

**АНО НУЦ «ПРОМДИАГНОСТИКА»  
Учебный центр**

“УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
АНО НУЦ «Промдиагностика»  
Ю.Г.Путников  
« 26 » декабря 2016 г.



Отчёт  
о результатах самообследования  
образовательной организации  
за 2016 год

## Содержание:

1. Организационно – правовое обеспечение образовательной деятельности
2. Структура и система управления образовательного учреждения
- 3 Структура подготовки специалистов и рабочих кадров
- 4 Мониторинг выпуска
- 5 Содержание профессиональной подготовки
  - 5.1 Соответствие разработанной учебно – программной документации требованиям образовательных стандартов
  - 5.2 Оценка программно – информационного обеспечения учебного процесса
  - 5.3 Оценка библиотечного фонда
  - 5.4 Организация учебного процесса
- 6 Организация методической работы
- 7 Организация и проведение производственной практики
- 8 Качество подготовки выпускников
- 9 Трудоустройство выпускников
- 10 Кадры
- 11 Учебно - материальная база
- 12 Социально – бытовые условия обучающихся
- 13 Финансовое обеспечение учебного центра
- 14 Воспитательная работа учебного центра
- 15 Заключение о самообследовании

## **1. Организационно – правовое обеспечение образовательной деятельности**

### **1.1 Общие сведения об образовательном учреждении**

Цель Учебного центра – подготовить специалиста по неразрушающему контролю, понимающего физические основы применяемых методов, умеющего квалифицированно применять оборудование неразрушающего контроля и принимать взвешенные решения о допустимости найденных дефектов.

Основной задачей учебного центра является реализация программы профессионального образования в соответствии с имеющейся лицензией.

Предприятие АНО НУЦ «Промдиагностика» было создано в 2010 году, однако образовательную и прочую деятельность не осуществлял до конца 2016 года.

Учебный центр АНО НУЦ «Промдиагностика» с 2015 года переехал с территории Вагоноремонтного завода имени Войтовича в новые просторные помещения по адресу ул.Ферганская д.б. стр.2.

Учредителями АНО НУЦ «Промдиагностика» являются ведущие ученые в области неразрушающего контроля.

Перечень документов, на основании которых Учебный центр ведет образовательную деятельность в сфере профессионального образования:

1. Лицензия 036433 от 17 августа 2015 г.
2. Устав АНО НУЦ «Промдиагностика».
3. Локальные нормативные акты учебного центра, согласованные, рассмотренные и утвержденные в надлежащем порядке.

### **1.2 Осуществление образовательной деятельности**

В своей деятельности Учебный центр руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации,
- Гражданским кодексом Российской Федерации,
- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.
- «Примерными учебными планами и программами для профессиональной подготовки специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю», утверждёнными Департаментом управления персоналом ОАО «РЖД» 28.01.2010
- Требованиями Приложения Б «Правил по неразрушающему контролю вагонов, их деталей и составных частей при ремонте. Основные положения» ПР НК В.1, утверждёнными приказом Минтранса России от 31 октября 2012 года.
- Национальной доктриной образования РФ,
- Федеральной программой развития образования,

- Концепцией государственной молодежной политики в Российской Федерации, Федеральными законами,
- Актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативно-правовыми и иными актами Министерства образования России, Учредителя, органов государственной власти.

Обучение планируется вести по следующим образовательным программам на платной основе

Наименование программы	Срок обучения	Форма обучения	Выдаваемый документ
<b>Программы профессионального обучения</b>			
Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю (2-3 разряд)	3 мес.	очная	Свидетельство
Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю (4-6 разряд)	70 ч	очная	Свидетельство

Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой по специальности и темам - 1 экземпляр на одного человека по всем циклам дисциплин, в среднем на одного слушателя приходится примерно 20 кв.м общей площади; 100 % преподавателей имеют высшее образование и 2й (и выше) уровень квалификации по неразрушающему контролю.

Образовательный процесс в Учебном центре планируется осуществлять на базе требований к подготовке специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю», код профессии : 11830.

## **2. Структура и система управления образовательным учреждением**

### **2.1 Организация управления Учебный центром**

Управление Учебным центром осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом АНО НУЦ «Промдиагностика», Положением о Учебном центре и строится на принципах единоначалия и самоуправления.

Непосредственное руководство Учебным центром осуществляет директор учебного центра АНО НУЦ «Промдиагностика». В его подчинении находятся начальник учебной лаборатории, преподаватели и менеджер по учебной работе.

Коллегиальным совещательным органом является Педагогический совет учебного центра. В состав Педагогического совета могут входить все педагогические работники в соответствии со штатным расписанием, а также внештатные сотрудники и эксперты, привлекаемые к работе решением администрации АНО НУЦ «Промдиагностика». Работа Совета строится в соответствии с Положением о Педагогическом совете учебного центра.

Основные направления его работы:

- управление организацией образовательного процесса,
- развитие содержания образования,
- развитие профессиональных образовательных программ,
- повышение качества обучения и воспитания обучающихся,
- совершенствование методической работы,
- содействие повышению квалификации педагогических работников.

Методическим органом организации образовательного процесса является методическая комиссия Учебного центра.

На заседаниях методической комиссии рассматриваются вопросы состояния методической работы по различным направлениям: планирование педагогической нагрузки, внедрение новых методов обучения, порядок организации самостоятельной работы слушателей, формы и методы повышения квалификации преподавателей, анализ открытых уроков, научно-исследовательская деятельность учебного центра, эффективность различных форм контроля, взаимодействие с производственным подразделением, научно-исследовательская деятельность и другие вопросы.

Административно – управленческий аппарат учебного центра укомплектован и обеспечивает жизнедеятельность образовательного учреждения.

## **2.2 Локальные акты учебного центра.**

С целью регламентации деятельности учебного центра применяются следующие разработанные в Учебном центре локальные нормативные акты:

1. Правила приема на курсы профессионального обучения дефектоскопистов в Учебный центр АНО НУЦ «Промдиагностика»
  2. Положение о Педагогическом совете Учебного центра
  3. Положение о методической комиссии
  4. Положение о библиотеке Учебного центра
  5. Положение об организации и проведении лабораторных занятий
  6. Положение об организации и проведении производственной практики
  7. Положение о квалификационном экзамене
  8. Правила внутреннего распорядка
- и др.

Все документы соответствуют требованиям законодательства, приняты установленным порядком.

## **3. Структура подготовки специалистов и рабочих кадров**

Коллектив Учебного центра нацелен на подготовку квалифицированных и востребованных на рынке труда специалистов.

Прием документов проводит менеджер Учебного центра. Он же занимается ведением документооборота.

#### 4. Мониторинг выпуска за 2015-2016 учебный год

До конца 2016 года по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю» для железнодорожной отрасли профессиональное обучение в Учебном центре не проводилось.

#### **Планируемые мероприятия по информированию абитуриентов о трудоустройстве выпускников по каждому направлению**

1. Сбор сведений о трудоустройстве выпускников получаемых от работодателей. Размещение информации на сайте учебного центра.
2. Мониторинг сбора информации о трудоустройстве выпускников.
3. Формирование отчетов по трудоустройству выпускников по запросу различных учреждений в соответствии с формами, определенными запрашивающими органами.
4. Информирование слушателей о новых правительственных программах в течение курса обучения.
5. Создание банка данных предприятий-работодателей. Сбор сведений и заполнение банка данных предприятий-работодателей.
6. Постоянное обновление информации о возможностях трудоустройства на официальном сайте учебного центра.

#### **Перечень мероприятий 2016 года по трудоустройству выпускников:**

№ п/п	Наименование	Срок исполнения	Мероприятия	Примечание
<b>Работа со слушателями и выпускниками</b>				
1	Информирование слушателей	в течении года	Во время консультаций	регулярно
<b>Работа с организациями и предприятиями</b>				
1	Поддержание партнерских отношений с потенциальными работодателями	в течении года	заключение договоров на подготовку кадров, сбор заявок	регулярно
<b>Мероприятия, проводимые в Учебном центре</b>				
1	Встречи с сотрудниками работодателей и выпускниками, испытывающими трудности в поиске работы	периодически		периодически
2	Организация экскурсий слушателей на предприятия потенциальных работодателей	периодически		периодически

## **5. Содержание профессиональной подготовки.**

### **5.1. Соответствие разработанной учебно-программной документации требованиям нормативной и технической документации.**

Рабочие учебные планы по профессиям и специальностям составлены в соответствии с «Примерными учебными планами и программами для профессиональной подготовки специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю», утверждёнными Департаментом управления персоналом ОАО «РЖД» 28.01.2010, требованиями Приложения Б «Правил по неразрушающему контролю вагонов, их деталей и составных частей при ремонте. Основные положения» ПР НК В.1, утверждёнными приказом Минтранса России от 31 октября 2012 года.

Программы теоретического и производственного обучения разработаны с учетом требований квалификационных характеристик для данной профессии Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94, утвержденного Госстандартом России 26.12.94 г. № 367; «Сборника тарифно-квалификационных характеристик профессий рабочих, занятых на железнодорожном транспорте», изданного в 1999 г., приказа Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513.

Структура учебных планов, перечень, объем и последовательность изучения дисциплин, соответствие между теоретической и практической подготовкой, формы и количество промежуточных и итоговых аттестаций, объем производственной (профессиональной) практики, виды итоговой аттестации и ее продолжительность соответствуют требованиям Примерных учебных планов и программ профессионального обучения специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю». Содержание и объем циклов дисциплин, количество промежуточных аттестаций, их формы и последовательность проведения, а также соотношение практической и теоретической подготовки, соответствуют требованиям действующих нормативных документов.

Требования к уровню знаний, умению выпускников и набор дидактического материала для контроля подготовленности слушателей соответствуют требованиям квалификационной характеристики по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю».

По всем дисциплинам рабочих учебных планов имеются рабочие программы, разработанные преподавателями Учебного центра.

### **5.2. Оценка программно – информационного обеспечения учебного процесса .**

В Учебном центре имеется лекционный зал, оснащенный вычислительной техникой, к которой есть доступ слушателей. В целом Учебный центр оснащен более чем 5 компьютерами класса Pentium и Celeron. Вычислительная техника, не

используемая непосредственно в учебном процессе, эксплуатируется преподавателями и администрацией Учебного центра.

В качестве внешних устройств используются 3 сканера, 5 принтеров, 2 ксерокса. Вся компьютерная техника приобретена за счёт собственных средств Учебного центра или взята в аренду. Для проведения занятий, соответствующих современным требованиям используется ноутбук и три мультимедийных проектора. Программное обеспечение на компьютерах – с приобретенными или свободными лицензиями.

Уделяется внимание информационной безопасности, на большинстве компьютеров установлен антивирусный пакет Kaspersky Anti-Virus.

Объем учебных часов на ЭВМ за учебный год на каждого обучающегося определяется индивидуальными потребностями слушателей.

Вычислительная техника активно применяется в деятельности административного персонала учебного центра, в работе учебной части.

### Обеспеченность учебного центра ИКТ и ПО

Наименование	наличие
Наличие подключение к сети Internet	Да
Количество локальных сетей	1
Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet	9
Количество единиц вычислительной техники	9
Из них используется в учебном процессе	1
Из них с процессорами Pentium – II и выше	9

### 5.3. Оценка библиотечного фонда.

Циклы дисциплин	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы (кол-во)				Реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем)		Степень новизны учебной литературы (процент изданий, вышедших за последние 10(5) лет от общего количества экземпляров)*		Качество содержания литературы (процент изданий с грифами федеральных и региональных органов власти от общего количества экземпляров)			
	Учебная		Учебно-методическая		Учебная	Учебно-методическая	Учебная	Учебно-методическая	Учебная		Учебно-методическая	
	Названий	Экз.	Названий	Экз.					Всего	Вышедших за последние 10 (5) лет	Всего	Вышедших за последние 10 (5) лет
Магнитопороскопический контроль	3	200	1	*	1	1	66%	100%	94 %	90%	94 %	90%
Феррозондовый контроль	-	-	1	*	-	1	100%	100%				
Вихретоковый контроль	-	-	1	*	-	1	100%	100%				
Ультразвуковой контроль	-	-	1	*	-	1	100%	100%				
ПТЭ и охрана труда	-	-	1	*	-	1	100%	100%				

#### Примечание

\*- распечатывается и раздаётся каждому слушателю

За поддержание актуальности библиотеки отвечает начальник учебной лаборатории.

В соответствии с Положением о библиотеке, все материалы библиотеки представлены в электронном виде. Ко всем материалам библиотеки слушатели имеют полный доступ и могут перенести её содержимое на свои электронные носители для прочтения и воспроизведения. Учебные пособия распечатываются и выдаются слушателям из расчёта 1 учебное пособие по каждой изучаемой дисциплине на одного слушателя.

Обеспеченность учебно-методической литературой на одного обучающегося составляет 1, что соответствует нормативу.

## Перечень учебно-справочной литературы учебного центра:

№ п/п	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4	5
<b>Дисциплины по программе профессиональной подготовки дефектоскопистов</b>				
1.	Магнитопорошковый контроль	переменное	Н.А.Пухов «Магнитопорошковый контроль.Физические основы», учебное пособие, АНО НУЦ «Промдиагностика», 2013	по количеству слушателей
2.	Феррозондовый контроль	переменное	Под ред.Шанаурина А.М. «Феррозондовый контроль.Физические основы», учебное пособие, АНО НУЦ «Промдиагностика», 2013	по количеству слушателей
3.	Вихретоковый контроль	переменное	Под ред.Шанаурина А.М. «Вихретоковый контроль.Физические основы», учебное пособие, ООО «Микроакустика», 2013	по количеству слушателей
4.	Ультразвуковой контроль	переменное	«Ультразвуковой контроль.Физические основы», учебное пособие, АНО НУЦ «Промдиагностика», 2013	по количеству слушателей
5.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения.	переменное	ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ , Утверждены Приказом Минтранса России от 21 декабря 2010 г. N 286	по количеству слушателей
6.	Охрана труда		ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для дефектоскописта, ТОИ Р-32-ЦВ-805-01, утверждена Минтрансом РФ 10 января 2001 г.	по количеству слушателей

## Обеспеченность обучающихся дополнительной литературой

Типы изданий	Количество названий	Число однотомных экземпляров, а также комплектов годовых и (или) многотомных)
1.Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)*	73+	Всё в электронном виде
2. Научные периодические издания по профилю реализуемых образовательных программ	1	4 (в год)
3. Справочно-библиографические издания:		
а) отраслевые словари и справочники (по профилю образовательных программ);	3	3
б) ретроспективные отраслевые (по профилю образовательных программ)	1	1
4. Научная литература	20+	20+
5.Информационные базы данных (по профилю образовательных программ)	1	Всё в электронном виде
6. Наличие подключения к сети Интернет (количество компьютеров, имеющих выход в Интернет)	1	1

Комиссия по самообследованию пришла к выводу, что библиотека способна обеспечить учебный процесс в Учебном центре. Однако, целесообразно пополнить книжный фонд новыми изданиями. Следует разработать собственные учебно-

методические материалы по новым положениям технической диагностики в соответствии с ПР НК В.1-2013 в части вихретокового контроля.

## **5.4 Организация учебного процесса**

Учебный процесс в Учебном центре планируется осуществлять согласно графику учебного процесса, составленного на основе и в соответствии с «Примерными учебными планами и программами профессионального обучения специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю».

Все дисциплины учебных планов обеспечены рабочими программами, разработанными преподавателями Учебного центра на основе примерных программ. Программы рассмотрены на заседаниях методической комиссии.

Анализ экзаменационных материалов по дисциплинам учебного плана показал, что экзаменационные билеты составлены грамотно, согласно программам обучения, в соответствии с требованиями примерных учебных программ и пройденным темам. Разработаны формы протоколов экзаменов.

В учебных кабинетах имеется в достаточном количестве нормативная и техническая документация.

Завершающей формой обучения является проведение итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.

Качество подготовки специалистов зависит от организации учебного процесса и качества преподавания дисциплин. Руководством Учебного центра в течение учебного года разработано Положение о внутреннем контроле за организацией учебного процесса и качеством преподавания в Учебном центре. Результаты контроля планируется обсуждать на Педагогическом совете, методической комиссии и совещаниях при Генеральном директоре АНО НУЦ «Промдиагностика».

## 6. Организация методической работы

Преподаватели учебного центра принимают активное участие в методической работе. Каждый преподаватель определяет на учебный год методическую тему по самообразованию.

Координирует методическую работу директор Учебного центра.

Основными достижениями методической работы в Учебном центре за последние три года являются:

- создание электронных версий учебников;
- создание презентаций по темам обучения (слайды в формате MS PowerPoint);
- создание методических пособий для освоения методик ультразвукового контроля по РД 07.09-97, СТО 1.11.002-2008, по Руководству НК метрополитена;
- проведение методических семинаров.

Вся методическая работа в Учебном центре направлена на достижение главной цели – повышение качества обучения слушателей.

В Учебном центре работает методическая комиссия.

Основными задачами методической комиссии являются:

- обеспечение реализации стандартов профессионального обучения,
- совершенствование методического обеспечения,
- разработка и реализация педагогических технологий и методик обучения и воспитания,
- повышение квалификации преподавателей,
- организация изучения лучшего опыта работы преподавателей.

Работа организуется по планам, составляемым на учебный год.

На заседаниях методической комиссии рассматривались и планируются к рассмотрению следующие вопросы:

- рассмотрение и корректировка учебных планов и программ;
- утверждение планов работы;
- рассмотрение перспективно-тематических планов;
- проблемы адаптации слушателей;
- методическое обеспечение дисциплин;
- методическое обеспечение лабораторных и практических работ;
- рассмотрение экзаменационных билетов;
- знакомство с нормативными документами и инструктивными письмами;
- введение новых технологий и методов обучения;
- анализ открытых уроков;
- работа над повышением качества обучения;
- анализ оснащённости кабинетов и лабораторий;
- участие в выставках;
- обсуждение итоговой аттестации.

Методическая комиссия участвует в методической работе учебного центра.

Проводимая работа будет фиксироваться протоколами заседаний методической комиссии.

## **7 Организация и проведение производственной практики**

Производственная практика учащихся Учебного центра является составной частью программы профессионального обучения. Практика имеет целью закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений, навыков и опыта практической работы по профессии.

Производственная практика учащихся слушателей проводится и организуется в соответствии с нормативными документами:

«Примерными учебными планами и программами для профессиональной подготовки специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю»;

- Положением об организации и проведении производственной практики в Учебном центре АНО НУЦ «Промдиагностика».
- Производственная практика слушателей по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю» включает:
  - учебную практику для получения первичных профессиональных навыков в лабораториях Учебного центра;
  - производственную практику в Учебном центре АНО НУЦ «Промдиагностика» или на предприятии-заказчике.

Ответственными руководителями производственной практики в Учебном центре являются преподаватели. Общий объём времени практики определяется учебным планом и программой.

Содержание производственной практики определено в учебном плане и программе, которые периодически рассматриваются на заседаниях методических комиссий и утверждаются директором Учебного центра.

Материально-техническая база лабораторий позволяет проводить учебные практические занятия для освоения физических основ, навыков работы с оборудованием неразрушающего контроля, освоения технологических инструкций.

## **8. Качество подготовки выпускников**

Учебный центр ориентирован на средний уровень требований к качеству знаний абитуриентов. Из-за невысокого уровня общеобразовательной подготовки приходится проводить дополнительную образовательную и разъяснительную работу по некоторым темам.

Методическая комиссия Учебного центра прилагает большие усилия, чтобы обеспечить уровень подготовки выпускников на уровне, удовлетворяющем потребности предприятий-заказчиков.

Контроль качества профессиональной подготовки учащихся предусматривает промежуточную и итоговую аттестации, которые должны проводиться в соответствии с действующими локальными нормативными актами – Положением о квалификационном экзамене Учебного центра АНО НУЦ «Промдиагностика» и утвержденными графиками подготовки групп.

Качество реализации программ профессиональной подготовки зависит от состояния учебно-материальной базы и комплексно-методического обеспечения, от уровня квалификации педагогических кадров. В Учебном центре постоянно ведется работа по сохранению и расширению имеющейся материальной базы, по содержанию в соответствующем порядке рабочих мест слушателей и преподавателей.

В текущем учебном году подтвердили свою квалификацию Путников Ю.Г. (3й уровень по НК) и Прокофьев И.В. (2й уровень по УЗК).

Преподавателями были разработаны и рассмотрены на заседании методической комиссии экзаменационные билеты, которые соответствовали содержанию и объему полученной информации, а так же учебным программам по каждой теме обучения.

## **2 Трудоустройство выпускников**

Учебный центр АНО НУЦ «Промдиагностика» старается ориентироваться на удовлетворение потребностей рынка труда, конкретных запросов работодателей, находить и налаживать контакты с предприятиями и учреждениями.

В сложившихся условиях все больше актуализируется вопрос формирования новой системы подготовки квалифицированных специалистов по модели непрерывного профессионального образования, что приведет к установлению крепких партнерских отношений между Учебным центром и предприятиями, союзами работодателей, службой занятости, другими образовательными учреждениями.

Большую роль в трудоустройстве выпускников играет уровень квалификации, полученный учащимися на выпуске.

Для удовлетворения потребностей работодателей и учащихся коллектив Учебного центра планирует внедрять новые формы обучения на современном уровне программного и технического обеспечения.

## 2 Кадры

На период самообследования в Учебном центре в образовательном процессе планируется занять 8 человек: из них – 7 штатных, 1 человек – внешний совместитель.

№ п п	Ф.И.О. Преподавателя	Занимаемая должность	Образование	Квалификационная категория	Квалификационный уровень по НК
1	2	3	5	6	7
1	Путников Юрий Геннадьевич	Генеральный директор	2 высших	К.т.н.	Третий
2	Прокофьев Игорь Вячеславович	Директор Учебного центра	2 высших		Второй
3	Чувиллин Александр Павлович	Начальник лаборатории	Высшее		Второй
4	Покровский Алексей Дмитриевич	Преподаватель	Высшее профессиональное	Д.т.н., профессор	Третий
5	Мелешко Наталья Владимировна	Преподаватель	Высшее профессиональное	К.т.н.	Третий
6	Макарова Таисия Игоревна	Преподаватель	высшее профессиональное		Второй
7	Руденко Владимир Леонидович	Преподаватель	2 высших	К.т.н	
8	Гращенко Денис Владимирович	Менеджер учебного центра	высшее		

Анализ уровня квалификации преподавателей показал, что высшее образование будет у 100 % штатных сотрудников. Один преподаватель имеет ученую степень доктора технических наук, два преподавателя имеют ученую степень кандидата технических наук. Уровень квалификации достаточный для ведения образовательного процесса.

Средний возраст преподавателей учебного центра 45 лет.

Базовое образование всех преподавателей соответствует преподаваемым дисциплинам, т.е. содержанию подготовки по каждой специальности.

Три преподавателя имеют третий (высший) уровень квалификации по неразрушающему контролю, три преподавателя – второй уровень квалификации. Преподаватели систематически подтверждают квалификационные уровни по неразрушающему контролю.

### 11. Учебно - материальная база

Учебный центр размещается в одном учебном помещении, находящемся в пользовании на праве аренды. Общая площадь учебно – лабораторной базы учебного центра составляет 142 кв.м. В среднем на одного слушателя приходится

более 20 кв.м. что соответствует установленным санитарным нормам и лицензионным требованиям.

Здание учебного центра находится в удовлетворительном состоянии.

В Учебном центре имеется достаточное количество помещений для хранения материалов и образцов. Помещение находится под охраной, оснащено камерами видеонаблюдения. Учебные аудитории оборудованы пожароохранной сигнализацией.

В учебном помещении имеется лекционный зал, две лаборатории, буфет, помещение с габаритными учебными образцами, медицинские аптечки.

**СВЕДЕНИЯ**  
**об обеспеченности образовательного процесса**  
**специализированным и лабораторным оборудованием**  
**Код по ЕТКС:11830.**

**Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю.**

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования
1	2	3	4
<b>Учебные аудитории и кабинеты</b>			
1	Теоретическое обучение по всем темам программы профессиональной подготовки дефектоскопистов	<u>Лекционный зал:</u> 1) Классная доска с освещением 2) рабочий стол преподавателя; 3) рабочие столы слушателей; 4) компьютер; 5) проектор с экраном 6) 2 стойки с учебно-методической литературой 7) Учебные образцы – ж/д колёса с искусственными дефектами – 3 шт 8) Учебный образец - фрагмент оси с напрессованными колёсами 9) Плакаты 10) Приборы УД2-12 и др.	Аренда
2	Практические и лабораторные работы по ультразвуковому методу неразрушающего контроля	<u>Лаборатория ультразвукового контроля</u> 1) Классная доска 2) рабочий стол преподавателя; 3) 2 рабочих места преподавателей 4) рабочие столы слушателей; 5) проектор 6) 2 стойки с учебно-методической литературой	Аренда

		<p>7) Шкаф с образцами</p> <p>8) Приборы:          УД2-102 – 7 шт          УД2-70 – 1 шт          УД4-Т – 1 шт          УИУ Сканер – 1 шт          UCD – 50 – 1 шт (во вр. польз)          UCD – 60 – 1 шт(во вр. польз)          УД2В-П – 1 шт(во вр. польз)</p> <p>9) Принтер Samsung ML-2015</p> <p>10) Принтер Canon LBP-3000</p> <p>11) МФУ Xerox</p> <p>12) Стандартные образцы, настроенные образцы – много</p> <p>13) Другое оборудование НК</p> <p>14) Вспомогательные средства и материалы</p>	
3	<p>Практические и лабораторные работы по магнитному и вихретоковому методам неразрушающего контроля</p>	<p><u>Лаборатория магнитного контроля</u></p> <p>15) Классная доска</p> <p>16) рабочий стол преподавателя;</p> <p>17) рабочие столы слушателей;</p> <p>18) плакаты по МПК и ВТК</p> <p>19) кондиционер</p> <p>20) Шкаф с образцами и материалами</p> <p>21) Приборы:          Ф205-03 – 1 шт          Ф205-30А – 1 шт          Ф205-38 – 1 шт          Ф201.1А – 1 шт          МФ-107А – 2 шт          МФ-23ИМ-3шт          ВД-70– 1 шт          ВД-90– 1 шт          ВД-12НФП– 1 шт          ВД-113.5А – 2 шт          ВД-215 – 1 шт          ВД-211.5М– 1 шт          МД-6 – 3 шт          МД-11.01 – 1 шт          Зарядная станция          МД-12ПЭ – 1шт          и другое оборудование НК</p> <p>22) Крупногабаритные учебные образцы:          Корпус автосцепки – 1 шт          Фрагмент листовой рамы (метрополитен) – 2 шт          Фрагмент д/д колёс – 2 шт</p> <p>23) Некрупные учебные образцы: много</p>	<p>Аренда</p>

		24) Вспомогательные средства и материалы	
4	Практические и лабораторные работы по феррозондовому, магнитному и вихретоковому методам неразрушающего контроля	<u>Помещение с крупногабаритными учебными образцами</u> 1) Ось вагонная РУ1 – 1 шт 2) Ось вагонная РУ1Ш – 1 шт 3) Ось метро – 1 шт 4) Фрагмент боковой рамы - 1шт 5) Фрагмент надрессорной балки – 1 шт 6) Тяговый хомут – 1шт 7) Плакаты	Аренда
5	Профессорско-преподавательская аудитория	Профессорско-преподавательская аудитория 1) рабочие места преподавателей – 5 шт 2) принтер HP-3015 – 1 шт 3) принтер HP LJ 300 – 1 шт 4) МФУ HP M1132MFP – 1 шт 5) Сканер HP Scanjet 3800 – 1 шт 6) Осциллограф ОСУ-20	Аренда

Учебное оборудование по кабинетам и лабораториям содержится в исправном состоянии.

Во всех учебных помещениях имеются в наличии разработанные и утвержденные должным образом инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности.

В настоящее время ведется работа по дооснащению аудиторий средствами ТСО, новым лабораторным оборудованием.

Анализируя состояние учебно – материальной базы учебного центра, комиссия делает вывод о том, что оснащение учебного процесса соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта по подготовке специалистов со средним и начальным профессиональным образованием базового уровня.

## 12. Социально – бытовые условия обучающихся

Администрацией проводится работа по созданию необходимых социально-бытовых условий для обучающихся.

В наличии имеется помещение для приёма пищи, два хозяйственно-бытовых и санитарно-гигиенических помещения.

Социально-бытовые условия слушателей, проживающих в гостиницах, отвечают санитарно-гигиеническим нормам.

Квалифицированную медицинскую помощь сотрудники и слушатели получают в медицинском учреждении, с которым заключен соответствующий договор.

### **13. Финансовое обеспечение учебного центра.**

Финансовая деятельность за прошлые периоды не велась.

### **14. Воспитательная работа.**

Воспитательная работа в Учебный центр должна осуществляться согласно:

- Конституции РФ; ;
- Закону РФ «Об образовании»;
- Положению об Учебном центре;

Деятельность всех звеньев в системе воспитания учебного заведения регламентируется локальными актами: Правилами внутреннего распорядка, Режимом занятий обучающихся, и др..

Воспитательная работа учебного заведения будет направлена на:

- формирование гражданской ответственности, включающей в себя нравственные и патриотические чувства у каждого обучающегося;
- подготовку всесторонне развитых квалифицированных специалистов;
- понимание и выполнение конституционных прав и обязанностей;
- формирование добросовестного отношения к учебе и труду;
- формирование здорового образа жизни.

Культурно-массовой работе в Учебном центре уделяется серьезное внимание.

Для подготовки и организации проведения культурно-массовых мероприятий в Учебном центре имеются необходимые помещения и оборудование.

Со слушателями на вводном занятии планируется проводить профилактическую беседу:

- о вреде алкоголя на молодой организм;
- о вреде табакокурения;
- о терроризме, экстремизме, ксенофобии, проявлении религиозной розни.

Состояние воспитательной работы в коллективе Учебного центра будет рассматриваться на совещаниях при директоре.

### **15. Заключение о самообследовании.**

Результаты самообследования показывают, что потенциал Учебного центра АНО НУЦ «Промдиагностика» по всем рассмотренным показателям отвечает требованиям к содержанию и качеству подготовки «Примерных учебных планов и программ для профессиональной подготовки специалистов по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю», утверждённых Департаментом управления персоналом ОАО «РЖД» 28.01.2010 и Требованиям Приложения Б «Правил по неразрушающему контролю вагонов, их деталей и

составных частей при ремонте. Основные положения» ПР НК В.1, утверждённых приказом Минтранса России от 31 октября 2012 года, а также лицензионным требованиям.

Кадровый состав способен обеспечить учебный процесс по всем темам обучения.

Материально-техническая база достаточна для обеспечения реализуемых программы и учебного плана.

Социально-бытовые условия обучающихся являются достаточными по действующим нормативам.

Финансовая поддержка деятельности учебного центра будет осуществляться из внебюджетных средств поступающих по договорам за образовательные услуги по профессиональному обучению и повышению квалификации.