ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

Саноат хавфсизлиги соҳасида экспертларнинг ва корхоналар ходимларининг малакасини ошириш ва қайта тайёрлашга қўйиладиган ДАВЛАТ ТАЛАБЛАРИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ к повышению квалификации и переподготовке кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности

Издание официальное

Ташкент 2014

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, TAVLIJT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DEPARTAMENTI

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Унитарным предприятием научно-технический центр УП НТЦ «Контехназоратукув»

2 УТВЕРЖДЕН и ВВЕДЕН в действии постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт) 05-598 от «19» 12 2014 г.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введение в действие (прекращении действия) настоящих государственных требований и изменений к ним на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом Агентством "Узстандарт". В случае пресмотра или отмены настоящих государственных требований соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством "Узстандарт". Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, TAYLAT
NAZORATI VA METROLOGIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения 1
2 Общие положения 2
3 Термины и определения 2
4 Структура системы повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности 3
5 Виды и формы повышения квалификации и переподготовки кадров 5
6 Общие требования к содержанию и качеству повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности 6
7 Объем учебной нагрузки 7
8 Педагогические кадры системы повышения квалификации и переподготовки кадров 8
9 Требования к подготовленности кадров, прошедших повышение квалификации и переподготовку 8
10 Оценка качества повышения квалификации и переподготовки кадров 10
Библиография 12
Библиографические данные 13
Лист регистрации изменений 14

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

Саноат хавфсизлиги соҳасида экспертларнинг ва корхоналар ходимларининг малакасини ошириш ва қайта тайёрлашга қўйиладиган ДАВЛАТ ТАЛАБЛАРИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ к повышению квалификации и переподготовке кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности

STATE STANDARD OF UZBEKISTAN

THE STATE REQUIREMENTS for staff in-service training and re-retraining in industrial safety

---

Дата введения "22" 12 2014г

1 Область применения

Государственный стандарт применяется для организационного и научно - методического обеспечения образовательной деятельности в сфере повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности и определяют:

– Структуру системы повышения квалификации и переподготовки кадров;

– Основные виды и формы повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности;

– Общие требования к содержанию и качеству повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности;

– Продолжительность обучения и объем учебной нагрузки для курсов повышения квалификации и переподготовки кадров;

– Процедуры и механизмы контроля и оценки качества повышения квалификации и переподготовки кадров;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5321 son bilan
«19» 12 2014 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

2 Общие положения

Настоящий стандарт к повышению квалификации и переподготовке кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности разработаны в соответствии с законом Республики Узбекистан «Об образовании» и Национальной программой по подготовке кадров, Законом Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11 мая 2011 г. № 131 «О мерах по дальнейшему совершенствованию структуры Государственной инспекции по надзору за геологическим изучением недр, безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и коммунально-бытовом секторе при Кабинете Министров Республики Узбекистан» и постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 5 от 05.01.1998 года «О разработке и введении государственных образовательных стандартов для системы непрерывного образования».

Настоящий стандарт является основой для выбора и разработки учебных планов и программ, других документов, регламентирующих учебный процесс, порядок контроля и оценки качества образования, процедуры аттестации деятельности образовательных учреждений по повышению квалификации и переподготовке кадров.

Настоящий стандарт может корректироваться и дополняться по мере реализации Национальной программы по подготовке кадров, исходя из основных направлений и перспектив социально - экономического развития страны, потребностей рынка труда, возможностей образовательных учреждений, развития новых педагогических технологий и нетрадиционных форм обучения, мировых достижений и тенденций в области повышения квалификации специалистов в области промышленной безопасности.

Согласно Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» работники опасного производственного объекта обязаны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности (Статья 10), а также организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте (Статья 11). *[1]*

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются следующие основные термины и определения:

Квалификационная характеристика: краткое изложение основных задач, навыков и умений, прав и обязанностей, предъявляемых к различным профессиям, специальностям и должностям в организациях.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, PAYLAT
NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH YA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Образовательные учреждения повышения квалификации: организации и учреждения имеющие соответствующие полномочия и разрешения и предоставляющие услуги по повышению квалификации кадров.

Учебная программа: документ, определяющий содержание и количество знаний, умений и навыков, предназначенных к обязательному усвоению по той или иной учебной дисциплине, распределение их по темам, разделам и периодам обучения.

Учебный план: нормативный документ, разработанный на основе учебной программы и устанавливающий перечень учебных предметов и объём учебного времени, отводимого на их изучение.

Учебная нагрузка: продолжительность обучения в контактных (аудиторных) часах.

4 Структура системы повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности

Система повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности включает в себя образовательные учреждения различных форм собственности, занимающихся предоставлением образовательных услуг предприятиям в области промышленной безопасности.

Организацией осуществляющей государственный надзор за опасными производствами и проводящей общую координацию повышения квалификации кадров в области промышленной безопасности является Государственная Инспекция «Саноатгеоконтехназорат».

4.1 Государственная Инспекция «Саноатгеоконтехназорат» в лице своих центральных, отраслевых и региональных подразделений:

– оказывает методическую помощь и содействие образовательным учреждениям системы повышения квалификации и переподготовки кадров в области промышленной безопасности;

– содействует обеспечению исполнения настоящих требований к качеству повышения квалификации и переподготовки кадров;

– участвует в разработке механизмов и методов совершенствования системы повышения квалификации и переподготовки;

– по согласованию с Министерством высшего и среднего специального образования утверждает типовые учебные планы и программы для дальнейшего использования в процессе повышению квалификации и переподготовке кадров по вопросам промышленной безопасности;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

– анализирует ситуацию и процессы, происходящие в сфере опасных производств для их учета и рассмотрения в процессе повышения квалификации кадров соответствующего профиля;

– содействует привлечению к обучению опытных преподавателей практиков, внедрению в учебный процесс современных форм обучения и новых педагогических технологий, технических и информационных средств обучения;

– осуществляет мониторинг обеспечения качества обучения;

– оказывает содействие в обеспечении образовательных учреждений системы повышения квалификации и переподготовки кадров инструктивными материалами, пособиями и другой методической литературой необходимой для организации качественного обучения.

– организует курсы по подготовке персонала для поднадзорных производств, а также курсы по подготовке кадров на право ответственного ведения горных и взрывных работ, принимает экзамены и выдает соответствующие удостоверения лицам, прошедшим подготовку для выполнения особо опасных работ;

– проводит проверку знания правил и норм безопасности, технологических регламентов, инструкций по охране труда и нормативных документов по промышленной безопасности работников на поднадзорных объектах, участвует в проверке знаний правил и норм промышленной, радиационной безопасности и охраны недр у руководителей и работников поднадзорных предприятий, в том числе осуществляющих подготовку и переподготовку кадров в области промышленной безопасности

4.2 Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, выступающие заказчиками обучения:

– Формируют заявки на обучение своих сотрудников с учетом специфики своей деятельности и уровня подготовки собственных работников.

– На основе анализа потребностей в обучении своих сотрудников, согласовывают с региональными и отраслевыми инспекциями рабочие программы по вопросам промышленной безопасности;

– Участвуют в проведении рейтинга и общественной оценки деятельности образовательных учреждений, предоставляющих обучение;

4.3 Образовательные учреждения предоставляющие курсы по промышленной безопасности:

– в соответствии с запросами и заявками на обучение поступившими от организаций и предприятий, на основе анализа потребностей в обучении целевых групп разрабатывают и согласовывают с уполномоченным государственным органом в области промышленной безопасности рабочие учебные планы и программы на основе типовых учебных планов и программ, с учетом потребностей и специфики конкретных организаций;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI AMALGA OSHIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DEPARTAMENTI

– несут ответственность за организацию и качество проведения учебных занятий по повышению квалификации и переподготовке кадров в соответствии с настоящими требованиями и потребностями заказчиков;

– внедряют интерактивные методы обучения, современные педагогические и информационные технологии с использованием глобальной сети Интернет, направленные на стимулирование познавательной активности, развития критического и творческого мышления обучающихся.

4.4 Унитарное предприятие научно-технический центр УП НТЦ «Контехназоратукув» является рабочим органом методического совета в области экспертизы промышленной безопасности. Являясь подведомственной организацией Государственной Инспекции «Саноатгеоконтехназорат», УП НТЦ «Контехназоратукув» непосредственно осуществляет разработку и внедрение учебно-методических материалов и проводит курсы обучения кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности.

4.5 Государственные органы в соответствие со своими полномочиями в установленном порядке рассматривают и выдают соответствующий документ образовательным учреждениям на право проведения курсов повышения квалификации и переподготовки кадров в области промышленной безопасности.

5 Виды и формы повышения квалификации и переподготовки кадров

Повышение квалификации кадров - систематическое обновление профессиональных знаний, умений и навыков в соответствующем виде (сфере) деятельности на основе квалификационных требований, обеспечивающих получение новых знаний, навыков и компетенций, постоянный рост профессионального мастерства для выполнения своих должностных обязанностей на высоком профессиональном уровне.

Переподготовка кадров - освоение новых профессиональных знаний, навыков и компетенций в объеме, необходимом и достаточном для ведения своей профессиональной деятельности на уровне, обеспечивающем требуемое качество работы, определяемое квалификационными характеристиками по должностям и профессиям.

Переподготовка не может рассматриваться как получение второго среднего специального, профессионального или высшего образования.

Краткосрочные обучающие курсы, - обучающие мероприятия направленные на передачу новых для слушателей знаний и формирования конкретных навыков и компетенций необходимых обучающимся.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
VA SERTIFIKATLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
DAVLAT XIZMATI LITSENZIYASI

Формы повышения квалификации:

– Обучение в образовательном учреждении, занимающимся повышением квалификации (Учебный центр, факультет, курсы);

– Стажировка по изучению опыта и новых знаний на предприятиях и в организациях, других учреждениях, обладающих требуемым опытом, зарубежная стажировка;

– Производственное обучение, работа под руководством опытного наставника;

– Самообразование.

Обучение в УП НТЦ «Контехназоратукув» занимающимся повышением квалификации - получение необходимых сотруднику знаний и навыков посредством освоения целевых профессиональных, образовательных программ по конкретным направлениям, с целью ознакомления работников с современными требованиями промышленной безопасности и методам проведения экспертизы.

Стажировка по изучению опыта и получению новых знаний на предприятиях и в организациях, других учреждениях, обладающих требуемым опытом, зарубежная стажировка, мероприятие обучающего характера направленное на расширение и углубление практических знаний, навыков и компетенций работников.

При организации стажировок учитываются характер и специфика работы сотрудника, его потребности в обучении и развитии для качественного выполнения своих обязанностей.

Зарубежная стажировка проводится в целях ознакомления с международным опытом, современными технологиями работы и управления бизнесом и международными правилами производственной безопасности.

Работа под руководством наставника, более опытного работника, - индивидуальная форма обучения, направленная на повышение уровня знаний и формирования у обучаемых личностных качеств и компетенций необходимых для качественного выполнения им своей работы.

Самообразование - самостоятельное освоение работниками новых знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями конкретного производства,

6 Общие требования к содержанию и качеству повышения квалификации и переподготовки кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
NAZORATI BO'YICHA BOSH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BO'LIMI

Потребности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, а также требования промышленной безопасности формируют направления повышения квалификации и переподготовки, обуславливают выбор адекватных технологий и форм обучения кадров предприятий и экспертов в области промышленной безопасности.

Содержание повышения квалификации и переподготовки направлено на обновление и углубление профессиональных знаний и навыков, формирование компетенций определенных в законодательстве о промышленной безопасности и нормативных документах Государственной Инспекции «Саноатгеоконтехназорат».

Качество повышения квалификации и переподготовки определяется степенью необходимого и достаточного уровня подготовленности слушателей, соответствия их знаний, практических умений и компетенций, квалификационным требованиям, предъявляемым к руководителям, специалистам и работникам опасных производственных объектов, а также экспертам в области промышленной безопасности. Требования к содержанию и качеству повышения квалификации и переподготовки находят отражение в соответствующих учебных программах и планах.

Базовыми требованиями к содержанию учебных программ и планов по повышению квалификации и переподготовке кадров являются:

– соответствие профессиональным квалификационным требованиям к профессиям и должностям;

– соответствие нормативным документам регламентирующим работы на опасных производственных объектах;

– преемственность по отношению к Государственным образовательным стандартам;

– соответствие содержания программ установленным видам и формам повышения квалификации и переподготовки.

Повышение квалификации и переподготовка завершаются соответствующим базовым целям и содержанию обучения итоговым контролем.

Обеспечивается участие в разработке учебных программ и планов, привлечение к проведению занятий опытных практиков, руководителей и специалистов организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты.

7 Объем учебной нагрузки

Повышение квалификации и переподготовка кадров работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности

AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

осуществляется по рабочим программам и планам, разрабатываемым в соответствии с типовыми учебными программами согласованными с соответствующими отраслевыми инспекциями Государственной Инспекции «Саноатгеоконтехназорат».

Продолжительность переподготовки зависит от уровня предыдущего образования, вида и трудоемкости переподготовки, формы обучения.

Продолжительность курсов повышения квалификации работников опасных производственных объектов в области промышленной безопасности при обучении с отрывом от основной работы устанавливается в объеме не менее 36 часов.

Продолжительность переподготовки специалистов в качестве экспертов в области промышленной безопасности, при обучении с отрывом от основной работы, устанавливается в объеме не менее 72 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки устанавливается не более 54 часов в неделю в том числе до 36 часов аудиторной нагрузки.

Периодичность и продолжительность повышения квалификации руководящих кадров и специалистов зависит от формы ее организации и требований, устанавливаемых заказчиком, с учетом уровня квалификации и индивидуальной профессиональной потребности работника. Графики обучения устанавливается по согласованию с заказчиком.

Руководители и специалисты поднадзорных объектов Государственной Инспекции «Саноатгеоконтехназорат» проходят курсы повышения квалификации по промышленной безопасности не реже одного раза в 5 лет.

8 Педагогические кадры системы повышения квалификации и переподготовки кадров

Обучение руководящих кадров и специалистов, а также экспертов в области промышленной безопасности осуществляют преподаватели теоретического и практического обучения из числа наиболее квалифицированных инженерно-технических специалистов и руководящих кадров образовательных учреждений, Государственной Инспекции «Саноатгеоконтехназорат», а также специалистов в области промышленной безопасности, привлекаемых из других организаций на основании трудовых соглашений.

Преподаватели теоретического и практического обучения должны иметь высшее образование и опыт работы по специальности не менее 3-х лет.

9 Требования к подготовленности кадров, прошедших повышение квалификации и переподготовку

Государственные требования к повышению квалификации кадров работающих на опасных производственных объектах, а также экспертов в

STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

области промышленной безопасности вытекают из знаний, навыков и компетенций, определяемых в нормативных документах, устанавливающих условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в актах законодательства, а также нормативных технических документах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Основными (фундаментальными) требованиями, обеспечивающими необходимый уровень подготовленности кадров предприятий в области промышленной безопасности являются:

– знание основ законодательства Республики Узбекистан в области промышленной безопасности;

– знание нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, регламентов, условий, запретов, ограничений;

– знание специальных отраслевых нормативных документов регламентирующих вопросы промышленной безопасности на конкретных производствах и службах;

– знание требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном промышленном объекте;

При переподготовке специалистов в области промышленной безопасности в качестве экспертов особое внимание уделяется выработке умений:

– умение осуществлять идентификацию опасных производственных объектов;

– умение составлять декларации промышленной безопасности и проводить профилактические мероприятия по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

– умение проводить экспертизу опасных производственных объектов;

– умение применять требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;

– навыки технического расследования причин аварии и инцидентов на опасном производственном объекте;

Помимо знаний и умений, от экспертов и кадров предприятий в области промышленной безопасности требуется наличие определенных личностных качеств:

– уважение к закону;

– соблюдение правил нравственности и этики добросовестного бизнеса;

– чувство социальной и гражданской ответственности;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DEPARTAMENTI

– внимание к вопросам защиты окружающей среды и биоразнообразия;

– нетерпимость к проявлениям коррупции и мошенничества.

Повышение квалификации кадров предприятий в области промышленной безопасности и **переподготовка экспертов** в области промышленной безопасности должны обеспечивать развитие вышеперечисленных умений и качеств через углубление знаний и формирование компетенций в области:

– Законодательства Республики Узбекистан, Указов и Постановлений Президента, Постановлений Олий Мажлиса и Кабинета Министров Республики Узбекистан регулирующих вопросы промышленной безопасности в целом, и конкретной отрасли, в которой работают структуры, выступающие заказчиками обучения;

– Приоритетных направлений научно-технического и социально-экономического развития страны;

– Требований к идентификации и учету опасных производственных объектов;

– Процедур экспертизы промышленной безопасности;

– Требований к сертификации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах;

– Процедуры осуществления государственного надзора за соблюдением требований промышленной безопасности;

В целях развития этих компетенций специалисты в области промышленной безопасности проходят повышение квалификации и переподготовку и получают специфические знания по специальным учебным программам.

10 Оценка качества повышения квалификации и переподготовки кадров

10.1 Контроль качества повышения квалификации и переподготовки кадров

Контроль качества повышения квалификации и переподготовки кадров включает:

Внутренний контроль, осуществляемый образовательным учреждением по повышению квалификации и переподготовке кадров с учетом специфики обучения;

Итоговый контроль, в зависимости от специфики изучаемой профессии, может включать в себя тестирование, практический экзамен, выполнение пробной работы, собеседование по прослушанным учебным

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
VA SERTIFIKATLASHTIRISH QO'MITASI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
MARKAZI

модулям и дисциплинам, подготовку и защиту слушателями проектов, выпускных работ или в иной форме согласованной с заказчиками обучения. По итогам обучения слушателям выдается сертификат участия в котором указываются дисциплины по которым было проведено обучение и оценки выставленные на итоговом контроле.

Государственно-общественный контроль, осуществляемый уполномоченным государственным органом управления высшим и средним-специальным образованием, Государственной Инспекцией «Саноатгеоконтехназорат», общественными организациями и потребителями кадров в установленном законодательством и договорами на обучение порядке;

Внешний контроль, осуществляемый Управлением контроля качества подготовки кадров, аттестации педагогических кадров и образовательных учреждений Государственного центра тестирования в установленном порядке.

10.2 Порядок оценки деятельности образовательного учреждения по повышению квалификации и переподготовке предпринимательских кадров

Порядок оценки деятельности образовательного учреждения по повышению квалификации и переподготовке кадров регламентируется Положением «О порядке проведения государственной аккредитации образовательных учреждений Республики Узбекистан» принятым Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №21 от 10 февраля 2006 года и Инструкцией по нормам и технологиям проведения аттестации образовательных учреждений Республики Узбекистан утвержденной Постановлением ГТЦ, МВССО и МНО РУз №01-193, 173, 24 от 12 июня 2008 года.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, SIFAT
NAZORATI VA MUVOFIQLIKNI BAHOLASH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BO'LIMLARI

Библиография

[1] Закон Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, PAYVAND
NAZORATNI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMIDAN

Библиографические данные

Группа Т50 ОКС 03.100.300
УДК 002:389.6

Ключевые слова: промышленная безопасность, государственные требования, повышение квалификации, переподготовка.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

O'z DSt 2877 :2014.

Разработано **Унитарное предприятие научно-технический центр УП НТЦ «Контехназоратукув»**

Г.А.Мусаджанов

Согласовано **начальник управления Государственного надзора ГИ «Саноатгеоконтехназорат»**

Ш.Т. Жураев

Начальник главного управления высших образовательных учреждений

И.У.Маджидов