



## **ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI**

2022 yil « 7 » июля

№ ПП–309

### **О мерах по созданию Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли**

В целях обеспечения высококвалифицированными кадрами и налаживания взаимной интеграции образования, науки и производства в нефтегазовой отрасли, повышения качества образования и эффективности эксплуатации трудовых ресурсов путем совершенствования методов и форм обучения кадров в данной отрасли, а также внедрения достижений науки непосредственно в производство:

**1.** Одобрить предложение Министерства энергетики, Министерства высшего и среднего специального образования, Агентства развития государственной службы и АО «Узбекнефтегаз» о создании производственными предприятиями, образовательными, научно-исследовательскими учреждениями, учреждениями по переподготовке и повышению квалификации кадров, указанными в приложении № 1, **Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли** (далее – Образовательный кластер) на основе договора о совместной деятельности.

**2.** Определить основными направлениями деятельности Образовательного кластера:

обеспечение взаимной интеграции образования, науки и производства в нефтегазовой отрасли;

обеспечение непрерывности и преемственности программ и применение в учебном процессе образовательных учреждений передового зарубежного опыта, включая современные образовательные технологии;

подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов и научных кадров для нефтегазовой отрасли на основе современных требований в соответствии с международными образовательными стандартами исходя из потребности производственных предприятий;

широкое привлечение учащихся и студентов непосредственно к производственной практике, формирование у них практических навыков;

реализацию совместных образовательных программ и научных проектов с ведущими зарубежными высшими образовательными и научно-исследовательскими организациями;

диверсификацию производства продукции и наращивание экспортного потенциала нефтегазовой отрасли путем внедрения достижений науки непосредственно в производство;

осуществление тесного взаимодействия с Отраслевым советом по профессиональным квалификациям и компетенциям в сфере энергетики в разработке и внедрении отраслевых квалификационных рамок, профессиональных стандартов, тарифно-квалификационных справочников должностей служащих и профессий рабочих для нефтегазовой отрасли.

**3. В целях управления деятельностью Образовательного кластера создать Совет по координации деятельности Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли (далее – Координационный совет) в составе согласно приложению № 2 и определить его основными задачами:**

обеспечение взаимных связей между участниками Образовательного кластера;

определение основных направлений развития деятельности, утверждение и осуществление контроля за реализацией программ долгосрочного и среднесрочного стратегического развития Образовательного кластера;

изучение деятельности и заслушивание отчетов участников Образовательного кластера по исполнению задач, поставленных перед данным кластером, и состоянию достижения целевых показателей;

укрепление материально-технической и учебно-методической базы Образовательного кластера, включая оказание содействия в обеспечении его участников современными информационно-коммуникационными средствами и принадлежностями, учебно-лабораторным оборудованием и учебно-методической литературой;

привлечение благотворительных пожертвований физических и юридических лиц, средств технического содействия и грантов международных организаций, а также иных средств, не запрещенных законодательством, для обеспечения ускоренного развития деятельности Образовательного кластера.

**4.** Предоставить Координационному совету (М. Абдуллаев) право на: включение в состав Образовательного кластера других заинтересованных производственных предприятий, образовательных, научно-исследовательских учреждений, учреждений по переподготовке и повышению квалификации кадров, включая зарубежные;

создание лабораторий, учебных полигонов и иных структур, необходимых для реализации научных проектов и учебных программ в рамках Образовательного кластера.

**5.** Утвердить:

**«Дорожную карту» по комплексному развитию Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли в 2022–2023 годах** согласно приложению № 3;

**Целевые показатели развития Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли до 2026 года** согласно приложению № 4.

Координационному совету (М. Абдуллаев) совместно с иными министерствами и ведомствами **обеспечить** своевременное, полное и качественное исполнение мер, предусмотренных «Дорожной картой» и Целевыми показателями.

**6.** Министерству высшего и среднего специального образования (А. Тошкулов), Министерству энергетики (А. Ахмедхаджаев), Министерству народного образования (Б. Саидов), Министерству занятости и трудовых отношений (Н. Хусанов), Министерству инновационного развития (И. Абдурахмонов), Агентству Президентских образовательных учреждений (Х. Умарова), Академии наук (Б. Юлдашев) и АО «Узбекнефтегаз» (М. Абдуллаев) в рамках Образовательного кластера:

**а)** в целях **ориентации учащихся школ на профессии**, являющиеся приоритетными для производственных предприятий:

разработать и внедрить в деятельность общих средних образовательных учреждений **вариативные (специализированные) учебные планы** по точным и естественным дисциплинам;

обеспечить организацию производственными предприятиями и высшими образовательными учреждениями **регулярных экскурсий и встреч учащихся школ с ветеранами отрасли;**

за счет средств участников Образовательного кластера **переоборудовать мастерские по предмету «технология»** общих средних образовательных учреждений и внедрить в рамках указанного предмета практику **формирования у учащихся начальных знаний по профессиям, являющимся приоритетными** для производственных предприятий;

**б) в целях интеграции учебного процесса профессиональных и высших образовательных учреждений с деятельностью** производственных предприятий:

пересмотреть на основе требований производственных предприятий учебные планы и программы образовательных учреждений, принять меры по **ориентации на практику** их тем и предметов;

поэтапно сократить количество предметов в учебных планах образовательных учреждений за счет непрофильных дисциплин и **сформировать навыки самообразования** у студентов;

**увеличить долю предметов специальности, преподаваемых на иностранных языках,** в направлениях образования бакалавриата и специальностях магистратуры высших образовательных учреждений;

закупить зарубежную литературу и регулярно обновлять **фонды информационно-ресурсных центров** образовательных учреждений;

создать условия, необходимые для прохождения квалификационной практики студентами образовательных учреждений, а также прохождения стажировки профессоров-преподавателей на производственных предприятиях;

**закрепить** квалифицированных и опытных работников производственных предприятий за учениками и студентами профессиональных и высших образовательных организаций **в качестве руководителей практики;**

обеспечить ежегодное привлечение **не менее 700 студентов** профессиональных и высших образовательных учреждений для прохождения **квалификационной практики** на производственных предприятиях;

**в) в целях развития науки** в нефтегазовой отрасли:

прикрепить высококвалифицированных профессоров-преподавателей и специалистов научно-исследовательских учреждений к докторантам и независимым исследователям производственных предприятий **в качестве научных советников;**

обеспечить проведение ежегодно не менее **5 научных экспериментов** по получению новой продукции путем глубокой переработки нефти и газа за счет средств участников Образовательного кластера;

ежегодно привлекать не менее 30 научно-педагогических работников научно-исследовательских учреждений для прохождения **стажировки и практики** на производственных предприятиях;

формировать темы выпускных квалификационных работ, магистерских и докторских диссертаций на основе проблем **производственных предприятий**;

оказывать непосредственное содействие работникам научно-исследовательских учреждений в **коммерциализации научных и инновационных проектов**.

**7. Установить порядок, в соответствии с которым начиная с 2022/2023 учебного года:**

для талантливых учащихся и студентов, обучающихся по направлению нефтегазовой отрасли профессиональных и высших образовательных учреждений, входящих в состав Образовательного кластера, учреждаются **стипендии** производственных предприятий;

внедряется порядок **целевого обучения без отрыва от производства** и по рекомендации АО «Узбекнефтегаз» имеющих не менее **5 лет трудового стажа** работников производственных предприятий, входящих в состав Образовательного кластера, по направлениям образования бакалавриата и специальностям магистратуры высших образовательных учреждений **на основе дифференцированного платного контракта с условием последующей отработки в течение не менее трех лет** на предприятии, в котором они осуществляют свою трудовую деятельность;

ученики, студенты, профессора-преподаватели и научные работники, проходящие квалификационную практику и стажировку на производственных предприятиях, входящих в состав Образовательного кластера, безвозмездно обеспечиваются **средствами индивидуальной защиты, временным жильем, трехразовым питанием и транспортом** на территории производственных предприятий;

для руководящих кадров и работников производственных предприятий, входящих в состав Образовательного кластера, в Академии государственного управления, Высшей школе бизнеса и предпринимательства, Институте изучения проблем молодежи и подготовки перспективных кадров **организуются курсы повышения квалификации, в том числе в режиме онлайн**. При этом специалисты, окончившие курсы повышения квалификации, **включаются в кадровый резерв** в установленном порядке.

**8. Определить источниками финансирования деятельности Образовательного кластера:**

отчисления участников Образовательного кластера;

ежегодные отчисления за счет дивидендов по государственной доле, устанавливаемые Наблюдательным советом АО «Узбекнефтегаз»;

благотворительные пожертвования физических и юридических лиц;

средства технического содействия и гранты международных организаций;

иные средства, не запрещенные законодательством.

**9. Одобрить предложения АО «Узбекнефтегаз» о:**

безвозмездной передаче **Учебного центра переподготовки и повышения квалификации работников** ООО «Шуртанский газохимический комплекс» (далее – Учебный центр), расположенного в поселке Шуртан Гузарского района Кашкадарьинской области, в качестве имущественного комплекса в собственность ООО «UNG training» в системе АО «Узбекнефтегаз» (далее – ООО «UNG training»);

полной реконструкции и оснащении до конца 2022 года Учебного центра за счет средств АО «Узбекнефтегаз» и иных источников, не запрещенных законодательством;

создании в здании Учебного центра отдельных кабинетов для высших и профессиональных образовательных, а также научно-исследовательских учреждений, входящих в состав Образовательного кластера.

АО «Узбекнефтегаз» (М. Абдуллаев) в срок до **1 октября 2022 года** привлечь к деятельности ООО «UNG training» не менее **5 квалифицированных зарубежных специалистов** в целях подготовки кадров, отвечающих современным требованиям.

**10. Министерству энергетики (А. Ахмедхаджаев) и АО «Узбекнефтегаз» (М. Абдуллаев) начиная с 2023 года принять меры по ежегодному повышению квалификации в ООО «UNG training» не менее 1 000 работников производственных предприятий, входящих в состав Образовательного кластера.**

**11. Разрешить:**

участникам Образовательного кластера заключать между собой прямые договоры по реализации совместных (партнерских) научных проектов;

производственным предприятиям выделять благотворительные пожертвования на укрепление материально-технической базы, ремонт, оснащение и обеспечение сырьем (реагентами, реактивами, комплектующими частями, программным обеспечением и другим) учебных лабораторий высших и профессиональных образовательных учреждений, входящих в состав Образовательного кластера.

**12.** Координационному совету (М. Абдуллаев) **ежегодно в срок до 1 октября** представлять в Отраслевой совет по профессиональным квалификациям и компетенциям в сфере энергетики предложения о подлежащих разработке профессиональных стандартах в нефтегазовой отрасли для включения в План-график по разработке профессиональных стандартов по приоритетным направлениям профессиональной деятельности на соответствующий год.

**13.** Министерству высшего и среднего специального образования совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров предложения об изменениях и дополнениях в акты законодательства, вытекающих из настоящего постановления.

**14.** Возложить на председателя правления АО «Узбекнефтегаз» Абдуллаева М.Р. и министра высшего и среднего специального образования Тошқулова А.Х. персональную ответственность за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

Осуществление контроля за исполнением настоящего постановления, а также координации деятельности организаций, ответственных за его исполнение, возложить на советника Премьер-министра Республики Узбекистан Исламова Б.Ф.

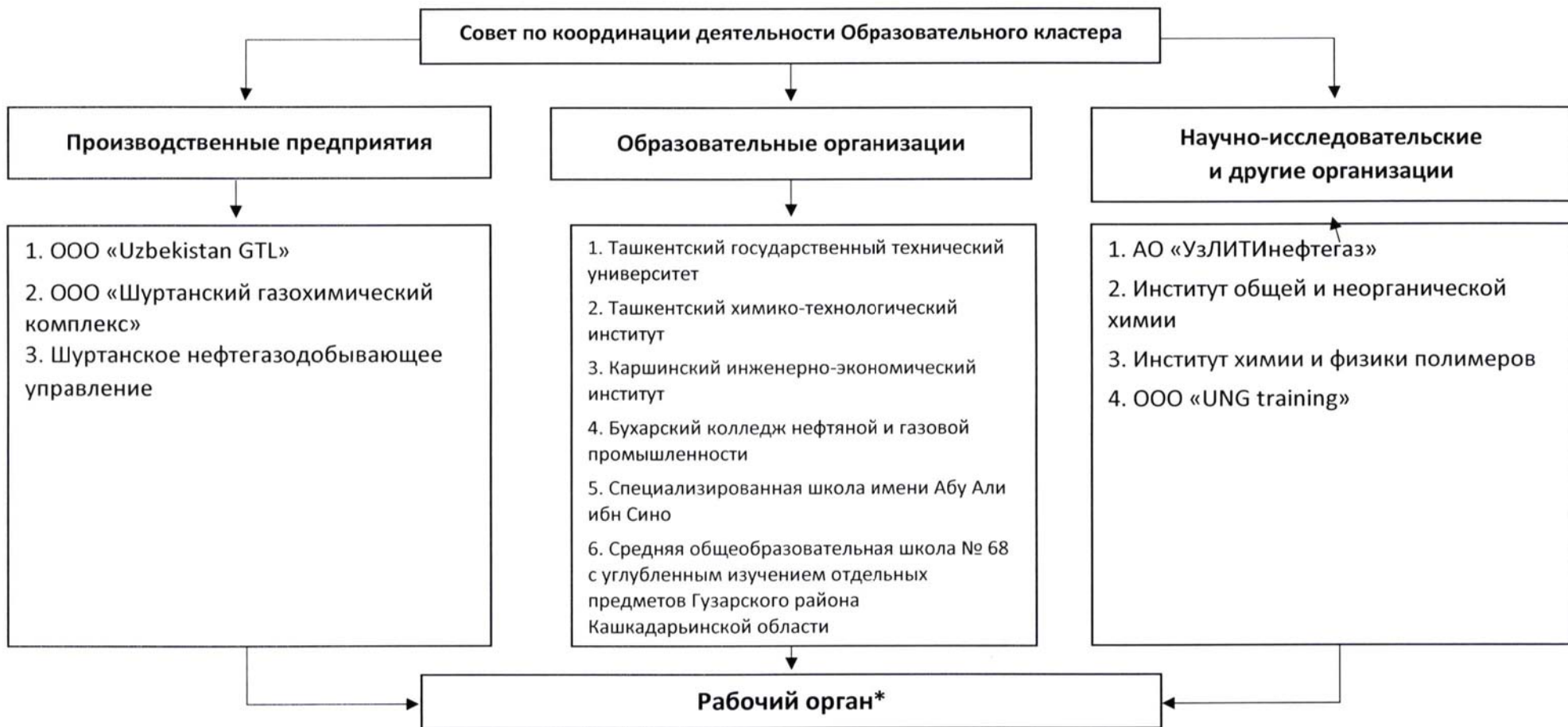
**Президент  
Республики Узбекистан**



**Ш. Мирзиёев**

город Ташкент

**Структура**  
**Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли**



**Примечание:** по решению Координационного совета в состав Образовательного кластера могут быть включены иные заинтересованные, в том числе иностранные, производственные предприятия, образовательные, научно-исследовательские организации, а также организации переподготовки и повышения квалификации кадров.

*\*) Департамент управления персоналом АО «Узбекнефтегаз» является рабочим органом Координационного совета.*



**СОСТАВ**  
**Совета по координации деятельности**  
**Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли**

1. Абдуллаев М.Р. – председатель правления АО «Узбекнефтегаз»,  
*председатель Совета*
2. Мусаев А.Ф. – заместитель директора Агентства развития  
государственной службы, *заместитель  
председателя Совета*
3. Холиков А.Ж. – начальник Департамента по координации  
деятельности высших образовательных  
учреждений Министерства высшего  
и среднего специального образования
4. Камалиддинов М.С. – начальник Управления по работе с кадрами  
Министерства энергетики
5. Асланов Ш.Ч. – генеральный директор ООО «Шуртанский  
газохимический комплекс»
6. Абдурасулов Ф.Р. – генеральный директор ООО «Uzbekistan GTL»
7. Жабборов Ш.Д. – директор Шуртанского нефтегазодобывающего  
управления
8. Турабджанов С.М. – ректор Ташкентского государственного  
технического университета
9. Усмонов Б.Ш. – ректор Ташкентского химико-технологического  
института
10. Базаров О.Ш. – ректор Каршинского инженерно-экономического  
института
11. Сайдахмедов Э.Э. – заместитель председателя правления  
АО «УзЛИТИнефтегаз»
12. Саримсоков А.А. – заместитель директора Института химии  
и физики полимеров

13. Ибрагимов А.Б. – заместитель директора Института общей и неорганической химии
14. Юлдашев Н.Х. – директор ООО «UNG training»

**Примечание:** при переходе членов Совета на другую работу в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности, либо лица, на которых возложено выполнение соответствующих функций.

**«ДОРОЖНАЯ КАРТА»**

**по комплексному развитию Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли в 2022–2023 годах**

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
<b>I. Обеспечение взаимной интеграции образования, науки и производства в нефтегазовой отрасли</b>					
1.	Эффективная организация деятельности Координационного совета.	<p>1. Разработка и утверждение Положения о деятельности Координационного совета.</p> <p>2. Направление ежегодных отчислений за счет дивидендов по государственной доле, устанавливаемых Наблюдательным советом АО «Узбекнефтегаз», в целях развития деятельности Образовательного кластера.</p> <p>3. Проведение пропагандистских мероприятий в целях продвижения Образовательного кластера в международном масштабе.</p> <p>4. Расширение возможностей издания, внедрения на практике, участия в международных и зарубежных научно-исследовательских проектах результатов научных исследований Образовательного кластера.</p>	<p>1 сентября 2022 года</p> <p>Ежегодно 31 декабря</p> <p>В 2022–2023 годах</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	Средства АО «Узбекнефтегаз», гранты	Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), Академия наук (Юлдашев), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов), Министерство финансов (Ишметов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), образовательные и научно-исследовательские учреждения

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
					в составе Образовательного кластера и производственные предприятия
2.	Совершенствование учебно-методической документации высших и профессиональных образовательных учреждений в составе Образовательного кластера на основе предложений работодателей и заказчиков кадров.	<p>1. Поэтапное сокращение количества предметов в учебных планах высших и профессиональных образовательных учреждений за счет непрофильных дисциплин и увеличение доли самообразования.</p> <p>2. Увеличение доли предметов специальности, преподаваемых на иностранных языках, в направлениях образования бакалавриата и специальностях магистратуры.</p> <p>3. Совершенствование содержания программ предметов на основе требований заказчиков кадров и зарубежного опыта.</p>	<p>Начиная с 2022/2023 учебного года</p> <p>Начиная с 2022/2023 учебного года</p> <p>Начиная с 2022/2023 учебного года</p>	Средства не требуются	Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)
3.	Привлечение квалифицированных и опытных работников производственных предприятий к учебному процессу.	1. Формирование перечня для привлечения к учебному процессу образовательных учреждений квалифицированных и опытных работников производственных предприятий.	Ежегодно до 1 августа	Средства участников Образовательного кластера	Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов),

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>2. Создание условий, необходимых для проведения специалистами учебных занятий по соответствующим предметам.</p>	<p>В 2022–2023 годах</p>		<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)</p>
4.	<p>Поддержка одаренных студентов высших образовательных учреждений в составе Образовательного кластера.</p>	<p>1. Учреждение стипендий производственных предприятий для студентов, обучающихся в направлениях нефтегазовой отрасли и техники высших образовательных учреждений в составе Образовательного кластера.</p> <p>2. Организация стажировки и практики в цехах и отделах производственных предприятий для лауреатов стипендий, а также принятие их на работу после окончания учебы.</p>	<p>1 октября 2022 года</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	<p>Средства производственных предприятий</p>	<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
<b>II. Обеспечение непрерывности и преемственности программ и внедрение в учебный процесс образовательных учреждений передового зарубежного опыта, в том числе современных образовательных технологий</b>					
5.	Полное обеспечение современной учебной литературой образовательного процесса.	<p>1. Формирование перечня недостающей учебной, научной и иной литературы.</p> <p>2. Издание современной учебной, научной и другой литературы, а также приобретение и перевод зарубежной литературы в соответствии с перечнем.</p> <p>3. Регулярное обновление фондов информационно-ресурсных центров образовательных учреждений в составе Образовательного кластера и обеспечение их подписки на отечественные и зарубежные информационно-аналитические издания.</p>	<p>1 октября 2022 года</p> <p>31 декабря 2023 года</p> <p>Ежегодно 1 сентября</p>	Средства участников Образовательного кластера, гранты	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов),</p> <p>Министерство энергетики (Ахмедхаджаев),</p> <p>Агентство информации и массовых коммуникаций (Ходжаев),</p> <p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев),</p> <p>Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов),</p> <p>Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов),</p> <p>Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
6.	<p>Организация прохождения профессорам-преподавателями и научными работниками образовательных и научно-исследовательских учреждений стажировки на производственных предприятиях.</p>	<p>1. Организация направления соответствующих профессор-преподавателей и научных работников образовательных и научно-исследовательских учреждений для прохождения научной и практической стажировки на производственных предприятиях.</p> <p>2. Создание условий, необходимых для использования ими оборудования и конструктивных документов организаций в своей научной и практической работе в период стажировки.</p>	<p>В 2022–2023 годах, на основе плана-графика (соглашения)</p> <p>В период стажировки</p>	<p>Средства участников Образовательного кластера</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Институт химии и физики полимеров (Саримсоков), Институт общей и неорганической химии (Шарипов)</p>
<p><b>III. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации квалифицированных специалистов и научных кадров для нефтегазовой отрасли</b></p>					
7.	<p>Обучение в бакалавриате и магистратуре высших образовательных учреждений работников производственных предприятий в составе Образовательного кластера без отрыва от производства.</p>	<p>1. Формирование списка кандидатов из числа работников производственных предприятий в составе Образовательного кластера, имеющих пятилетний трудовой стаж, желающих обучаться в бакалавриате и магистратуре высших образовательных учреждений без отрыва от производства.</p> <p>2. Проведение отбора кандидатов и предоставление АО «Узбекнефтегаз» рекомендаций для целевого обучения в бакалавриате и магистратуре высших образовательных учреждений без отрыва от производства.</p>	<p>Ежегодно июнь – август</p> <p>Ежегодно июнь – август</p>	<p>Средства производственных предприятий</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), производственные предприятия и образовательные учреждения в составе Образовательного кластера</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>3. Оплата сумм платного контракта работникам, обучающимся в высших образовательных организациях, в целевом порядке, за счет средств организаций, в которых они осуществляют свою трудовую деятельность, с условием последующей отработки в данных организациях в течение трех лет.</p>	<p>На основе договора, в установленные сроки</p>		
8.	<p>Расширение круга деятельности ООО «UNG training» в системе АО «Узбекнефтегаз» и ее развитие.</p>	<p>1. Включение Учебного центра подготовки и повышения квалификации работников ООО «Шуртанский газохимический комплекс» в состав ООО «UNG training» в системе АО «Узбекнефтегаз» (утверждение необходимых документов и проведение государственной регистрации). 2. Разработка и утверждение организационной структуры и штатного расписания Центра. 3. Укомплектование состава Центра высококвалифицированными кадрами.</p>	<p>1 сентября 2022 года  20 сентября 2022 года  1 января 2023 года</p>	<p>Средства АО «Узбекнефтегаз»</p>	<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев)</p>
9.	<p>Полная реконструкция здания и укрепление материально-технической базы (мест проживания студентов и профессорско-преподавателей, необходимыми материалами, оборудованием и инвентарем) ООО «UNG training», расположенного в поселке Шуртан Гузарского района, в соответствии с современными требованиями.</p>	<p>1. Реконструкция здания Центра, строительство мест проживания, оздоровительных зон и других необходимых зданий для студентов и профессорско-преподавателей. 2. Обеспечение Центра учебным и научно-лабораторным оборудованием, тренажерами, симуляторами, мебелью, компьютерной техникой, программной и мультимедийной продукцией, учебной и научно-методической литературой, инвентарем и материально-техническими ресурсами.</p>	<p>1 января 2023 года  1 февраля 2023 года</p>	<p>Средства АО «Узбекнефтегаз»</p>	<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Агентство информации и массовых коммуникаций (Ходжаев), производственные предприятия в составе Образовательного кластера</p>



№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>3. Создание совместно с Национальной библиотекой Узбекистана имени Алишера Навои специальной информационной библиотеки и создание возможности для безвозмездного пользования студентами необходимой литературой и документами.</p> <p>4. Обеспечение Центра транспортными средствами (двумя автотранспортными средствами, включая одно закрепленное и одно дежурное).</p> <p>5. Оснащение Центра макетами технологических сооружений ООО «Uzbekistan GTL», ООО «Шуртанский газохимический комплекс», Шуртанского нефтегазодобывающего управления.</p>	<p>1 февраля 2023 года</p> <p>1 декабря 2022 года</p> <p>1 февраля 2023 года</p>		
10.	<p>Повышение профессионального мастерства работников организаций нефтегазовой промышленности.</p>	<p>1. Утверждение АО «Узбекнефтегаз» по согласованию с Государственной инспекцией по надзору за качеством образования образцов диплома и сертификата государственного образца для слушателей, успешно окончивших курсы переподготовки и повышения квалификации в ООО «UNG training».</p> <p>2. Повышение квалификации в Центре работников, осуществляющих деятельность в отрасли, а также вручение успешно окончившим слушателям документа установленного государственного образца (сертификата, диплома).</p>	<p>1 октября 2022 года</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	<p>Средства заинтересованных организаций</p>	<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Государственная инспекция по надзору за качеством образования (Ташкенбаев), заинтересованные организации</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
11.	<p>Повышение квалификации руководящих кадров и работников производственных предприятий в Академии государственного управления, Высшей школе бизнеса и предпринимательства и Институте изучения проблем молодежи и подготовки перспективных кадров.</p>	<p>1. Формирование списка руководящих кадров и работников производственных предприятий в составе Образовательного кластера, направляемых для повышения квалификации в Академию государственного управления, Высшую школу бизнеса и предпринимательства и Институт изучения проблем молодежи и подготовки перспективных кадров.</p> <p>2. Организация повышения квалификации руководящих кадров и работников на основе списка.</p> <p>3. Включение перспективных молодых специалистов в кадровый резерв в установленном порядке.</p>	<p>Ежегодно 1 декабря</p> <p>В установленные сроки</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	<p>Средства участников Образовательного кластера</p>	<p>Академия государственного управления (Бекмуродов), Министерство экономического развития и сокращения бедности (Холходжаев), Агентство по делам молодежи (Саъдуллаев), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), производственные предприятия в составе Образовательного кластера</p>
<p><b>IV. Широкое привлечение учащихся и студентов непосредственно к производственной практике и формирование у них практических навыков</b></p>					
12.	<p>Осуществление сотрудничества со школами-интернатами в составе Образовательного кластера в обеспечении преемственности в подготовке кадров.</p>	<p>1. Организация экскурсий на производственные предприятия для учащихся Специализированной школы имени Абу Али ибн Сино и средней общеобразовательной школы № 68 с углубленным изучением отдельных предметов Гузарского района Кашкадарьинской области.</p>	<p>Ежеквартально начиная с октября 2022 года</p>	<p>Средства участников Образовательного кластера</p>	<p>Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), Агентство Президентских образовательных учреждений (Умарова),</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>2. Содействие в укреплении материально-технической базы данных школ в целях внедрения непрерывной системы подготовки кадров.</p>	<p>31 декабря 2023 года</p>		<p>Министерство народного образования (Саидов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), производственные предприятия в составе Образовательного кластера</p>
<p>13.</p>	<p>Организация технологической, производственной и преддипломной практики студентов образовательных учреждений в составе Образовательного кластера на производственных предприятиях.</p>	<p>1. Формирование списка студентов, направляемых на квалификационную практику. 2. Назначение производственными предприятиями своих квалифицированных и опытных работников в качестве руководителей практики на период квалификационной практики. 3. Обеспечение индивидуальными средствами защиты, временным местом проживания, трехразовым горячим питанием и транспортом студентов и ответственных работников образовательных учреждений во время практики.</p>	<p>Ежегодно 1 марта  В период практики  В период практики</p>	<p>Средства участников Образовательного кластера</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
14.	Широкое привлечение студентов к научно-исследовательским работам и поддержка студентов, принявших в них активное участие.	<p>1. Проведение отбора и ориентация одаренных студентов на научно-исследовательские работы, прикрепление их к опытным профессорам-преподавателям.</p> <p>2. Внедрение порядка поощрения студентов, принявших активное участие в научно-исследовательских работах.</p> <p>3. Регулярное поощрение активных студентов на основании данного порядка.</p>	<p>Ежегодно 1 ноября</p> <p>1 декабря 2022 года</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	Средства участников Образовательного кластера, гранты	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Институт химии и физики полимеров (Саримсоков), Институт общей и неорганической химии (Шарипов)</p>
<b>V. Реализация совместных образовательных программ и научных проектов в сотрудничестве с ведущими зарубежными высшими образовательными и научно-исследовательскими организациями</b>					
15.	Регулярное повышение профессионального мастерства профессором-преподавателей образовательных учреждений в составе Образовательного кластера, включая налаживание системы повышения их квалификации в зарубежных высших образовательных	<p>1. Направление профессором-преподавателей образовательных учреждений в составе Образовательного кластера в престижные зарубежные высшие образовательные и научно-исследовательские организации.</p> <p>2. Организация стажировок профессором-преподавателей образовательных учреждений в составе Образовательного</p>	<p>Начиная с сентября 2022 года</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	Средства участников Образовательного кластера, гранты	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
	и научно-исследовательских организациях.	кластера в зарубежных научных и образовательных организациях.			технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)
16.	Внедрение в учебный процесс передовых педагогических технологий, совместных образовательных программ, научных проектов и методик преподавания, основанных на международных стандартах.	<p>1. Внедрение в деятельность образовательных организаций в составе Образовательного кластера передовых педагогических технологий, совместных образовательных программ, научных проектов и методик преподавания ведущих высших образовательных организаций зарубежных стран.</p> <p>2. Проведение лекций и практических занятий в образовательных учреждениях в составе Образовательного кластера с участием зарубежных специалистов.</p>	<p>1 сентября 2023 года</p> <p>Начиная с 2022/2023 учебного года</p>	Средства участников Образовательного кластера, гранты	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов), Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов), Каршинский инженерно-</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
					экономический институт (Базаров)
<b>VI. Диверсификация производства нефтегазовой продукции путем прямого внедрения достижений науки в производство, а также наращивание экспортного потенциала отрасли</b>					
17.	Организация фундаментальных и научно-практических исследований образовательными и научно-исследовательскими учреждениями в составе Образовательного кластера.	Реализация совместно с участниками Образовательного кластера проектов «Создание новых видов катализаторов для получения жидких углеводородов», «Переработка промежуточной продукции при получении жидких углеводородов» и «Термохимическая переработка низкомолекулярных газов».	1 декабря 2023 года	Средства участников Образовательного кластера, гранты	Ташкентский государственный технический университет (Турабджанов)
Реализация совместно с участниками Образовательного кластера проектов «Наладка технологических свойств полиэтиленовых марок, перерабатываемых литьем под давлением», «Совершенствование технологии подготовки воды для полиэтиленового производства», «Эффективное использование желтого масла, образующегося при очистке кислых газов в составе пирогаза, на ООО «Шуртанский газохимический комплекс».		1 декабря 2023 года	Ташкентский химико-технологический институт (Усмонов)		
Реализация совместно с участниками Образовательного кластера проектов «Установление основных геолого-физических и технологических факторов, влияющих на повышение возможности получения углеводорода на газоконденсатных месторождениях		1 декабря 2023 года	Каршинский инженерно-экономический институт (Базаров)		

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>в конечном этапе использования», «Технология получения высокомолекулярных соединений на основе синтезированного газа», «Совершенствование технологии получения полиэтилена».</p>			
		<p>1. Осуществление работ технико-экономического обоснования по проекту «Расширение производственных мощностей Шуртанского газохимического комплекса».</p> <p>2. Переподготовка и повышение квалификации инженерно-технических работников производственных предприятий, входящих в состав Образовательного кластера.</p>	<p>1 июня 2023 года</p> <p>1 декабря 2023 года</p>		<p>АО «УзЛИТИнефтегаз» (Назаров)</p>
		<p>Осуществление сотрудничества с производственными предприятиями в составе Образовательного кластера в следующих направлениях: исследование показателей качества полиэтиленовой, полипропиленовой продукции, производимой и планируемой к производству в ООО «Шуртанский газохимический комплекс», а также совершенствование технологии их переработки и превращения в готовую продукцию; участие в определении показателей качества продукции в рамках требований международных стандартов в имеющейся лаборатории в ООО «Шуртанский газохимический комплекс» и оснащении данной лаборатории установками нового поколения;</p>	<p>1 ноября 2023 года</p>		<p>Институт химии и физики полимеров (Саримсоков)</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>формирование нормативных актов для продукции с полимерным составом, планируемой к производству в ООО «Uzbekistan GTL», участие в оценке показателей качества продукции; реализация проекта «Разработка технологии получения специальных полимерных добавок для повышения термостабильности полиэтилена труб».</p>			
		<p>1. Осуществление совместно со специалистами в ООО «Uzbekistan GTL» научно-исследовательской работы над процессами производства искусственного топлива. 2. Разработка проектов по анализу и научному исследованию используемых в ООО «Uzbekistan GTL» иностранных катализаторов, адсорбентов, абсорбентов и других сорбентов на основе местного сырья, отходов, технологии создания импортозамещающих доступных сорбентов. 3. Создание методов продления срока использования теплообменного оборудования, применяемого на химических, нефтегазовых предприятиях, и реализация проектов по его применению. 4. Разработка проектов «Фундаментальное исследование промышленных сточных вод химических и нефтегазовых предприятий республики, разработка методов очистки от твердых дисперсных частиц, ядовитых веществ и соли», «Создание научных основ</p>	<p>1 ноября 2023 года</p>		<p>Институт общей и неорганической химии (Шарипов)</p>



№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
		<p>получения катализаторов, используемых при получении серы из кислых газов на основе местного сырья, внедрение ее в промышленность», «Создание технологии получения одоранта из сульфида водорода».</p>			
18.	<p>Повышение научного потенциала профессорско-преподавателей образовательных организаций и работников производственных предприятий в составе Образовательного кластера.</p>	<p>1. Активное привлечение к научно-исследовательской работе профессорско-преподавателей образовательных организаций, научно-исследовательских институтов и работников производственных предприятий, находящихся в составе Образовательного кластера.</p> <p>2. Прикрепление профессорско-преподавателей и специалистов, обладающих высоким научным потенциалом, к докторантам и независимым исследователям производственных предприятий в качестве научных советников.</p> <p>3. Обеспечение регулярного участия профессорско-преподавателей и научных исследователей в международных конференциях, симпозиумах, семинарах и вебинарах, проводимых зарубежными партнерами.</p> <p>4. Обеспечение участия молодых ученых в конкурсах по направлению на краткосрочные научные стажировки, организуемые Министерством инновационного развития.</p>	<p>В 2022–2023 годах</p> <p>С октября 2022 года</p> <p>С августа 2022 года, в установленные сроки</p> <p>В 2022–2023 годах</p>	<p>Средства участников Образовательного кластера, гранты</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), Академия наук (Юлдашев), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), образовательные и научно-исследовательские организации, производственные предприятия в составе Образовательного кластера</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
19.	Проведение научных исследований по диверсификации производства продукции в области нефти и газа.	<p>1. Проведение научных опытов по получению новой продукции путем глубокой переработки нефти и газа в сотрудничестве участников Образовательного кластера.</p> <p>2. Развитие исследований и создание разработок по энергосберегающим технологиям.</p> <p>3. Проведение научных опытов по созданию новых методов увеличения добычи и глубокой переработки нефти и газа на основе современных технологий.</p>	<p>С сентября 2022 года</p> <p>В 2022–2023 годах</p> <p>С сентября 2022 года</p>	Средства участников Образовательного кластера, гранты	<p>Министерство инновационного развития (Абдурахмонов), Академия наук (Юлдашев), Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкуллов), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), образовательные и научно-исследовательские организации, производственные предприятия в составе Образовательного кластера</p>
<b>VII. Разработка и внедрение тарифно-квалификационных сведений отраслевых квалификационных рамок, профессиональных стандартов, служебных должностей и рабочих профессий для нефтегазовой промышленности</b>					
20.	Совершенствование деятельности Отраслевого совета по профессиональным квалификациям	<p>1. Организация деятельности Центра оценки квалификаций в нефтегазовой сфере.</p> <p>2. Привлечение в Центр квалифицированных специалистов.</p>	<p>1 сентября 2022 года</p> <p>1 ноября 2022 года</p>	Средства АО «Узбекнефтегаз»	<p>АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев),</p>

№	Наименование мер	Механизмы реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные за исполнение
	и компетенциям в сфере энергетики.	3. Организация в Центре открытой и прозрачной системы признания неофициального и информального обучения, валидации и аккредитации (сертификации).	1 января 2023 года		образовательные организации и производственные предприятия в составе Образовательного кластера
21.	Налаживание сотрудничества образовательных и научно-исследовательских организаций в составе Образовательного кластера с Отраслевым советом по профессиональным квалификациям и компетенциям в сфере энергетики.	<p>1. Представление в Отраслевой совет по профессиональным квалификациям и компетенциям в сфере энергетики предложений по профессиональным стандартам, подлежащих разработке в нефтегазовой сфере.</p> <p>2. Разработка и представление в Министерство занятости и трудовых отношений профессиональных стандартов в нефтегазовой сфере.</p>	<p>1 октября 2022 года</p> <p>1 декабря 2023 года</p>	–	АО «Узбекнефтегаз» (Абдуллаев), Министерство энергетики (Ахмедхаджаев), образовательные организации и производственные предприятия в составе Образовательного кластера

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
**развития Образовательно-производственного кластера в нефтегазовой отрасли до 2026 года**

№	Наименование показателя	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	Ответственные исполнители
<b>I. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров</b>							
1.	Количество студентов, привлекаемых на практику на производственные предприятия	количество	700	800	900	1000	Высшие образовательные организации, производственные предприятия
2.	Количество выпускников, принимаемых на работу на производственные предприятия на конкурсной основе	количество	80	85	90	95	Производственные предприятия
3.	Количество работников производственных предприятий, привлекаемых к научно-исследовательской работе (базовая докторантура, докторантура и независимые исследования)	количество	5	7	9	10	Производственные предприятия, высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации
4.	Количество студентов и работников, обучаемых в магистратуре и докторантуре ведущих зарубежных высших образовательных организаций в рамках образовательного кластера	количество	3	5	6	8	Высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации, производственные предприятия
5.	Количество научно-педагогических кадров, направляемых в престижные зарубежные научные организации (центры, университеты и т.д.) для прохождения научных стажировок и повышения квалификации	количество	10	15	20	25	Высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации

№	Наименование показателя	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	Ответственные исполнители
6.	Количество научно-педагогических работников, привлекаемых для прохождения практики и стажировки на производственных предприятиях	количество	40	50	60	70	Высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации, производственные предприятия
7.	Количество квалифицированных и опытных специалистов, привлекаемых к учебным процессам образовательных организаций от производственных предприятий	количество	15	20	25	30	Высшие образовательные организации, производственные предприятия
8.	Количество работников производственных предприятий, повышающих свою квалификацию и проходящих переподготовку	количество	1 000	1 200	1 400	1 500	Производственные предприятия, ООО «UNG training»
9.	Количество руководящих кадров и работников производственных предприятий, повышающих квалификацию в Академии государственного управления, Высшей школе бизнеса и предпринимательства и Институте изучения проблем молодежи и подготовки перспективных кадров	количество	40	50	60	70	Производственные предприятия
<b>II. Развитие науки</b>							
10.	Количество совместных образовательных программ, внедряемых совместно с ведущими зарубежными высшими и научными образовательными учреждениями	единица	1	3	3	5	Высшие образовательные организации
11.	Количество научных проектов, внедряемых совместно с ведущими зарубежными высшими и научными образовательными учреждениями	единица	3	5	7	10	Высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации
12.	Количество статей, публикуемых в научных журналах совместно с участниками образовательного кластера	единица	40	50	60	70	Высшие образовательные организации, научно-исследовательские организации, производственные предприятия

№	Наименование показателя	Единица измерения	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	Ответственные исполнители
13.	Количество научно-учебной литературы, публикуемых совместно с участниками образовательного кластера	единица	5	8	10	12	Высшие и профессиональные образовательные организации, научно-исследовательские организации, производственные предприятия
14.	Количество научных конференций, организуемых совместно с участниками образовательного кластера	единица	2	3	5	5	Высшие и профессиональные образовательные организации, научно-исследовательские организации, производственные предприятия
15.	Количество результатов научной и научно-технической деятельности, подлежащей коммерциализации	единица	3	5	7	10	Научно-исследовательские организации, высшие образовательные организации, производственные предприятия
16.	Количество научных экспериментов, проводимых совместно с участниками образовательного кластера, по получению новых продуктов за счет глубокой переработки нефти и газа	единица	5	7	9	10	Научно-исследовательские организации, высшие образовательные организации, производственные предприятия

