделам:

4.1 Введение (7.03.2015 – 8.03.2015);

4.2 Сети следующего поколения (8.03.2015 – 14.03.2015);

4.3 Голосовое меню IVR (20.03.2015 – 22.03.2015);

4.4 IVR модуль транкового шлюза (25.04.2015 – 10.05.2015);

4.5 Техничко – экономическое обоснование (18.03.2015 – 22.04.2015);

4.6 Безопасность жизнедеятельности (27.03.2015 – 24.04.2015);

4.7 Заключение (9.05.2015 – 10.05.2015).

5. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта).

Раздел 5. Расчет экономических показателей

_____ Мухина И.С.

Раздел 6. Безопасность жизнедеятельности

_____ Власова Л.П.

Дата выдачи задания:

«_____» _____

_____ Крамаренко К.Е.

Задание принял к исполнению:

«_____» _____

_____ Лещёв А.В.