



Нефтеюганский
политехнический
колледж

Автономное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(АУ «Нефтеюганский политехнический колледж»)
сокращенное название организации

УТВЕРЖДАЮ
Директор АУ «Нефтеюганский
политехнический колледж»

М.В. Гребенев

«12» апреля 2021 г.

Приказ от 12.04.2021 № 01-01-06/144



**Положение об ответственном за радиационную
безопасность и радиационный контроль**

ВЕРСИЯ 1

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 38

ТИП ДОКУМЕНТА	Нормативно-методический документ
ВИД ДОКУМЕНТА	Положение
РАЗРАБОТАН	Отдел кадрового, документационного и правового обеспечения
ВЛАДЕЛЕЦ РЕГЛАМЕНТА	Юрисконсульт
ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ С	12.04.2021
СРОК ДЕЙСТВИЯ ПО	11.04.2024
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ	Один раз в год
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПОДЛИННИКА:	Административно-учебный корпус/Кабинет А219

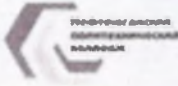
г. Нефтеюганск, 2021



2 000000 008455

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	3
1.1.	Термины.....	3
1.2.	Сокращения	3
1.3.	Роли участников процессов работы с документами.....	4
2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
3.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
4.	ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТСТВЕННОМУ ЛИЦУ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ.....	5
5.	ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ.....	6
6.	ПРАВА ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	6
7.	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ.....	7
8.	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7



1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

1.1. Термины

В таблице 1 приведены термины и определения, используемые в Положении.

Таблица 1

Термин	Определение
Радиационная безопасность населения	Состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения.
Ионизирующее излучение	Излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы разных знаков.
Естественный радиационный фон	Доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека.
Техногенно-измененный радиационный фон	Естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека.
Эффективная доза	Величина воздействия ионизирующего излучения, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения организма человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности.
Санитарно-защитная зона	Территория вокруг источника ионизирующего излучения, на который уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный предел дозы облучения для населения. В санитарно-защитной зоне запрещается постоянное и временное проживание людей, вводится режим ограничения хозяйственной деятельности и проводится радиационный контроль.
Зона наблюдения	Территория за пределами санитарно-защитной зоны, на которой проводится радиационный контроль.
Радиационная авария	Потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

1.2. Сокращения

В таблице 2 приведены сокращения, используемые в Положении.

Таблица 2

Сокращение	Определение
<i>ИИИ</i>	Источники ионизирующего излучения
«1С: Документооборот 8»	Система электронного документооборота (система управления документами), обеспечивающая сбор документов (включение документов в систему), их обработку, управление документами и доступ к ним на базе «1С: Документооборот 8».

1.3. Роли участников процессов работы с документами

В таблице 3 приведены сокращения, используемые в Положении.

Таблица 3

Сокращение	Определение
Ответственного за радиационную безопасность и радиационный контроль	Физическое лицо, осуществляющее совокупность процедур, ориентированных на снижение уровня облучения людей и отрицательного воздействия на окружающую среду при эксплуатации источников ионизирующего излучения (ИИИ), отслеживающее соответствие фактического уровня ионизирующего излучения от применяемых источников, допустимым пределам
Сотрудник	Физическое лицо, субъект трудового права, работающее по трудовому договору у работодателя и получающее за это заработную плату
Обучающийся	Физическое лицо, осваивающее образовательную программу

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Положение об ответственном за радиационную безопасность и радиационный контроль (далее – Положение) регламентирует общий порядок назначения, задачи, права и обязанности, принципы организации работы лица ответственного за радиационную безопасность в автономном учреждении профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (далее - Колледж).

2.2. Положение разработано в соответствии с нормативными и методическими документами в области радиационной безопасности:

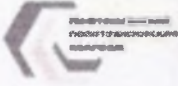
2.2.1. Федеральный закон №3-ФЗ от 5.12.1995 (ред. от 08.12.2020) «О радиационной безопасности населения»;

2.2.2. СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»;

2.2.3. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»;

2.2.4. СанПиН 2.6.1.3164-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии»;

2.2.5. Устав АУ «Нефтеюганский политехнический колледж».



3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Положение служит для осуществления комплекса мероприятий по ограничению (исключению) радиационного воздействия на людей и радиоактивного загрязнения окружающей среды при реализации всех видов и этапов деятельности, а также формированию (возникновению) условий, соблюдением которых определяется регламентированные нормами и правилами радиационной безопасности состояние защищенности работников, обучающихся, населения и окружающей среды.

3.2. Радиационно-дозиметрический контроль является неотъемлемой частью системы радиационной безопасности и должен обеспечивать получение необходимой информации о состоянии радиационной обстановке в Колледже, а также о дозах облучения сотрудников и обучающихся.

3.3. Ответственный за радиационный контроль постоянно и непосредственно работает в зоне воздействия ионизирующего излучения.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТСТВЕННОМУ ЛИЦУ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

4.1. Ответственный за радиационную безопасность и радиационный контроль должен иметь соответствующее удостоверение о специальной подготовке и владеть методами измерений в объеме, необходимом для эффективного выполнения функций.

4.2. Повышать свою квалификацию в соответствии с порядком, установленном законодательством РФ.

4.3. Получать индивидуальные дозиметры.

4.4. Выдавать индивидуальные дозиметры обучающимся с отметкой в журнале «Выдачи-возврата дозиметров».

4.5. С учетом специфики выполняемой работы определять места ношения индивидуальных дозиметров.

4.6. Контролировать правильность эксплуатации индивидуальных дозиметров.

4.7. Осуществлять сбор и своевременную доставку индивидуальных дозиметров (не позднее 5 дней после сбора) в отделение индивидуального дозиметрического контроля согласно графику обмена эксплуатированных дозиметров вместе с двумя экземплярами протокола индивидуальных доз облучения обучающихся.

4.8. При подозрении на аварийное облучение индивидуальные дозиметры немедленно направлять в отделение индивидуального дозиметрического контроля с сопроводительным письмом и пометкой «Аварийное облучение», а отделение индивидуального дозиметрического контроля в кратчайший срок сообщает в учреждение здравоохранения о полученных дозах.

4.9. Вносить результаты индивидуального дозиметрического контроля в карточки индивидуального учета доз внешнего облучения.

4.10. Заполнять статистические отчетные формы доз и представлять в установленном порядке в городские и районные центры гигиены и эпидемиологии.



5. ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

5.1. Основные задачи лица, ответственного за радиационную безопасность и радиационный контроль является осуществление контроля за соблюдением норм и правил радиационной безопасности при проведении рентгенодиагностических исследований и контроль за дозой облучения обучающихся.

5.2. Обязан определять и предоставлять на согласование в органы Госсанэпиднадзора объем, характер и периодичность проведения радиационного контроля в зависимости от реальной радиационной обстановки.

5.3. Контролировать обеспечение условий работы с ионизирующими источниками излучений, в том числе состояние радиационной и защитной техники, своевременность планово-профилактических работ.

5.4. Следить за сроками действия санитарного паспорта на проведение работ с источниками ионизирующих излучений технического паспорта и своевременно готовить материал возобновления срока его действия.

5.5. Участвовать в подготовке документации и инструкции по радиационной безопасности, контролировать организацию новых или изменения характера, технологии и объема, проводимых ранее работ с источниками ионизирующего облучения.

5.6. Контролировать состояние, учет, хранение, получение, условия сохранности и источника ионизирующего излучения, принимать участие в работе комиссии по инвентаризации источников ионизирующего излучения.

5.7. Принимать участие в работе комиссии по расследованию причин и обстоятельств радиационных аварий, разработке мероприятий ликвидации их последствий.

5.8. Хранить карточки индивидуального дозиметрического контроля в течение 50-ти лет.

5.9. Осуществлять контроль за обеспечением безопасных условий труда с ионизирующими источниками излучений, состоянием рентгеновской аппаратуры, средств коллективной и индивидуальной защиты от излучения, их полноту и комплектность, своевременность проведения профилактических и плановых осмотров оборудования.

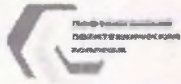
5.10. Контролировать радиационную обстановку на объекте при работе с источниками ионизирующего излучения, в том числе: мощность дозы рентгеновского излучения, защиту на рабочих местах, в смежных помещениях, в санитарно-защитной зоне.

4.11. Контролировать проведение внепланового дозиметрического измерения мощности дозы рентгеновского излучения после замены рентгеновской трубки, защитных средств, при аварийных ситуациях, изменениях назначения смежных помещений и т.д.

5.12. В случае возникновения радиационной аварии лицо, ответственное за радиационную безопасность действует в соответствии с «Планом мероприятий по защите персонала и населения на случай аварии», и немедленно информирует администрацию поликлиники и органы Государственного надзора, принимает участие в расследовании обстоятельств в выявлении причин возникновения радиационно-опасной ситуации и в разработке необходимых профилактических мер.

5.13. Оказывать содействие в проверках органами Государственного надзора и контроля состояния радиационной безопасности.

6. ПРАВА ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

6.1. Лицо, ответственное за радиационную безопасность и радиационный контроль имеет право в любое время посещать и контролировать работу рентгеновской установки и состояния радиационной безопасности, требовать и получать документы, объяснения персонала о выявленных нарушениях.

6.2. Приостанавливать работу рентгеновского оборудования и немедленно информировать об этом администрацию АУ «Нефтеюганский политехнический колледж» и органы Государственного надзора при возникновении ситуации, представляющей опасность для здоровья персонала и обучающихся.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

7.1. Лицо, ответственное за радиационную безопасность и радиационный контроль несет персональную ответственность за обеспечение требований, норм и правил радиационной безопасности населения.

7.2. Лицо ответственное за радиационный контроль несет персональную ответственность за своевременное достоверное измерение внешнего облучения персонала и обучающихся, организацию их учета, ежеквартальное внесение полученных доз облучения в карточки учета с источниками ионизирующего излучения.

7.3. Ответственный за радиационную безопасность, виновный в невыполнении или нарушении требований к обеспечению радиационной безопасности, несет административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

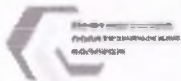
8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящее Положение утверждается распорядительным актом директора колледжа.

8.2. Срок действия настоящего Положения не ограничен. Настоящее Положение действует до принятия нового Положения.

8.3. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся, принимаются и утверждаются распорядительным актом директора колледжа.

8.4. В случае изменений законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации, а также Устава АУ «Нефтеюганский политехнический колледж» настоящий документ, а также изменения к нему применяются в части, не противоречащей вновь принятым законодательным и иным нормативным актам Российской Федерации, и Уставу АУ «Нефтеюганский политехнический колледж».



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Положение о ответственном радиационную безопасность и радиационный контроль

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
Первый заместитель директора	Игумнов Иван Иванович	12.04.21	
Главный бухгалтер	Головня Юлия Владимировна	12.04.21	
Начальник отдела кадрового, документационного и правового обеспечения	Евсеева Людмила Геннадьевна	12.04.2021	
Заместитель директора по учебно-методической работе	Миляр Ольга Анатольевна	12.04.2021	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	Циленко Татьяна Владимировна	12.04.21	