

Пример индивидуального проекта:

Индивидуальный проект

Семантическая разметка изображения на базе предобученной сети VGG19

Дисциплина **Глубокое обучение** ФКТИ

Требуется построить и обучить архитектуру полносверточной сети, для решения задачи семантической сегментации изображений. В качестве базовой сверточной сети, выделяющей признаки, предлагается взять сеть VGG19. Необходимо на ее основании построить и обучить архитектуру полносверточной сети, для решения задачи семантической сегментации изображений.

методика контроля качества выполнения индивидуального проекта:

"отлично", если проект выполнен в полном объеме, к защите работы не было существенных замечаний, теоретическое основание работы освоено полностью, программный код не содержит существенных недостатков;

"хорошо", если проект выполнен с частичными замечаниями, имеются частичные замечания к защите работы, теоритической базе проекта, программному коду;

"удовлетворительно", если проект выполнен с существенными замечаниями, имеются существенные замечания к защите работы, знанию и пониманию теоретических основ, программный код не доведен до рабочей версии, или имеет существенные изъяны;

"неудовлетворительно", если проект невыполнен, защита не производилась, программный код отсутствует.