

СОГЛАСОВАНО

Начальник
Департамента Смоленской области
по образованию и науке



Е. П. Талкина

« 16 » 12 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Координационного совета
Кластера информационно-
коммуникационных технологий



А. Н. Рудометкин

« 16 » 12 2022 г.

**ПАСПОРТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Смоленск, 2022 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Полное наименование кластера	Образовательно-производственный кластер «Информационно-коммуникационных технологий»
Субъект РФ	Смоленская область
Год создания кластера	2018
Статус кластера	Включен в перечень образовательно-производственных кластеров
Координатор системы образовательно-производственных кластеров Смоленской области	Межотраслевой методический совет по вопросам подготовки рабочих кадров для приоритетных отраслей экономики Смоленской области
Координатор образовательно-производственного кластера	Департамент Смоленской области по образованию и науке
Координационный совет образовательно-производственного кластера	<p>Председатель Координационного совета ФИО: Рудометкин Андрей Николаевич Должность: начальник Департамента цифрового развития Смоленской области Сайт: https://its.admin-smolensk.ru/ Контактный телефон: 8 (4812) 29-22-23 e-mail: its@smolensk.ru</p> <p>Заместитель председателя Координационного совета ФИО: Трофимова Анжелика Васильевна Должность: директор общества с ограниченной ответственностью "Твинс" Сайт: http://www.twinscom.ru/ Контактный телефон: +7 910 781 6251 e-mail: info@twinscom.ru</p> <p>Секретарь Координационного совета ФИО: Кудрявцева Татьяна Владимировна Должность: руководитель Центра цифрового образования детей "IT-куб" Сайт: https://it-cube67.ru/ Контактный телефон: 8-919-042-05-99 e-mail: ktatianavl@rambler.ru</p>

Наименование профильных региональных органов исполнительной власти	<p>Департамента цифрового развития Смоленской области</p> <p>Департамент Смоленской области по образованию и науке</p> <p>Департамент инвестиционного развития Смоленской области</p> <p>Департамент государственной службы занятости населения Смоленской области</p>
Ключевые специализации	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Сопутствующие специализации	<p>10.00.00 Информационная безопасность</p> <p>11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи</p> <p>01.00.00 Математика и механика</p> <p>02.00.00 Компьютерные и информационные науки</p>
Наименование и реквизиты отраслевых программ развития	<p>Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года, распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2013 № 2036-р.</p> <p>Стратегия развития кластера информационных технологий Смоленской области, постановление администрации Смоленской области от 30.12.2016 №848.</p> <p>Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Смоленской области, распоряжение Губернатора Смоленской области от 20.08.2021 № 1027-р</p> <p>Программа цифровой трансформации Смоленской области, распоряжение Администрации Смоленской области от 27.12.2021 № 2311-р/адм.</p>
Удельный вес отраслей в общем объеме промышленного производства Смоленской области (по данным Росстата)	1,7%
Цель деятельности образовательно-производственного кластера	Межведомственное взаимодействие для решения задач в сфере обеспечения регионального рынка труда квалифицированными рабочими кадрами.

<p>Задачи деятельности образовательно-производственного кластера</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реализация современной эффективной корпоративной системы подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов, - создание эффективной инновационной системы непрерывного профессионального образования (подготовка кадров высшей квалификации, специалистов и дополнительное профессиональное образование), - реализация инновационных проектов на основе интеграции научного, образовательного и инновационного потенциала участников Кластера; - формирование и развитие инфраструктуры Кластера, в том числе через трансфер новых технологий, совместных научно-исследовательских и учебно-производственных лабораторий, развитие материально-технической базы образовательного процесса; - организация эффективного взаимодействия участников Кластера с органами государственной власти и органами местного самоуправления.
<p>Нормативно-правовые основания для осуществления деятельности образовательно-производственного кластера</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р); 2. Концепция федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 2765-р); 3. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р); 4. Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года (одобрена Коллегией Минобрнауки России, протокол от 18.06.2013 № ПК-5вн); 5. Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста; 6. Стратегии социально-экономического развития Смоленской области на долгосрочную перспективу (до 2020 года) (утверждена постановлением Администрации Смоленской области от 26.11.2007 г. № 418);

	<p>7. Инвестиционная стратегия Смоленской области до 2025 года (утверждена распоряжением Администрации Смоленской области от 15.12.2014 г. № 1753-р/адм);</p> <p>8. Распоряжение Администрации Смоленской области от 13.04.2018 № 0344-р/адм «Об организации работы по формированию образовательно-производственных кластеров Смоленской области»;</p> <p>9. Распоряжение Администрации Смоленской области от 13.04.2018 № 0343-р/адм «Об утверждении составов координационных советов образовательно-производственных кластеров Смоленской области»</p>
Наличие и реквизиты стратегии развития образовательно-производственного кластера	Требуется разработка стратегии развития образовательно-производственных кластера
Общее количество участников образовательно-производственного кластера	17 (по состоянию на 2018 год)
Ссылка на реестр участников образовательно-производственного кластера	https://profsota.ru/obrazovatelno-proizvodstvennye-klastery/informatsionno-kommunikatsionnykh-tekhnologij/uchastniki-klastera
Программы подготовки по специальностям и профессиям по профилю образовательно-производственного кластера, в том числе из перечней ТОП-50 и ТОП-Регион (реализуемые в ПОО Смоленской области, по данным о наборе на 2022-2023 уч. год))	<p>ОГБПОУ «СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»</p> <p>09.02.07 Информационные системы и программирование</p> <p>09.02.06 Сетевое и системное администрирование</p> <p>10.02.01 Организация и технология защиты информации</p> <p>ОГБПОУ «СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» (Сафоновский филиал)</p> <p>09.02.01 Компьютерные системы и комплексы</p> <p>ОГБПОУ «СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»</p>

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации
 09.02.07 Информационные системы и программирование
 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

**СМОЛЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ (ФИЛИАЛ)
 ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-
 БРУЕВИЧА»**

09.02.06 Сетевое и системное администрирование
 09.02.07 Информационные системы и программирование
 11.02.08 Средства связи с подвижными объектами
 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

СОГБПОУ «ВЯЗЕМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

09.02.07 Информационные системы и программирование

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО» НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ "МЭИ" В Г. СМОЛЕНСКЕ**

Бакалавриат, специалитет

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профили подготовки: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»; «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»)
 09.03.03 «Прикладная информатика» (профили подготовки: «Прикладная информатика в экономике», «Прикладная информатика в топливно-энергетическом комплексе», «Безопасность экономических информационных

систем»

Магистратура

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (программы магистратуры: «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем»)

09.04.03 «Прикладная информатика» (программа магистратуры: «Информационные системы и технологии в управлении бизнес-процессами»)

10.04.01 Информационная безопасность (программа магистратуры: «Безопасность автоматизированных систем»)

СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Бакалавриат, специалитет

01.03.02 Прикладная математика и информатика (профиль подготовки «Математическое и информационное моделирование»)

09.03.03 Прикладная информатика (профиль подготовки «Информационные системы организаций и предприятий»)

11.03.01 Радиотехника (профиль подготовки «Радиоэлектронные системы и комплексы»)

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки, математика и информатика)

Магистратура

01.04.02 Прикладная математика и информатика (программа магистратуры: «Прикладные интернет-технологии»)

СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО»

Бакалавриат

09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль Проектирование

	<p>программного обеспечения мобильных робототехнических систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления) 09.03.03 Прикладная информатика (профиль Проектирование программного обеспечения для бизнеса в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса) 09.03.03 Прикладная информатика (профиль Управление проектами в области информационных технологий) 09.03.03 Прикладная информатика (профиль Прикладная информатика в инновационном бизнесе и управлении качеством)</p> <p>СМОЛЕНСКИЙ ФИЛИАЛ ФГОБУ ВО «ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» <i>Бакалавриат</i> 38.03.05 Бизнес-информатика</p>
<p>Компетенции «Ворлдскиллс Россия» по профилю образовательно-производственного кластера (представленные в региональном чемпионате и олимпиадах проф. мастерства)</p>	<p>Веб-технологии (основная категория и категория Юниоры) ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8» Программные решения для бизнеса Сетевое и системное администрирование Графический дизайн (категория Юниоры) Разработка мобильных приложений (категория Юниоры)</p>
<p>Компетенции «Абилимпикс» по профилю образовательно-производственного кластера (представленные в региональном чемпионате и олимпиадах проф. мастерства)</p>	<p>Администрирование баз данных Обработка текста</p>

<p>Инновационные структурные подразделения образовательных организаций, реализующие образовательные программы по профилю образовательно-производственного кластера (МЦК; УЦПК; СЦК; ЦПДЭ)</p>	<p>СЦК по компетенции «Программные решения для бизнеса» СЦК по компетенции «Сетевое и системное администрирование» СЦК по компетенции «Веб-технологии» СЦК по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8» ЦПДЭ по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8» ЦПДЭ по компетенции «Программные решения для бизнеса» ЦПДЭ по компетенции «Сетевое и системное администрирование» ЦПДЭ по компетенции «Проектирование нейроинтерфейсов» Центр подготовки юниоров по компетенции «Веб-технологии» Центр подготовки юниоров по компетенции «Разработка мобильных приложений» Центр подготовки юниоров по компетенции «Графический дизайн»</p>
<p>Сайт образовательно-производственного кластера</p>	<p>2018-2022 гг., раздел - на сайте ОГБПОУ СмолАПО (http://smolapo.ru/node/1211) С декабря 2022, раздел - на сайте ОГБПОУ СОТА (https://profsota.ru/obrazovatelno-proizvodstvennyye-klastery/informatsionno-kommunikatsionnykh-tekhnologij)</p>
<p>Дополнительная информация об образовательно-производственном кластере</p>	<p>Распоряжением Администрации Смоленской области от 13.04.2018 № 344-р/адм организована работа по формированию образовательно-производственных кластеров Смоленской области. Распоряжением Администрации Смоленской области от 13.04.2018 № 343-р/адм утвержден состава Координационного совета кластера. По распоряжению Администрации Смоленской области от 30.09.2022 № 1436-р/адм изменен состав Координационного совета кластера.</p>