



Программа подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»

Регион реализации: Омская область

Над проектом работали:

Николаева Е.И., руководитель ЦЭИО

Полуянова М.С., председатель Комитета по работе со школьниками и студентами Совета молодых специалистов

Анциферова А.И., заместитель председателя Комитета по работе со школьниками и студентами Совета молодых специалистов

Логинова Т.Н., председатель Комитета по связям с общественностью Совета молодых специалистов

Аксенова К.И., заместитель председателя Комитета по связям с общественностью Совета молодых специалистов



Цели и задачи программы подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»

«Качество инженерных кадров становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности государства и, что принципиально важно, основой для его технологической, экономической независимости».

В.В. Путин

Цель практики: Создание эффективной системы адаптации и построения карьерной траектории молодого специалиста

Задачи практики:

- создать среду, благоприятную для привлечения и развития кадрового потенциала компании;
- усовершенствовать процесс адаптации молодого специалиста;
- стимулировать приток грамотных, профессионально-ориентированных и востребованных специалистов инженерных профилей;
- продвигать ценности инженерного образования и профессионального развития среди молодежи;
- создать конкурентное предложение условий труда инженера для молодежи.



Инициатор и идеолог программы

Игорь Михайлович Зуга, кандидат технических наук, Генеральный директор ПАО «ОНХП», депутат Законодательного Собрания Омской области



Куратор программы

Антон Дмитриевич Ремнев, главный инженер проекта по объектам ПАО «ОНХП», депутат Омского городского Совета, член Молодежной палаты депутатов при Законодательном Собрании Омской области, член Палаты молодых законодателей при СФ ФС РФ.

Для эффективной реализации программы ПАО «ОНХП» заключены Соглашения о сотрудничестве с Министерством образования Омской области, департаментом образования Администрации города Омска.

Программа подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»

Участники программы



Школы и ВУЗы
Санкт-Петербурга, Сербии,
Казахстана

ПАО «ОНХП»
Молодые специалисты

ВУЗов Омска:
⇒ **5** ОмГУ, ОмГТУ, ОмГАУ,
ОмГУПС, СибАДИ

ВУЗ
Бакалавриат
3-4 курс
Магистратура

Школа лидеров
(подготовка кадрового
резерва)

ВУЗ
Бакалавриат
1-2 курс

Система онбординг и наставничества

⇒ **>40** школ г. Омска

БОУ
9-11 класс

Тьюторат

Формирование КПО

Реализация планов
личного
профессионального
развития

БОУ
5-8 класс

Летняя
практика

Корректировка
учебных планов

Практико-прикладное обучение
(корпоративное и в рамках учебных планов
ВУЗов)

БОУ
1-4 класс

Тьюторат персонального плана
предпрофессионального развития

Совместные
мероприятия
профориентационной
направленности

Организационно-
методическое
сопровождение
работы
Студенческого совета

Организационно-
методическое
сопровождение работы
Совета молодых
специалистов

доу

Совместные мероприятия профориентационной
направленности

Содействие в развитии научного потенциала
(участие в НТК, публикация в научных изданиях)

Обновление учебных планов и воспитательных программ,
помощь в организации и проведении курсов по современным
сквозным технологиям

Практика

Курирование ВКР,
HR-брендинг
(посещение защит
ВКР)

Система
стимулирования и
удержания

KIDS

JUNIOR

STUDENTS

FUTURE'S PROFI

Система методов формирования базовых знаний и навыков для будущих инженерных кадров:

- улучшение материально-технической базы в школах, обновление учебных планов;
- мероприятия профориентационной направленности;
- курсы по современным сквозным технологиям на базе школ и ВУЗов;
- образовательно-просветительские проекты;
- обучение в Центре Элитного Инженерного Образования;
- летняя производственная практика для школьников.



*Семинар для педагогов на базе
ПАО «ОНХП»*



*Научно-техническая
конференция ПАО «ОНХП»*



*Профориентационный урок
«Компания, в которой хочется работать»*

Ступень «JUNIOR»



Игра «Атлас профессий ПАО «ОНХП»



*Профессиональные пробы
«Профессия инженер-проектировщик»*



*Научно-техническая конференция «Газ и нефть.
Возможности инженерного будущего»*



Знакомство школьников с профессией инженера



Привлечение на летнюю производственную практику



Выявление перспективных и заинтересованных школьников в ходе различных игропрактик



Знакомство школьников с профессией инженера на предприятии



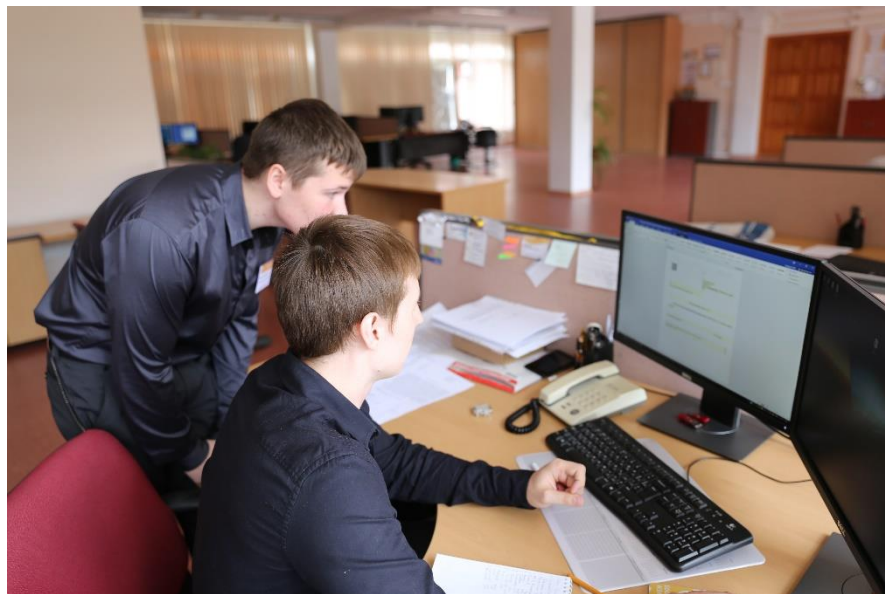
Выполнение производственных кейсов от отделов

80

ШКОЛЬНИКОВ
ЕЖЕГОДНО ПРОХОДЯТ
ЛЕТНЮЮ ОПЛАЧИВАЕМУЮ
ШКОЛЬНУЮ ПРАКТИКУ В ПАО «ОНХП»

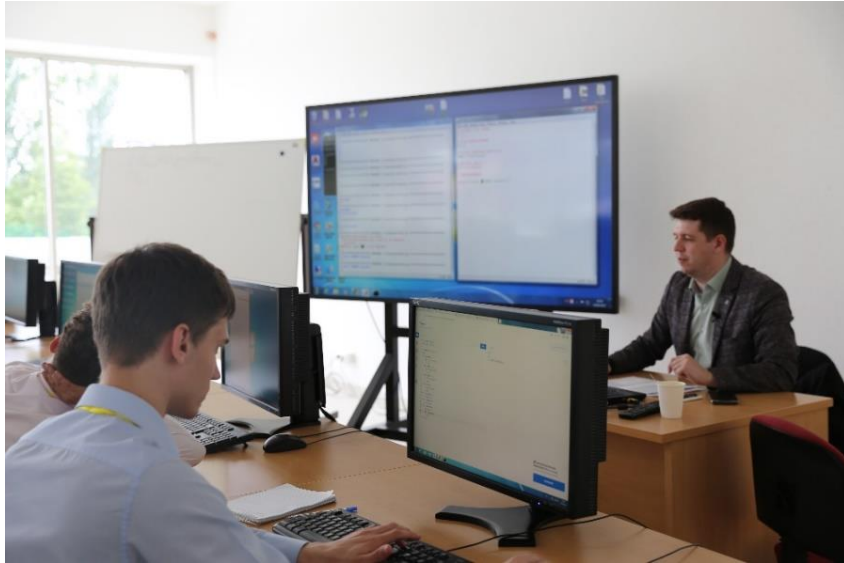


Назначение наставника из студентов и молодых специалистов



Выполнение заданий от наставника на рабочем месте

Ступень «JUNIOR»



*Занятия по программированию и
3D-моделированию*



Турнир Cuboro



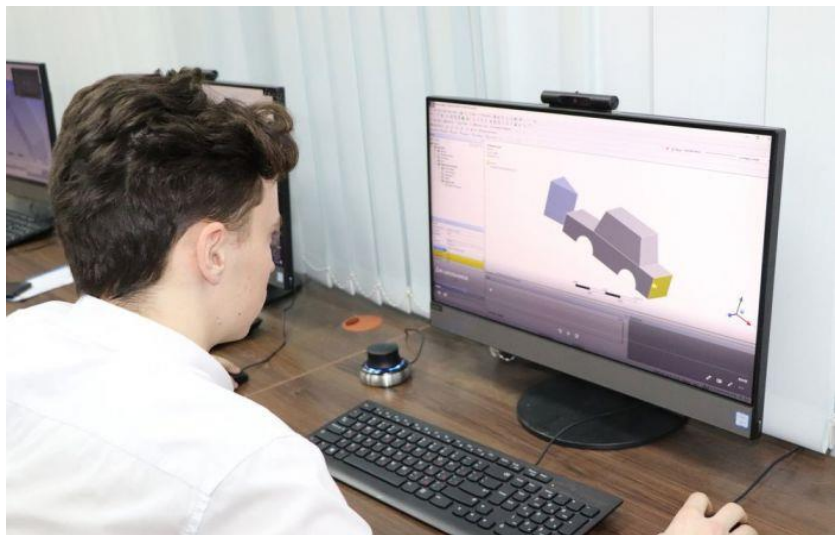
Курс «Управление умными устройствами»



Защита проектов



Занятия по химической технологии

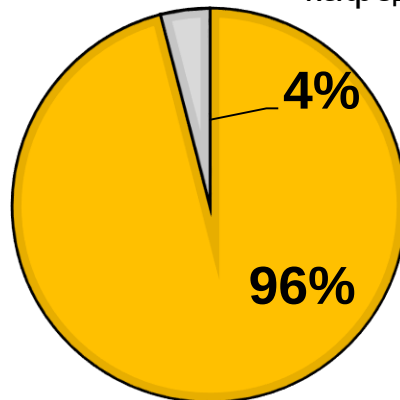


Занятия по моделированию в системах автоматизированного проектирования

Направления Центра Элитного Инженерного Образования:

- «Проектная лаборатория. Современные технологии»;
- «Проектная лаборатория. Химические технологии»;
- «Моделирование в системах автоматизированного проектирования»;
- «Конструирование программируемых устройств».

После прохождения ступени «JUNIOR» большинство выпускников поступают на базовые кафедры



- Выбирают специальности инженерного профиля
- Выбирают базовые кафедры



День студента в ОНХП



Профориентационный интенсив для студентов ОМГТУ



Форсайт игра для студентов «Моя карьера в ОНХП»



Международный конкурс научно-исследовательских проектов в г. Бишкек



День открытых дверей для студентов

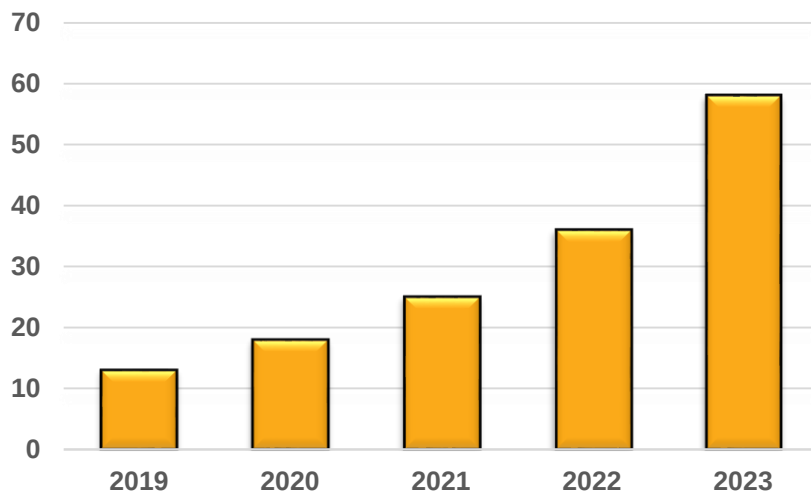
Дальнейшее сопровождение:

- ➔ корректировка учебных планов (совместно с ВУЗом);
- ➔ проведение учебных занятий в ПАО «ОНХП»;
- ➔ совместные профориентационные мероприятия;
- ➔ привлечение к участию в конференциях и проектах;
- ➔ посещение базовых кафедр ВУЗов.

Ступень «STUDENTS»



Назначение наставника - молодого специалиста



Приток студентов на практику



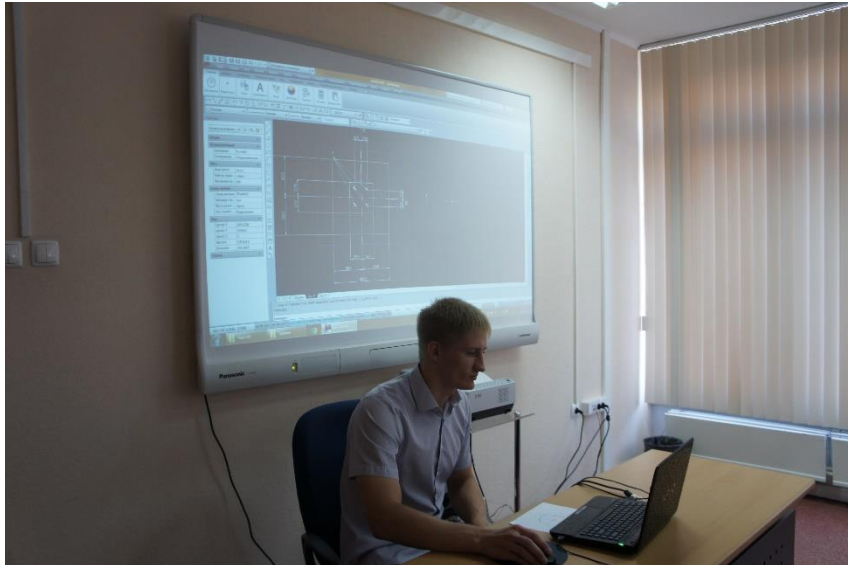
Практика геодезистов

Количество студентов, проходящих практику в ПАО «ОНХП» из года в год увеличивается на 30%

Ступень «STUDENTS»



Студенты Комплексного производственного отдела



Проведение обучения для принятых на работу студентов

Работа в Комплексном производственном отделе:

- обучение навыкам, позволяющим выполнять проектные работы по специальностям, востребованным в ПАО «ОНХП»;
- обучение навыкам планирования своего рабочего времени для выполнения проектного задания без ущерба для учебного процесса в ВУЗе;
- обучение навыкам работы в команде проекта;
- обучение навыкам самооценки и творческого подхода при выполнении задания на проектирование.

80%

Участников проекта после ступени «STUDENTS» трудоустраиваются в ПАО «ОНХП»

Студенческий совет



Развитие лидерских качеств



Умение работать в команде



Адаптация в новом коллективе

Задачи

Комитеты Студенческого Совета

- Комитет по культурным и корпоративным мероприятиям
- Комитет по научно-техническому и профессиональному развитию



формирование условий для успешного окончания ВУЗа;



развитие профессиональных навыков членов студенческой организации ПАО «ОНХП»;



формирование и развитие корпоративной лояльности членов студенческой организации ПАО «ОНХП».

3 года программы профессиональной адаптации:

- закрепление наставника из числа опытных работников института;
- система аттестации;
- рейтинг молодых специалистов;
- проведение обучений;
- наставничество для школьников и студентов;
- экспертиза работ научно-технической конференции «Газ и нефть. Возможности инженерного будущего»;
- участие в корпоративных мероприятиях.

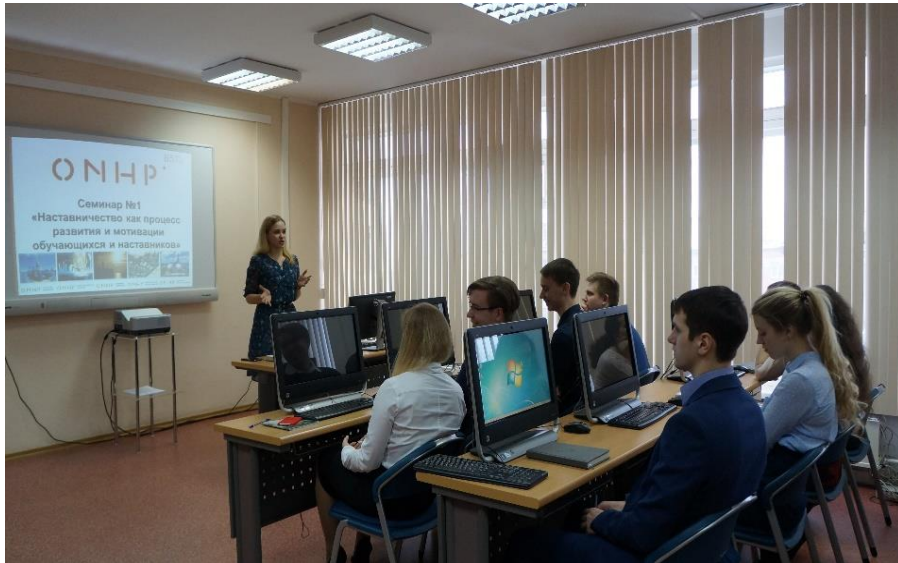


Посвящение в молодые специалисты



Назначение опытного наставника

Ступень «FUTURE'S PROF!»



Семинары для наставников



Молодые специалисты на научно-технической конференции в качестве экспертов

Молодые специалисты становятся наставниками для школьников и студентов, что позволяет:

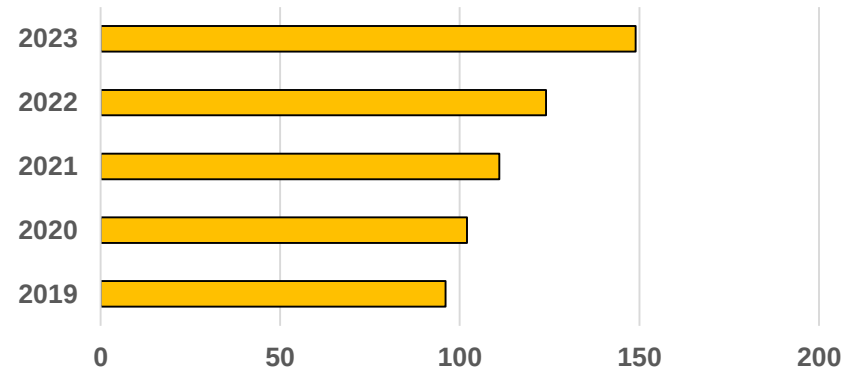


развить управленческие и лидерских навыки;



поделиться со школьниками и студентами своим личным опытом.

Увеличение притока в компанию грамотных, профессионально-ориентированных и востребованных специалистов инженерных профилей за период реализации проекта составляет 30%



Совет Молодых Специалистов



Задачи Совета Молодых Специалистов:

- поддержка и развитие научно-технического потенциала специалистов ПАО «ОНХП»;
- реализация программы профессиональной адаптации молодых специалистов, наставничество;
- профориентация обучающихся и студентов;
- объединение сотрудников в рамках корпоративной культуры с сохранением ценностей и традиций ПАО «ОНХП».



Корпоративные мероприятия



Спортивные мероприятия



Аттестация



Награждение лучших наставников по итогам года

Критерии оценивания молодых специалистов на аттестации:

- сдача зачетов на знание нормативной документации, программных продуктов, английского языка;
- устный доклад о работе и достижениях за год;
- план личного развития на следующий год;
- общественная деятельность в течении года;
- читательская активность.

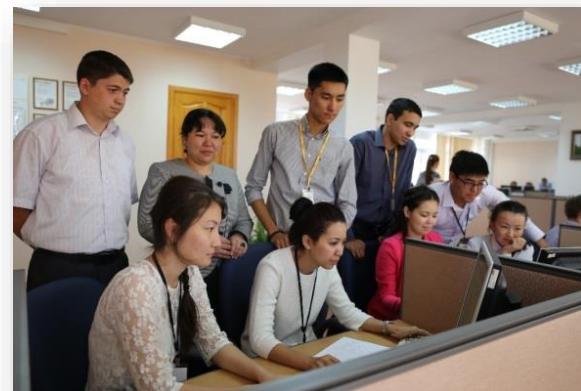
Возможности тиражирования программы подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»



Участие в профессиональной практике школьников из Сербии



Профориентационный урок в дружественной школе в г. Алматы (Казахстан)



Прохождение практики студентов Республики Казахстан в ПАО «ОНХП»



Профориентационная встреча представителей предприятия со студентами Белградского университета (Сербия)

75%

специалистов, прошедших программу «Я решил - буду инженером», в настоящее время работают в Научно-проектном центре развития территориального и морского планирования ПАО «ОНХП» и «ОНХП-БАЛКАНЫ»

Результаты реализации программы подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»

400

обучающихся школ г. Омска и Омской области, которые прошли летнюю производственную практику в ПАО «ОНХП» в период реализации проекта

48

образовательных организаций общего и высшего образования вовлечённых в проект

220

студентов ВУЗов, прошедших производственную и преддипломную практику

265

молодых специалистов, принявших участие в проекте

189

специалистов, прошедших программу «Я решил - буду инженером», и в настоящее время работающих в ПАО «ОНХП»

2838

человека, принявших участие в мероприятиях проекта



Популяризация программы подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»

➔ Мы в социальных сетях

ONHP school
of skills



ONHP
young



➔ Полное описание программы подготовки инженерной элиты «Я решил - буду инженером!»



➔ СМИ о нас



12 канал



Коммерческие
вести



Омск-информ



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ЛУЧШИХ ПРАКТИК
ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ

Всероссийский конкурс лучших практик трудоустройства молодежи 2023 года



Минтруд
России



Спасибо за внимание!

www.onhp.ru



ONHP OIL AND GAS
ENGINEERING

ONHP DIGITAL & TECHNOLOGY
SOLUTIONS

ONHP OFFSHORE
ENGINEERING

ONHP LAND AND MARINE
SPATIAL PLANNING

ONHP FABRICATION
SERVICES & SOLUTIONS