



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ



Межотраслевое  
Объединение  
Наноиндустрии

# СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ

## АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

Регистрационный номер 9

Дата выдачи 11 мая 2020 г.

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ УДОСТОВЕРЯЕТ,  
что Центр оценки квалификаций

**Закрытое акционерное общество «Инновационно-производственный  
технопарк «Идея»,**

420107, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Петербургская, зд. 50,

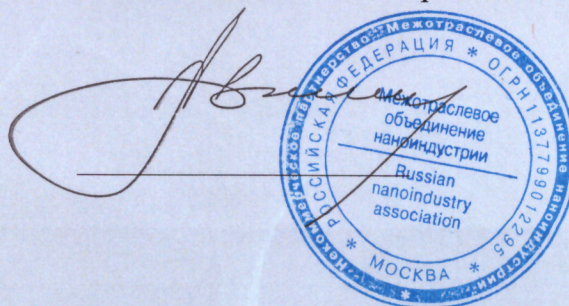
соответствует Требованиям к центру оценки квалификации в наноиндустрии,  
утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в  
наноиндустрии (протокол от 21 февраля 2017 года № 17).

Область деятельности центра оценки квалификаций указана в приложении к  
настоящему Аттестату соответствия.

Срок действия настоящего Аттестата соответствия 3 (три) года.

Настоящий Аттестат соответствия имеет приложение, являющееся его  
неотъемлемой частью. Аттестат соответствия без приложения недействителен.

Председатель СПК  
в наноиндустрии



А.Г. Свиначенко

М.П.  
АС № 000009



**ПРОТОКОЛ № 45**  
**ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ**  
**КВАЛИФИКАЦИЯМ В НАНОИНДУСТРИИ**

**Место проведения:** г. Москва, проспект 60-летия Октября, д.10А.

**Дата заседания:** 30 апреля 2020 года.

**Форма заседания:** заочная.

**РЕШЕНИЕ:**

**1. О результатах проведения центрами оценки квалификаций в  
наноиндустрии независимой оценки квалификации в форме  
профессионального экзамена**

Рассмотрев протоколы проведения процедур профессиональных экзаменов центрами оценки квалификаций: АНО «Центр сертификации продукции и систем менеджмента в сфере наноиндустрии» (далее – ЦОК «Наносертифика») от 19 и 27 марта 2020 года, ООО «Завод по переработке пластмасс имени Комсомольской правды» (далее – ЦОК «Завод КП») от 13, 31 марта и 9 апреля 2020 года и АО «НИИМЭ» (далее – ЦОК «НИИМЭ») от 10, 13, 26 и 27 марта, а также отчеты экспертных комиссий, оценочные ведомости и другие материалы, представленные центрами оценки квалификаций, **решили:**

1.1. Признать результаты независимой оценки квалификации по итогам профессиональных экзаменов, проведенных ЦОК «Наносертифика», ЦОК «Завод КП» и ЦОК «НИИМЭ» в марте и апреле 2020 года.

1.2. Центрам оценки квалификаций выдать 62 (шестьдесят два) свидетельства о квалификации соискателям, успешно сдавшим профессиональный экзамен, и 5 (пять) заключений о прохождении профессионального экзамена соискателям, не сдавшим профессиональный экзамен, согласно приложению № 1 к протоколу.

«Новосибирский государственный технический университет», Автономное учреждение «Технопарк-Мордовия» (г. Саранск) – по прилагаемому перечню квалификаций (приложение № 4 к протоколу).

3.3. НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» внести изменения в Аттестаты соответствия заявителей и внести соответствующие сведения в реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации и электронную систему оценки квалификаций в nanoиндустрии (spknano.ru).

#### **4. О результатах рассмотрения заявления ЗАО «Инновационно-производственный технопарк «Идея» на проведение проверки соответствия с целью прохождения отбора и наделения полномочиями ЦОК в nanoиндустрии для осуществления деятельности по оценке квалификации**

Рассмотрев заявление Закрытого акционерного общества «Инновационно-производственный технопарк «Идея» (ЗАО «ИПТ «Идея»), заключение по результатам проверки, проведенной комиссией Совета в соответствии с указанием заместителя председателя СПК в nanoиндустрии О.А. Крюковой от 15 апреля 2019 года № 52, **решили:**

4.1. В соответствии с Порядком отбора организаций для наделения их полномочиями по проведению независимой оценки квалификации и прекращения этих полномочий, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.12.2016 № 759н, наделить с 11 мая 2020 года полномочиями по проведению независимой оценки квалификации ЗАО «ИПТ «Идея» и его экзаменационные центры ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ») и Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Технопарк высоких технологий» по прилагаемому перечню квалификаций (приложение № 5 к протоколу).

4.2. НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» оформить и направить Аттестат соответствия заявителю и внести соответствующие сведения в реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации и электронную систему оценки квалификаций в nanoиндустрии (spknano.ru).

#### **5. О результатах разработки и актуализации оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации центрами оценки квалификаций в форме профессиональных экзаменов**

8.4. Рекомендовать проведение в дистанционном формате с использованием электронной системы оценки квалификаций в nanoиндустрии (далее – ЭСОК) профессиональных экзаменов, в том числе для студентов «Вход в профессию», по перечню квалификаций nanoиндустрии (приложением № 11 к протоколу) в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и сохранения доступности процедур независимой оценки квалификации.

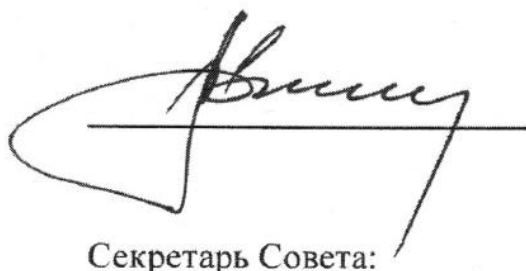
НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»:

в возможно короткий срок провести работы по модернизации электронной системы оценки квалификации в nanoиндустрии в целях обеспечения проведения профессиональных экзаменов в дистанционном формате с применением системы прокторинга и соблюдения требований законодательства РФ в сфере защиты персональных данных (далее – работы по модернизации ЭСОК);

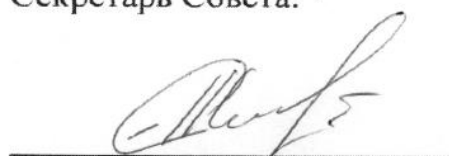
информировать ЦОКи о сроках завершения работ по модернизации ЭСОК и подготовить инструкцию о порядке проведения профессиональных экзаменов в дистанционном формате на платформе ЭСОК.

8.5. Одобрить подписание соглашения с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)”» о признании демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в качестве практической части профессионального экзамена независимой оценки квалификации в соответствии с приложением №12 к протоколу.

Председатель Совета:

  
\_\_\_\_\_ А.Г. Свинаренко

Секретарь Совета:

  
\_\_\_\_\_ С.А. Ионов

Приложение 5  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 30.04.2020 № 45

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (наделение  
полномочиями) ЦОК ЗАО «ИПТ «Идея» и его экзаменационными  
центрами**

ЦОК ЗАО «ИПТ «Идея»

Профессиональный стандарт	Наименования профессиональных квалификаций
179 Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 453н	Оператор экструдера (3 уровень квалификации) Оператор экструдера (4 уровень квалификации) Оператор экструдера (5 уровень квалификации) Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)
180 Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 451н	Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)
181 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 447н	Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации) Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации) Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)

	уровень квалификации)
539 Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 631н	<p>Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)</p> <p>Инженер по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
536 Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 589н	<p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>
546 Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 611н	<p>Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии (7 уровень квалификации)</p>
537 Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 632н	<p>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации)</p> <p>Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>

<p>541 Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 594н</p>	<p>Техник экструзионной линии по производству наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации)  Руководитель производства наноструктурных полимерных материалов (8 уровень квалификации)</p>
<p>542 Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 604н</p>	<p>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>775 Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 647н</p>	<p>Инженер-технолог производства наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по контролю технологического процесса получения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по организации контроля производственного цикла получения наноструктурированных PVD-покрытий (7 уровень квалификации)</p>
<p>1081 Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 645н</p>	<p>Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)</p>

<p>1082 Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 646н</p>	<p>Инженер по контролю качества наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Специалист по проведению полного цикла испытаний изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (5 уровень квалификации) (5 уровень квалификации)  Специалист по организации испытаний и контролю качества изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (6 уровень квалификации)</p>
<p>1085 Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 644н</p>	<p>Оператор подготовки рабочей поверхности для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (4 уровень квалификации)  Оператор по эксплуатации оборудования для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Специалист по организации производственного процесса нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)</p>
<p>708 Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2016 №517н</p>	<p>Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)  Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)</p>
<p>1087 Специалист по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2017 № 665н</p>	<p>Специалист по лабораторно-техническому сопровождению работ по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)  Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)  Специалист по обеспечению безопасности производства инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению оценки безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по обеспечению безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)</p>



<p>543 Специалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 598н</p>	<p>Наладчик оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (4 уровень квалификации)</p> <p>Техник по метрологическому обеспечению технологических и измерительных процессов при производстве приборов квантовой электроники и фотоники на базе нанотехнологий (5 уровень квалификации)</p> <p>Техник по разработке технологической оснастки для оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер по технической поддержке технологической базы производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель подразделения наладки оборудования для производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель подразделения по производству приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации)</p>
---	--

**Экзаменационный центр ФГБОУ ВО «КНИТУ»**

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Наименования профессиональных квалификаций</b>
<p>179 Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 453н</p>	<p>Оператор экструдера (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор экструдера (4 уровень квалификации)</p> <p>Оператор экструдера (5 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по организации работ по производству полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)</p>
<p>180 Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 451н</p>	<p>Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)</p> <p>Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)</p>

<p>181 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 447н</p>	<p>Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)  Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)  Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации)</p>
<p>539 Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 631н</p>	<p>Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (5 уровень квалификации)  Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Инженер по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)  Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>536 Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 589н</p>	<p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>546 Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 611н</p>	<p>Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции (6 уровень квалификации)  Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии на предприятии (7 уровень квалификации)</p>

<p>537 Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 632н</p>	<p>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации)  Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)  Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>541 Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 594н</p>	<p>Техник экструзионной линии по производству наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации)  Руководитель производства наноструктурных полимерных материалов (8 уровень квалификации)</p>
<p>542 Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 604н</p>	<p>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>775 Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 647н</p>	<p>Инженер-технолог производства наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по контролю технологического процесса получения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по организации контроля производственного цикла получения</p>

	наноструктурированных PVD-покрытий (7 уровень квалификации)
1081 Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 645н	Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации) Специалист по управлению опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)
1082 Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 646н	Инженер по контролю качества наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) Специалист по проведению полного цикла испытаний изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (5 уровень квалификации) (5 уровень квалификации) Специалист по организации испытаний и контролю качества изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (6 уровень квалификации)
1085 Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 644н	Оператор подготовки рабочей поверхности для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (4 уровень квалификации) Оператор по эксплуатации оборудования для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации) Специалист по организации производственного процесса нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)
708 Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2016 №517н	Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации) Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации) Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)



<p>1087 Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2017 № 665н</p>	<p>Специалист по лабораторно-техническому сопровождению работ по безопасности инновационной продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)  Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции наноиндустрии (7 уровень квалификации)  Специалист по обеспечению безопасности производства инновационной продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению оценки безопасности инновационной продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по обеспечению безопасности инновационной продукции наноиндустрии (7 уровень квалификации)</p>
---	--

**Экзаменационный центр Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Технопарк высоких технологий»**

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Наименования профессиональных квалификаций</b>
<p>180 Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 451н</p>	<p>Технолог производства полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению разработкой (модификацией) и сопровождению технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению проектами технологического сопровождения и анализу новых технологий производства полимерных наноструктурированных пленок (7 уровень квалификации)  Руководитель работ по управлению портфелями проектов и организации работ по проведению полного цикла технологического обеспечения (8 уровень квалификации)</p>
<p>181 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.07.2014 № 447н</p>	<p>Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)  Руководитель проектов по разработке и испытаниям новых полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации)  Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по сопровождению разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации)</p>

<p>539 Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 631н</p>	<p>Техник по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (5 уровень квалификации)  Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Инженер по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)  Руководитель работ по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>536 Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 589н</p>	<p>Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>546 Специалист по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 611н</p>	<p>Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по разработке национальных и межгосударственных стандартов для обеспечения выпуска инновационной продукции (6 уровень квалификации)  Специалист по организации и выполнению работ по стандартизации инновационной продукции nanoиндустрии на предприятии (7 уровень квалификации)</p>
<p>537 Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.09.2015 № 632н</p>	<p>Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации)  Техник по ремонту электрооборудования и КИП производства наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)  Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по эксплуатации оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению эксплуатацией и ремонтом оборудования производства наноструктурированных полимерных материалов (7 уровень квалификации)</p>

<p>541 Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 594н</p>	<p>Техник экструзионной линии по производству наноструктурированных полимерных материалов (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению производством наноструктурных полимерных материалов (7 уровень квалификации)  Руководитель производства наноструктурных полимерных материалов (8 уровень квалификации)</p>
<p>542 Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 604н</p>	<p>Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации)  Специалист по организации технологического контроля разработки наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)  Специалист по управлению исследованиями и разработками наноструктурированных композиционных материалов (7 уровень квалификации)</p>
<p>775 Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 647н</p>	<p>Инженер-технолог производства наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по контролю технологического процесса получения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по организации контроля производственного цикла получения наноструктурированных PVD-покрытий (7 уровень квалификации)</p>
<p>1081 Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 645н</p>	<p>Инженер-исследователь по разработке экспериментальных образцов наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Инженер-технолог по разработке и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)  Специалист по управлению опытным производством наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)</p>

<p>1082 Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 646н</p>	<p>Инженер по контролю качества наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Специалист по проведению полного цикла испытаний изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (5 уровень квалификации) (5 уровень квалификации)  Специалист по организации испытаний и контролю качества изделий с наноструктурированными PVD-покрытиями (6 уровень квалификации)</p>
<p>1085 Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.08.2017 № 644н</p>	<p>Оператор подготовки рабочей поверхности для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (4 уровень квалификации)  Оператор по эксплуатации оборудования для нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (5 уровень квалификации)  Специалист по организации производственного процесса нанесения наноструктурированных PVD-покрытий (6 уровень квалификации)</p>
<p>708 Специалист по испытаниям инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2016 №517н</p>	<p>Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)  Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)</p>
<p>1087 Специалист по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2017 № 665н</p>	<p>Специалист по лабораторно-техническому сопровождению работ по безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (5 уровень квалификации)  Специалист по нормативному и методическому обеспечению оценки и подтверждения безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)  Специалист по обеспечению безопасности производства инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению оценки безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по обеспечению безопасности инновационной продукции nanoиндустрии (7 уровень квалификации)</p>