

## Ресурсные центры, созданные на базе образовательных организаций высшего образования Омской области

Наименование Буза	Наименование ресурсного центра	Основные направления деятельности	Перечень имеющегося оборудования (сервисов)	Контакты
ФГБОУ ВО "Омский государственный университет путей сообщения"	Ресурсный центр поддержки учебной и научно- исследовательской деятельности университета	Создает и предлагает современные информационные продукты, услуги и сервисы, удовлетворяющие образовательным и научным индивидуальным потребностям пользователей. Формирует библиотечно- информационные ресурсы и обеспечивает развитие библиотеки как ресурсного центра для учебной и научной деятельности университета.	Фонд документов – 3 361 611 экз.; Электронных документов – 2632866; Записи в электронном каталоге – 601727; Документы (цифровые объекты) в электронной библиотеке – 19180; Сетевые локальные и инсталлированные ресурсы – 3. Сетевые удаленные ресурсы – 18.  Электронные издания включают: - Сетевые локальные: ИС "Техэксперт"; ЭБ ОмГУПС; ИПС "КонсультантПлюс"; - Сетевые удаленные: ЭБС "Издательства Лань"; ЭБС "Университетская библиотека онлайн"; ЭБС "Издательства Троицкий мост"; ЭБС "Издательства Юрайт"; ЭБД РГБ; ЭБ УМЦ ЖДТ; Библиотека Сбербанка; ЭС "Информо"; НЭБ eLIBRARY.RU; WEB OF SCIENCE, SCOPUS; SPRINGER DIRECT; SPRINGER LINK; NATURE; SPRINGER MATERIALS; SPRINGER PROTOCOL;	644046, г. Омск, пр. Маркса, 35, Главный корпус ОмГУПС, ауд. 251 Телефон: (3812) 31-07- 11 E-mail: bibl@omgups.ru

			ZBMATH; NANO. Материально-техническая база: – принтер – 20 ед.; – МФУ – 9 ед.; – сканер – 6 ед.; – копир – 4 ед.; – персональных компьютеров – 71 ед.	
ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет (СибАДИ) "	Исследовательская лаборатория изучения строительных и грунтовых материалов	Исследования строительных и грунтовых материалов	Полный комплект оборудования в соответствии с нормативными требованиями для геодезических и физико-механических исследований грунтовых материалов	(3812) 65-27-00 nis@sibadi.org
	Мобильная научно-исследовательская лаборатория оценки транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог	Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог	Полный комплект оборудования в соответствии с нормативными требованиями	(3812) 65-15-63 nis@sibadi.org
	Научно-исследовательская лаборатория "Центр экспертизы и диагностики машин"	Проведение экспертиз и диагностики машин и механизмов	сканеры, мотор-тестеры, программаторы, вискозиметр, гидротестеры, опико-эмиссионный спектрометр дымогенератор и др.	(3812) 65-07-66 nis@sibadi.org
	Научная лаборатория "Новые материалы и технологии дорожно-строительной отрасли"	Разработка новых материалов и технологий дорожно-строительной отрасли	Оборудование для нанесения покрытий, испытательные стенды, аналитическое оборудование	(3812) 65-01-45 nis@sibadi.org
	Федеральный центр по подготовке и повышению квалификации специалистов, занимающихся обучением водителей транспортных средств, специалистов по приему квалификационных экзаменов на право управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий, водителей транспортных средств различных категорий, включая водителей	Повышение квалификации специалистов, занимающихся обучением водителей транспортных средств	Автомобильный полигон, автомобильный парк учебных машин, комплекты тренажеров от мотоциклов до грузовиков, учебные классы по безопасности дорожного движения, оказанию медицинской помощи и др.	(3812) 65-15-54 nis@sibadi.org

	транспортных средств из числа людей с ограниченными физическими возможностями, по подготовке и повышению и повышению квалификации специалистов по обучению управлению транспортными средствами лиц с ограниченными физическими возможностями			
ФГБОУ ВО "Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина"	ЦКП "Аграрно-технологические исследования"	- исследования качества сырья растительного и животного происхождения; - экологические исследования почв и природных вод.	1. Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД 2. Спектрофотометр СФ-56 3. Комплект оборудования для анализа по Кьельдалю АКВ-20 4. Анализатор содержания жира АСВ-6 5. Полуавтоматическая система для определения сырой клетчатки АКВ-6 6. Анализатор для иммуноферментного анализа Плейт Скрин Ветеринарный Полуавтоматический биохимический анализатор "Скрин Мастер"	Ловинецкая Светлана Борисовна, (3812) 65-16-63, sb. lo.vinetskaya@omgau.org
	ЦКП "Эндоскопическая хирургия"	Диагностика, хирургия и терапия животных	1. Микроскоп Альтами БИО 2. Высокочастотный генератор "ЭХА 2500" 3. Облучатели ОБНП 2 - 2 шт 4. Сканер ультразвуковой диагностический "/Раксан" ЭДС-Д-05 5. Лампы бестеневые хирургические 2 шт 6. Анализатор мочевой URIT-50VET 7. Фотометр лабораторный медицинский BioChem SA 8. Центрифуга лабораторная ELMi CM-6M 9. Стационарный комплекс прямой цифровой рентгенографии X-R Static classic X-DRXL Портативный рентгеновский аппарат Mex+20	Дорофеева Вера Павловна, (3812) 23- 00-89, vp.dorofeeva@omgau.org
	ЦКП "Аддитивные технологии и обработка материалов"	- 3D-моделирование; - прототипирование.	1. Принтер 3D Flashforg Dreamer 2. 3D сканер Sense 3. Системный блок Astyle процессор intel core i5-4460 - 3 шт. с выходом в интернет 4. Экран настенный ScreenMedi Economy 203*153	Шимохин Антон Владимирович, (3812) 65-11-72, av.shimokhin@omgau.org

			<p>см. MW 4:3</p> <p>5. Микроскоп металлорграфический МИМ-7 шт.</p> <p>6. Настольный учебный токарный станок с ЧПУ Paskal НТС-1 (класса PCNC) №50013</p> <p>7. Верстак модель ВР-1257 -2 шт.</p> <p>8. Станок вертикально-фрезерный 6Н11 -1 шт</p> <p>9. Станок токарно-винторезный ИТ-1М</p> <p>10. Станок токарно-винторезный 1Е61М</p> <p>11. Станок настольный сверлильный</p> <p>Прочее оборудование: микроскопы инструментальные, штангенциркули, глубиномеры, нутромеры, микрометры, индикаторные приборы</p>	
	ЦКП "Генетика зерновых культур"	генетика зерновых культур	<p>1. Анализатор фотосинтеза, модель JUNIORPAM.WALZ, Германия</p> <p>2. Весы прецизионные, серии Adventurer Pro AV812, Ohaus, Китай</p> <p>3. Гомогенизатор биологического материала Precellys 24, Bertin Technologies, Франция</p> <p>4. Набор дозаторов автоматических одноканальных Research Plus переменного объема</p> <p>5. Измеритель водородного показателя (рН) растворов РВ-11, Sartorius, Германия</p> <p>6. Камера для вертикального электрофореза Mini-Protean Tetra Cell, BioRad, США</p> <p>7. Лабораторная центрифуга для проведения пробоподготовки методом центрифугирования MiniSpin Plus, Eppendorf,</p> <p>8. Магнитная мешалка с подогревом MSH-300, BioSan, Латвия</p> <p>9. Рефрактометр Atago PAL-BX/RI. Atago Япония</p> <p>10. Система видеодокументирования электрофоретических гелей GelDoc, BioRad, США</p> <p>11. Универсальный портативный рефрактометр REFRACTO 30GSMettler Toledo, Швейцария</p> <p>12. Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС по ТУ</p> <p>13. Шейкер орбитальный PSU-10i, BioSan, Латвия</p>	Чурсин Александр Сергеевич, (3812) 65-16-63, ds.nardin@omgau.org

			<p>14. Аналитический аппаратно-програмный комплекс - Хроматограф жидкостный микроколоночный "Милихром-6"</p> <p>15. Видеоокуляр TourCam UC MOS 8 MP</p> <p>16. Калибровочный слайд</p> <p>17. Конденсор темного поля для микроскопов серии MC</p> <p>18. Микроскопы MC-2-ZOOM var.2 CR</p> <p>19. LI-3000C Portable Area Meter, LI-3050C Transparent Belt Conveyer. Портативный аппарат для измерения площади листовой пластины.</p> <p>20. Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот T100 Thermal Cyclor</p> <p>21. Универсальный программно-аппаратный комплекс для автоматизированного анализа корней, модель WinRHIZO Pro LA2400.Regent Instruments (Канада)</p>	
	ЦКП "Селекция и семеноводство полевых культур"	селекция и семеноводство полевых культур	<p>1. Анализатор качества зерна "Инфралюм"</p> <p>2. Молотилка колосковая МК-1М</p> <p>3. Сеялка селекционная ССФК-7</p> <p>4. Машина сортировочная СМ-0,15</p> <p>5. Молотилка пучково - сноповая типа МПС 1</p> <p>6. Петкус (машинка для сортировки, решетами)</p> <p>7. Сушилка селекционная ящичная</p> <p>8. Сушилка цилиндрическая СЗУ-1,5</p> <p>9. Пневмосортировальная машина ВИМ-1 Селекция</p> <p>10. Фотосепаратор "Сапсан"</p> <p>11. Прибор определения индекса NDVI "GreenSeeker"</p>	Чурсин Александр Сергеевич, (3812) 65-16-63, as.chursin@omgau.org
ФГБОУ ВО "Омский государственный технический университет"	УНПЦ "Современные технологии машиностроения"	<p>1. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации высококвалифицированных кадров для предприятий машиностроительного комплекса Омской области и других регионов России.</p> <p>2. Содействие промышленным предприятиям в техническом перевооружении.</p>		Мишурнов Александр Евгеньевич, тел. 60-52-77

		3. Выполнение хозяйственно договорных работ с целью укрепления материально-технической базы Омского государственного технического университета и обучения студентов на выполнении реальных производственных задач.		
	Обработка металлов давлением и современные литейные технологии	Ресурсный центр сформирован на базе научно-исследовательских лабораторий "Обработка металлов давлением" и "Современные литейные технологии". Направления деятельности Центра: 1. Лаборатория "Обработка металлов давлением"; 2. Лаборатория "Современные литейные технологии".		Маркечко Игорь Владимирович, тел. 65-26-53 Гарибян Гарегин Сереевич, тел. 65-26-89
	Сварка в строительстве	Подготовка высококвалифицированных кадров, продвижение новых технологий, содействие промышленным предприятиям и строительным организациям в техническом перевооружении		Еремин Евгений Николаевич, тел. 65-27-19
	Политест	Является структурным подразделением ОмГТУ, образованным с целью создания и развития научной, технической и технологической базы в области технологии и переработки полимеров и композитов, подготовки высококвалифицированных		Русских Григорий Серафимович, тел. 65-36-00

		специалистов в области исследования полимерных композиционных материалов, а также повышения образовательного, научно-технического и инновационного потенциала Омского региона.		
	Химическое и нефтегазовое машиностроение	<p>Ресурсный центр "Химическое и нефтегазовое машиностроение" создан в 2015 году на базе кафедры "Холодильная и компрессорная техника и технология".</p> <p>Основные направления деятельности Центра:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проведение НИОКР в сфере разработки специального и технологического оборудования, исследования рабочих процессов и эксплуатационных характеристик оборудования, относящегося к области химического и нефтегазового машиностроения;</li> <li>2. совершенствование специальной техники на основе новых решений в области химического и нефтегазового машиностроения;</li> <li>3. внедрение инновационных разработок в области химического и нефтегазового машиностроения, обеспечивающие повышение конкурентоспособности и расширение присутствия России на мировом рынке наукоемкой</li> </ol>		Юша Владимир Леонидович, тел. 65-36-69, 62-90-91

		высокотехнологичной продукции; 4. подготовка кадров высшей квалификации для университетов, научных учреждений и предприятий промышленности.		
	Химическая технология и новые материалы	Основная цель центра – максимальная интеграция университета в нефтехимический кластер региона, как в области подготовки кадров, так и в области выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Центр активно взаимодействует со всей инновационной структурой университета: Политест, НИИРП, Наноцентр, Вычислительный кластер и др Направления деятельности: Химическая технология, Тонкий органический синтез, Исследования текстуры дисперсных и пористых материалов, в том числе сорбентов и катализаторов, Вычислительная химия, моделирование физико-химических процессов на поверхности, Получение и исследование химических сенсоров	Приборный парк центра составляет современное научное и образовательное оборудование общей стоимостью свыше 30 млн. рублей. Значительная часть образовательного оборудования была закуплена в рамках партнерского проекта ОмГТУ с ПАО "Газпром нефть".	Мышлявцев Александр Владимирович, тел. 65-23-79
	Энергоэффективность, нормирование и качество электроэнергии	Направления деятельности: 1. Научная деятельность; 2. Создание инновационных импортозамещающих оборудования и приборов; 3. Удовлетворение потребностей		Осипов Дмитрий Сергеевич, тел. 89136115204



		Омской области по соответствующим современным требованиям квалифицированным специалистам в области энергетики; 4. Коммерческая деятельность.		
	Энергетическая эффективность	Научно-образовательный ресурсный центр "Энергетическая эффективность" создан решением Ученого совета ОмГТУ 26 февраля 2010 года		Рысев Павел Валерьевич, тел. 21-75-25
	Учебный центр "ОмГТУ-FESTO"	Образованный в 2006 году при кафедре учебный центр "ОмГТУ – FESTO" создан благодаря содействию германского концерна FESTO и его дочерней австрийской компании TCI Gesellschaft, которые оснастили центр современными средствами автоматизации и образовательными технологиями европейского уровня. Цель: Интеграция интеллектуальных и материальных ресурсов ведущих университетов, научных организаций и промышленных предприятий с целью подготовки высококвалифицированных инженерных кадров в России и странах ближнего зарубежья на лучших мировых образцах техники и дидактического оборудования с использованием инновационных методов сетевого		Гебель Елена Сергеевна, тел. 65-21-76

	<p>Научно-образовательный центр "Autodesk-ОмГТУ"</p>	<p>обучения</p> <p>В Центре осуществляется профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации в сфере применения и использования инновационных продуктов и решений компании Autodesk в научно-образовательном и производственном процессах. Современная жизнь и деятельность инженерно-технических специалистов немыслима без применения графических пакетов программ САПР. Именно грамотное владение новейшими САПР-инструментами позволяет инженеру чувствовать себя уверенно в профессиональной деятельности</p>		<p>Кайгородцева Наталья Викторовна, тел. 65-36-45</p>
	<p>Сервис автотранспорта</p>	<p>Научно-образовательный ресурсный центр "Сервис автотранспорта", действующий на базе учебно-производственных мастерских кафедры "Гидромеханика и транспортные машины" ОмГТУ, включающий СКБ "Диагностика автомобилей". Направление научных исследований: "Исследование работоспособности элементов системы питания бензинового двигателя с впрыском топлива с целью определения косвенных диагностических параметров".</p>		<p>Щерба Виктор Евгеньевич, тел. 65-31-77</p>

	<p>Объемные гидро- и пневмомашинны</p>	<p>Задачи Центра:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области создания новых и совершенствования известных объемных гидравлических и пневматических машин и оборудования;</li> <li>2. Оказание услуг в сфере обслуживания, диагностики и ремонта объемных гидро- и пневмомашин;</li> <li>3. Подготовка научных и научно-педагогических кадров по специальности "Энергетическое машиностроение" (13.03.03, 13.04.03);</li> <li>4. Повышение квалификации инженерных кадров;</li> <li>5. Проведение маркетинговых исследований в области энергетического машиностроения</li> </ol>		<p>Щерба Виктор Евгеньевич, тел. 65-31-77</p>
	<p>Проектирование и моделирование систем транспорта и хранения углеводородов</p>	<p>Центр занимается качественным повышением образовательных услуг, оказываемых обучающимся, оказанием услуг в области инжиниринга, научными разработками в области нефтегазового дела.</p> <p>Задачи Центра:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка студентов в области проектирования и моделирования систем трубопроводного транспорта углеводородов;</li> </ol>		<p>Кучеренко Максим Валерьевич, тел. 89061972659</p>

		<p>2. Повышение квалификации и переподготовка инженерных кадров, осуществляющих проектирование объектов и систем нефтегазовой отрасли;</p> <p>3. Оказание услуг в области инжиниринга;</p> <p>4. Научные разработки, связанные с проектированием и моделированием объектов нефтегазового комплекса, а также оптимальным проектированием.</p>		
	Ресурсный центр информационных технологий	Открыт решением Ученого совета университета от 24 июня 2011 года.		Ложников Павел Сергеевич, тел. 62-87-07
	НИИРП ОмГТУ	Научно-образовательный центр "Научно-исследовательский институт радиоэлектроники и приборостроения Омского государственного технического университета"		Завьялов Сергей Анатольевич, тел. 60-54-95
	Научно-образовательный ресурсный центр нанотехнологий	<p>Задачи:</p> <p>1. Исследование физико–химических свойств конструкционных и композиционных материалов, в том числе наноматериалов;</p> <p>2. Подготовка бакалавров и магистрантов по специальности «Наноинженерия»</p>		Блесман Александр Иосифович, тел. 21–77–03
	Инженерный центр технологий, оборудования и материалов (ИЦТОМ)	На базе Инженерного Центра Технологий Оборудования Материалов (ИЦТОМ) осуществляется обучение и переобучение специалистов по		Голунов Александр Владимирович, тел. 89136302030

		направлению использования аддитивных технологий		
	Центр дизайна и технологий	<p>Главной целью деятельности Центра является формирование новых подходов в дизайн-проектировании социокультурных технологий, включающих все продукты материальной культуры. Деятельность центра решает ряд креативных и амбициозных задач по улучшению городских индустрий, что позволяет значительно укрепить имидж опорного вуза и расширить функции университета. В рамках стратегического проекта опорного университета Центр материальной культуры и дизайна реализует проект "Омская Арт-резиденция"</p>		<p>Рашева Ольга Анатольевна, тел. 89609977175</p>
	Центр подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для ПО "Полет" ("Ангара")	<p>Является межкафедральным структурным подразделением ОмГТУ, образованным с целью подготовки высококвалифицированных кадров в области проектирования, производства и эксплуатации ракет-носителей</p>		<p>Васильев Евгений Владимирович, тел. 65-20-26</p>