



Роль предприятия в системе профориентации школьников

Докладчик: инж. II кат. СО№1 ОАО “Омскнефтехимпроект”
Дульнева Л.А.

«...на предприятиях по всей России нужны молодые специалисты, владеющие современными знаниями, имеющие навыки применения этих знаний в своей практической деятельности, а также мотивированные к саморазвитию и достижению профессионального успеха»

Министр образования и науки РФ Д. В. Ливанов

Основные задачи производственной практики обучающихся

Формирование профессиональной направленности личности практикантов старших классов общеобразовательных учреждений на инженерные профессии и специальности, в том числе профессии и специальности, требуемые в ONHP

Знакомство практикантов с основными видами профессиональной деятельности в организации, со спецификой деятельности структурных подразделений организации

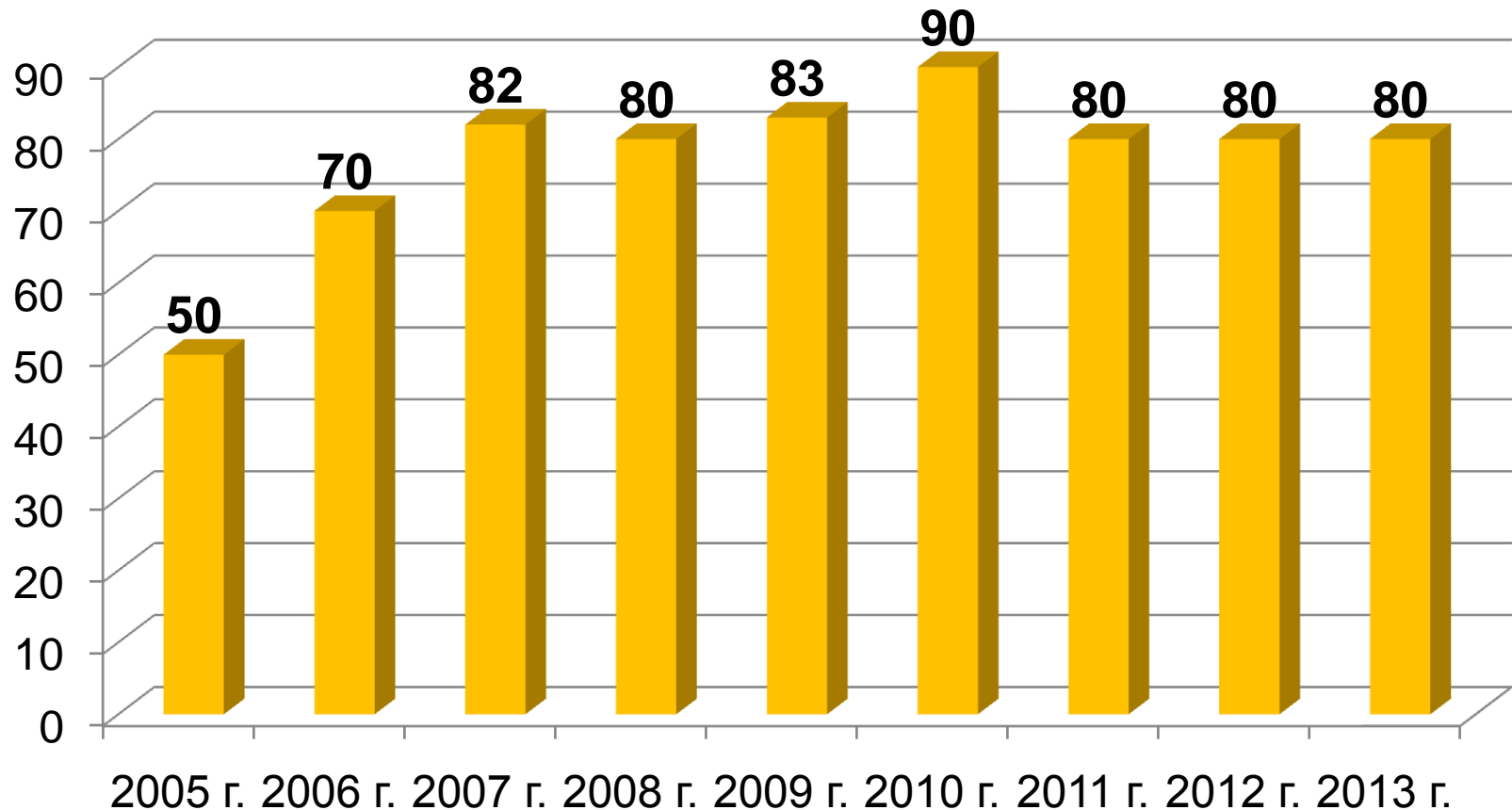
Развитие профессионально значимых качеств личности практикантов

Приобретение практикантами опыта работы и взаимодействия в трудовом коллективе

Формирование у практикантов культуры профессиональной деятельности инженера-проектировщика

Изучение практикантами прогрессивных направлений в деятельности российских и зарубежных предприятий – заказчиков и партнеров ONHP

Количество обучающихся школ г.Омска и Омской области, прошедших производственную практику в ONHP чел.



Производственная практика обучающихся в ONHP



План работы практиканта



УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ОАО «Омскнефтехимпроект»
 _____ Л.Я. Дерябина
 подпись
 «13» _____ 2013 г.

План работы практиканта **10** класса лица № **25**

Федоренко Анастасии Денисовны
 Ф.И.О. практиканта

на период с **03.06.2013** г. по **28.06.2013** г.

№ п/п	Задания	Срок выполнения	Планируемые трудозатраты (в часах)
1	Общее организационное собрание, тестирование на владение ПП Word, Excel, AutoCAD, иностранными языками. Вводный инструктаж	3.06.2013	3
2	Знакомство с работой отдела. Краткое ознакомление с процессом проектирования. Ознакомление с положением ПП-ОА.00-2009 Положение об ОА	4.06.2013	3
3	Ознакомление с программными продуктами, применяемыми при проектировании в отделе ОА. Выполнение задания в программном продукте Excel. Заполнение этикеток	5.06.2013	3
4	Изучение технической документации на приборы. Изучение нормативной документации СТО 00151756-4.2-07-2012. Структура и принципы работы систем охранной сигнализации	6.06.2013	3
5	Изучение технической документации на приборы. Изучение нормативной документации СП 3.131130.2009. Структура и принципы работы систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре	7.06.2013	3
6	Изучение технической документации на приборы. Структура и принципы работы систем телефонной связи	10.06.2013	3
7	Изучение технической документации на приборы. Структура и принципы работы систем видеонаблюдения	11.06.2013	3
8	Составление структурной схемы систем пожарной безопасности на основе	13.06.2013	3

№ п/п	Задания	Срок выполнения	Планируемые трудозатраты (в часах)
	изученного материала. Составление отчета		
9	Ознакомление с монтажными материалами и кабельными изделиями, применяемыми в ходе проектирования. Ознакомление с современной научно-технической литературой, связанной с системами пожарной безопасности	14.06.2013	3
10	Выполнение расчетов (расчет категории помещения, расчет сечения проводника для цепей КИПиА)	18.06.2013	12
11	Изучение РД 25.953-90. Изучение структурных схем в программном продукте AutoCAD	19.06.2013	3
12	Изучение ГОСТ 21.404-85. Выполнение простейших функциональных схем и схем автоматизации в программном продукте AutoCAD	21.06.2013	5,5
13	Изучение программного продукта AutoCAD. Выполнение узла крепления извещателя пожарного ручного в программном продукте AutoCAD. Ознакомление с правилами выполнения планов трасс.	25.06.2013	10
14	Выполнение заданий в программных продуктах Word, Excel, AutoCAD	26.06.2013	6
15	Курсы по английскому языку	27.06.2013	7,5
16	Экскурсии в подразделения ОАО «Омскнефтехимпроект», выполнение заданий подразделений	27.06.2013	40
Всего			111

Наставник

А.А. Булгаков
 подпись, дата

А.А. Булгаков
 И.О. фамилия

Начальник отдела ОА
 руководитель подразделения

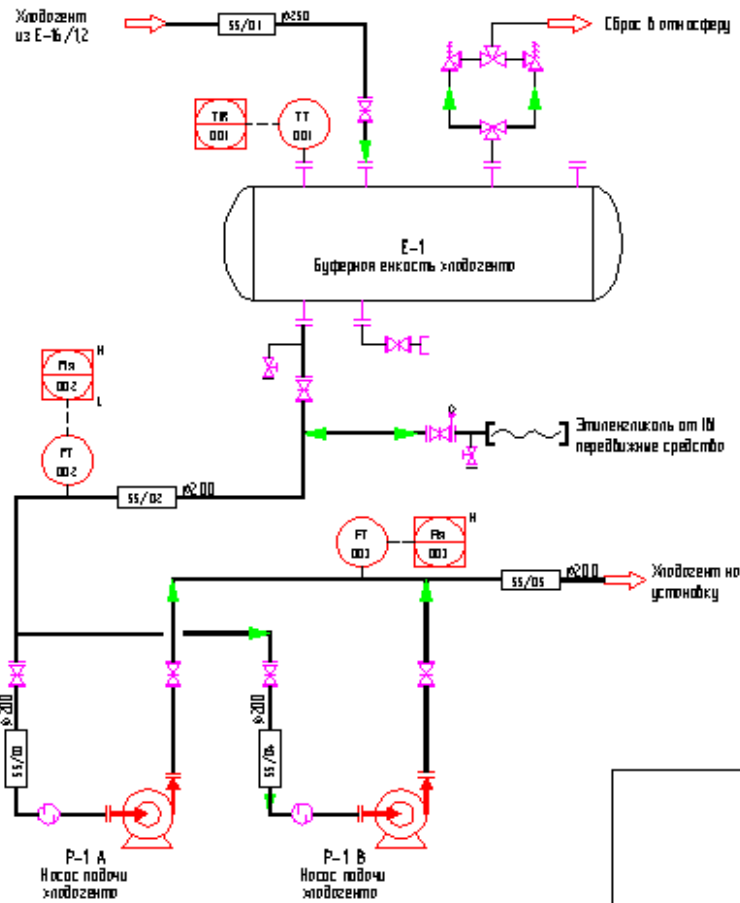
В.В. Овчаренко
 подпись, дата
 04.06.13

Овчаренко В.В.
 И.О. фамилия



Экскурсии для школьников в отделы





Описание

Взв. кол. ИР

Полн. и ИР

Ист. ИР и ИС

Изм.	Классиф.	Лист	ИР ИС	Дата	Лист

Ссылка	Лист	Листов
Р		1

ИР
"Исполнительный"

соблюдение требований СТО 00151756-11
в ОАО «Омскнефтехимпроект»

выполнение заданий от отделов

тестирование на уровень владения ПП Word, ПП
Excel, AutoCAD и иностранным языком до и после окончания
практики

ведение дневника производственной практики обучающегося

выполнение практикантом отчета по итогам практики

выполнение творческих заданий

Сертификат на прохождение
производственной практики
в ОАО «Омскнефтехимпроект»
(начиная с первого курса)

Премии от ОАО
«Омскнефтехимпроект»

**работа по гибкому графику и прохождение
производственной практики в ОАО «Омскнефтехимпроект»**

**профессиональная адаптация в инженерно-проектной
деятельности**

развитие профессиональных компетенций

ПП Word

Средний балл
входного
тестирования

4,48

Средний балл
выходного
тестирования

4,85

ПП Excel

Средний балл
входного
тестирования

4,33

Средний балл
выходного
тестирования

4,63

Иностранные языки

Средний балл
входного
тестирования

3,85

Средний балл
выходного
тестирования

4,88

ПП AutoCAD

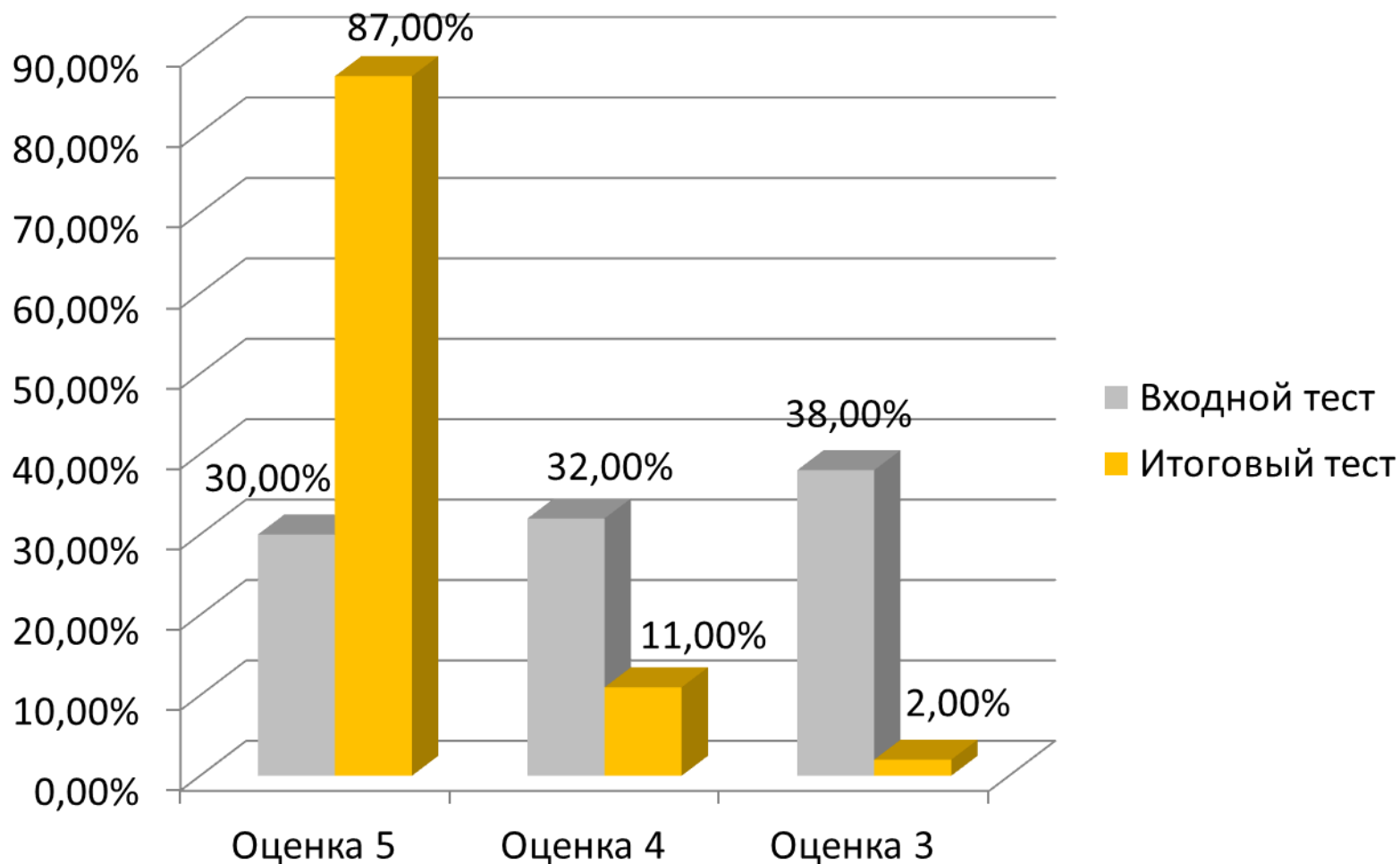
Средний балл
входного
тестирования

3,00

Средний балл
выходного
тестирования

4,74

Сравнительный анализ выполнения входного и итогового тестирования по английскому языку



Экскурсия в город Калачинск

11 июля 2013 года участники программы «Школа-Вуз-Предприятие» побывали на увлекательной экскурсии в Калачинске. Город был основан в 1795 году. Его название происходит от деревни Калачики, на территории которой находились три озера, по форме напоминающие калачи.



По приезду в город юные сотрудники института отправились на утреннюю службу в церковь Воскресения Христова.



После этого Отец Петр поведал ребятам историю церкви. Ученики смогли задать Владыке все интересующие вопросы.



Практиканты побывали на экскурсии в Гимназии №1, которая считается лучшим учебным заведением Калачинска.



Ученики посетили Краеведческий музей и Мемориальную площадь Калачинска, где узнали самые интересные факты из истории города. Экскурсоводы рассказали о военных подвигах калачинцев.



Школьники посетили стадион и спортивный комплекс «Юбилейный», который был построен в 2011 году.

Каждый из нас остался в восторге от этой экскурсии. Мы выражаем огромную благодарность за то, что нам выпал такой замечательный шанс - отправиться в город Калачинск и узнать много нового и интересного.



Работа практиканта Константина Анатольевича Щербина (отдел ИТ) в Краеведческом музее.

История русской инженерии

ONHP OIL AND GAS ENGINEERING

ЗАВОД ЖДЕТ ТЕБЯ ИНЖЕНЕР!

В центре изображены эволюционные этапы человека, от обезьяны до современного человека, символизирующие развитие инженерной мысли. В фоне изображен завод, что подчеркивает связь между технологическим прогрессом и инженерией.

Ключевые текстовые элементы:

- «В центре изображены эволюционные этапы человека, от обезьяны до современного человека, символизирующие развитие инженерной мысли. В фоне изображен завод, что подчеркивает связь между технологическим прогрессом и инженерией.»
- «Ключевые текстовые элементы: описание роли инженера в развитии промышленности и общества.»

ИСТОРИЯ РУССКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

Иван Цветков

Петр I

М.В. Ломоносов

И.П. Кулибин

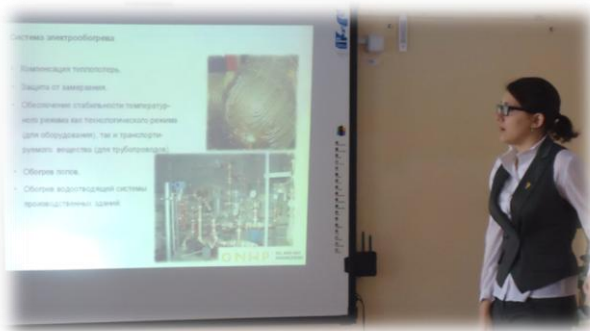
И.И. Голцунов

Модель паровой машины Голцунова

ВЕРСТОЛЕТ

Каждый кадр пленки посвящен выдающемуся инженеру, чьи труды заложили основы российской инженерии. Включены портреты и краткие биографии: Иван Цветков, Петр I, М.В. Ломоносов, И.П. Кулибин, И.И. Голцунов. Также упомянут проект «Верстолет».

Уроки профориентации в школах







Спасибо за
внимание!

