**Перечень профессиональных квалификаций, по которым отдельные категории студентов**

**могут сдавать профессиональные экзамены в полном объеме**

**на площадке Экзаменационного Центра СПбГТИ(ТУ)**

| **наименование квалификации** | **требования к студентам-соискателям** |
| --- | --- |
| Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»  |
| Специалист по управлению документацией материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»  |
| Инженер-технолог формообразования и обработки изделий из наноструктурированных керамических масс (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Химическая технология и биотехнология»; «Химическая технология органических веществ»; «Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Техник по ремонту технологического оборудования для производства наноструктурированных полимерных материалов (4 уровень квалификации) | Документ о профессиональном образовании или обучении, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из профессий или специальностей, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них |
| Инженер-проектировщик изделий из наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Наноинженерия»; «Наноматериалы»; «Технология машиностроения»; «Машиностроение» |
| Химик-аналитик по сопровождению разработки наноструктурированных композиционных материалов (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Технология переработки пластических масс и эластомеров»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Инженер-технолог по производству наноструктурированных полимерных материалов (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая технология»; «Технология переработки пластических масс и эластомеров»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Специалист по организации технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы» |
| Специалист по управлению качеством технологического обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы» |
| Специалист по организации материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы» |
| Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанометаллов, сплавов и композитов на их основе и изделий из них (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы» |
| Оператор экструдера (3 уровень квалификации) | Документ о профессиональном образовании или обучении, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по профессии «Машинист экструдера» или по одной из профессий, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них |
| Оператор экструдера (4 уровень квалификации) | Документ о профессиональном образовании или обучении, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по профессии «Машинист экструдера» или по одной из профессий, связанных с производством полимерных материалов и изделий из них |
| Инженер-лаборант в области сопровождения, разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных плёнок (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Химическая и биотехнологии», «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Материаловедение, технология материалов и покрытий» «Нанотехнология» «Наноматериалы». «Нанотехнологии и микросистемная техника» |
| Специалист по разработке и испытаниям полимерных наноструктурированных плёнок (7 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Химическая и биотехнологии», «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Материаловедение, технология материалов и покрытий»; «Нанотехнология»; «Наноматериалы»; «Нанотехнологии и микросистемная техника»; «Наносистемы и наноматериалы» |
| Лаборант по проведению физико-механических испытаний бетона, бетонных и растворных смесей с наноструктурирующими компонентами (5 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей: «Управление качеством», «Химическая технология неорганических веществ», «Аналитический контроль качества химических соединений» |
| Инженер по разработке и испытаниям бетонов с наноструктурирующими компонентами (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Строительство», «Химическая технология неорганических веществ», «Аналитический контроль качества химических соединений», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Материаловедение и технологии материалов», «Управление качеством», «Наноматериалы» |
| Технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата, по одному из направлений: «Строительство»; «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Химическая технология»; «Химическая технология органических веществ»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Инженер-лаборант в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов»; «Химическая технология»; «Химическая технология органических веществ»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Наноматериалы» |
| Специалист по применению аналитического оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (5 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе по одной из специальностей в области «Инженерное дело, технологии и технические науки» |
| Инженер по аттестации оборудования для испытаний продукции наноиндустрии (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений в области «Инженерное дело, технологии и технические науки» |
| Специалист по разработке и внедрению документов по стандартизации на предприятии наноиндустрии (6 уровень квалификации) | Документ, подтверждающий наличие высшего образования, или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе бакалавриата по одному из направлений: «Стандартизация и метрология»; «Метрология, стандартизация и сертификация»; «Стандартизация и сертификация» |