

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)
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 наноиндустрии. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2016 №517н</p>	<p>Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации)  Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации)  Специалист по организации работ по проведению полного цикла испытаний продукции наноиндустрии (7 уровень квалификации)</p>
<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>

<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>

Приложение 3  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 18.08.2021 № 55

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (расширение области  
деятельности) ЦОК «ИПТ «Идея» и его ЭЦ АУ «Технопарк высоких  
технологий»**

Профессиональный стандарт	Наименование профессиональной квалификации
<p>851 «Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 521н</p>	<p>Инженер по разработке, моделированию и верификации электрической схемы микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации) Инженер по разработке и моделированию физического прототипа микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке и тестированию технологии изготовления и конструкций микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации) Инженер-конструктор по разработке конструкторской и технической документации на проектирование микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации) Руководитель работ по проектированию и оценке качества разработки микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации)</p>
<p>852 «Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» сентября 2016 г. № 520н</p>	<p>Инженер-технолог по моделированию технологических модулей и процессов для производства микро- и наноразмерных электромеханических систем (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологической документации и технологического маршрута на изготовление микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации) Инженер-технолог по сопровождению и модернизации производственного цикла изготовления микро- и наноразмерных электромеханических систем (7 уровень квалификации)</p>

<p>21 «Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «3» февраля 2014 г. № 70н</p>	<p>Инженер по производству наногетероструктурных сверхвысокочастотных монокристаллических интегральных схем (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор по производству наногетероструктурных сверхвысокочастотных монокристаллических интегральных схем (7 уровень квалификации)</p>
<p>24 «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «3» февраля 2014 г. № 71н</p>	<p>Инженер-технолог по организации и сопровождению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур (7 уровень квалификации) Инженер по разработке и внедрению процессов формирования наноразмерных полупроводниковых структур (7 уровень квалификации)</p>
<p>168 «Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «25» сентября 2014 г. № 658н</p>	<p>Менеджер (администратор) проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий (7 уровень квалификации) Руководитель проекта в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий (7 уровень квалификации)</p>
<p>174 «Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «10» июля 2014 г. № 446н</p>	<p>Оператор технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники (3 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (6 уровень квалификации) Инженер-технолог по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (7 уровень квалификации) Руководитель подразделения разработки технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники (8 уровень квалификации)</p>

Приложение 4  
к протоколу заседания Совета  
по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии  
от 15.12.2021 № 57

**Перечень наименований квалификаций, по которым планируется  
проведение независимой оценки квалификации (расширение области  
деятельности) ЦОК «ИПТ «Идея» и его ЭЦ АУ «Технопарк высоких  
технологий»**

<b>Профессиональный стандарт</b>	<b>Наименование профессиональной квалификации</b>
1268 «Специалист по технологии производства наноструктурированных лекарственных средств», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «30» августа 2019 г. № 597н	Специалист по контролю технологического процесса производства готовой продукции наноструктурированных лекарственных средств (5 уровень квалификации) Специалист по организации технологического процесса промышленного производства наноструктурированных лекарственных средств (6 уровень квалификации)
1269 «Специалист по контролю и проведению испытаний качества наноструктурированных лекарственных средств», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от «30» августа 2019 г. № 599н	Инженер по контролю качества наноструктурированных лекарственных средств (5 уровень квалификации) Специалист по организации испытаний и контролю качества наноструктурированных лекарственных средств (6 уровень квалификации)