

**Преподаватели кафедры промышленного и гражданского строительства
(по состоянию на 01.09.2018 г.)**

<i>Ф. И. О.</i>	<i>Должность</i>	<i>Преподаваемые дисциплины</i>	<i>Ученая степень (при наличии)</i>	<i>Ученое звание (при наличии)</i>	<i>Направление подготовки и (или) специальности</i>	<i>Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка (при наличии)</i>	<i>Общий стаж работы</i>	<i>Стаж работы по специальности</i>	<i>Стин-код в РИНЦ</i>
РАЗИНКОВА Ольга Александровна	Заведующая кафедрой (внешний совместитель)	«Основания и фундаменты», «Введение в специальность», консультации дипломных проектов (расчетно-констр., общее руководство)	Кандидат технических наук		Промышленное и гражданское строительство. Строительные материалы и изделия	Удостоверение о краткосрочном повышении № 0039-30 от 2007 г. квалификации по программе «Деятельность по осуществлению функции заказчик-застройщик» (НОУ «ЦИВССМ», 72 часа)	18 лет 1 мес.	18 лет 1 мес.	–
АТДАЕВ Динамутдин Ибрагимович 	Доцент кафедры (внешний совместитель)	«Детали машин», «Механизация в строительстве», «Строительные машины и механизмы»	Кандидат технических наук	Доцент	Теплогазоснабжение и вентиляция. Теплофизика и теоретическая теплотехника	Астраханский государственный технический университет (2011 г., краткосрочное обучение по программе «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»)	16 лет 3 мес.	16 лет 11 мес.	
ВЫЧЕГЖАНИН Евгений Викторович 	Старший преподаватель кафедры (внешний совместитель)	«Современные программные комплексы в строит. проектировании», «Основы конструирования и совр. методы расчета»			Промышленное и гражданское строительство	2012 – свидетельство о повышении квалификации, Московская госакадемия коммунального хозяйства и строительства по программе «Расчет зданий и сооружений с использованием программы ЛИРА-САПР для опытных пользователей» (120 часов, регистрационный номер 1288); 2015 – удостоверение о краткосрочном повышении квалификации ЧУ ДПО «ЦИВССМ» по программе «Современные требования при проектировании зданий и сооружений» (72 часа, регистрационный номер 0280-30); удостоверение	15 лет 4 мес.	15 лет 4 мес.	

						о повышении квалификации № 302404421423 от 7.11.2017 г. «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»			
ДЖАЛМУХАМБЕ- ТОВ Абай Ибатуллаевич	Ассистент кафедры	«Техническая меха- ника», «Сопротивление материалов», «Строи- тельная механика»			Эксплуатация пере- грузочного оборудо- вания портов и транспортных тер- миналов	Удостоверение о повышении квали- фикации от 2016 г. по программе «Основы предпринимательской дея- тельности», 72 часа, АНО ЦДПО «Школа мастеров – Новый шаг»; удостоверение о повышении квали- фикации № 302404421421 от 07.11.2017 г. «Основы оказания пер- вой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостове- рение о повышении квалификации № 302404421420 от 03.10.2017 г. «Информационные технологии в об- разовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»	3 года 6 мес.	2 года 4 мес.	
ЗАВЬЯЛОВА Ольга Борисовна 	Декан строитель- ного факультета, доцент кафедры (внутренний сов- меститель)	«Техническая меха- ника», «Сопротивление материалов», «Строи- тельная механика», «Ди- намика и устойчивость сооружений», «Конс. ДП (расчетно-констр., общее руководство)»	Кандидат техни- ческих наук; по- четный работник ВПО РФ – 2015 г. (№ 779-15)	Доцент	Промышленное и гражданское стро- ительство. Строи- тельная механика	2014 – удостоверение о повышении квалификации ГАОУ АО ВПО АИСИ по программе «Проектирова- ние и расчёт строительных конструк- ций в ПК «ЛИРА-САПР» (72 часа, удостоверение № 299); 2015 – удо- стоверение о повышении квалифика- ции 30 АБ №008764 – ГАОУ АО ДПО по программе «Психолого-пе- дагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образования» (регистрационный номер 11732); 2015 – удостоверение о повышении квалификации 302402734340 – ГАОУ АО ВПО АИСИ по дополни- тельной профессиональной про- грамме «Основы информационных технологий и использование элек- тронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятель- ности» (регистрационный номер 398); 2015 – «Территория равных возможностей. Теория и практика инклюзивного образования в Аст- раханской области» (сертификат);	31 год 9 мес.	30 лет 8 мес.	6809- 5241

						2015 – «Программное решение MIDAS: Мировой опыт научного подхода в проектировании» (сертификат); 2016 – удостоверение о повышении квалификации ГАОУ АО ВО АГАСУ по программе «Проектирование и расчёт строительных конструкций в ПК «SCAD-office» (72 часа, сертификат № 36); удостоверение о повышении квалификации № 302406946960 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»			
ЗОЛИНА Татьяна Владимировна 	Профессор кафедры (внутренний совместитель)	«Металлические конструкции, включая сварку», «Конструкции из дерева и пластмасс», «Расчет одноэтажных промышленных зданий на крановые нагрузки по пространственным расчетным схемам», «Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации», «Оценка работоспособности одноэтажных промышленных зданий в процессе эксплуатации», «Консультации дипломных проектов (расчетно-констр., общее руководство)»	Доктор технических наук; почетный работник ВПО РФ – 2008 г. (№ 28443); почетный строитель России – 2010 г. (№ 26264); обладатель почетного знака губернатора АО «За профессиональные заслуги в области строительства» – 2012 г. (№ 319); действительный член Академии экологии и безопасности жизнедеятельности – 2012 г. (№ 05001)	Доцент	Промышленное и гражданское строительство. Строительные конструкции зданий и сооружений	2014 - краткосрочное обучение по программе «Педагогика и психология профессионального образования» (удостоверение № 2238); 2014 обучение по программе «Применение современного программного обеспечения в образовательной деятельности» (свидетельство № 14/21); 2014 – обучение по программе «Новое в учебной работе и модернизация основных образовательных программ высшего образования в соответствии с ФГОС3+» (удостоверение № 2238); 2015 повышение квалификации по программе «Основы информационных технологий и использование электронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятельности» (удостоверение № 302402734339); 2015 повышение квалификации по программе «Психолого-педагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образования» (удостоверение 30АБ № 008765); 2015 «Программное решение MIDAS: Мировой опыт научного подхода в проектировании» (сертификат); диплом о профессиональной переподготовке	33 года 7 мес.	33 года	4599-8730

						№ 302402734469 от 15.12.2017 г. «Преподаватель профессионального образования»			
ИВАННИКОВА Елена Викторовна	Старший преподаватель кафедры (внешний совместитель)	«Эффективное проектирование и расчет зданий и сооружений», консультации дипломных проектов (расчетно-констр, общее руководство)			Промышленное и гражданское строительство	2012 – ООО «АИЦ «Консультант Плюс», сертификат обучения «Консультант Плюс-Технология ПРОФ 2012»; удостоверение о повышении квалификации от 28.12.2016 г. «Реставрация и реконструкция объектов культурного наследия», 72 часа, ЧУ ДПО «Центр по испытаниям, внедрению, сертификации продукции, стандартизации и метрологии»; удостоверение о повышении квалификации № 302405305975 от 05.10.2017 г., «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302404421312 от 18.07.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»	16 лет 6 мес.	14 лет 7 мес.	
ИВАННИКОВА Надежда Александровна	Старший преподаватель кафедры (внутренний совместитель)	«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)»			Промышленное и гражданское строительство	Удостоверение о повышении квалификации № 1153 от 2010 г. по программе «Инновационный малый бизнес» (ГАОУ АО ВПО «АИСИ», 120 часов); удостоверение о повышении квалификации № 0117-30 от 2012 г. по программе «Контроль качества строительных материалов» (НОУ «ЦИВССМ», 72 часа); удостоверение о повышении квалификации № 302402841898 от 10.06.2016 г. по программе «Безопасность строительства и качества автомобильных дорог и аэродромов» (ЧУ ДПО «ЦИВССМ», 72 часа, рег. номер 0126-30)	10 лет 8 мес.	10 лет 8 мес.	

КОКАРЕВ Александр Михайлович 	Доцент кафедры (внутренний сов- меститель)	«Железобетонные и ка- менные конструкции», «Перспективные желе- зобетонные конструк- ции», «Строительные конструкции и механи- зация», «Эффективное конструирование и рас- чет зданий и сооруже- ний», «Консультации дипломных проектов (расчетно-констр., об- щее руководство)»	Кандидат техни- ческих наук, по- четный строитель России	Доцент	Промышленное и гражданское строи- тельство. Строи- тельные конструкции	2011 ОГОУ ДПО АИПКиП, крат- косрочное повышение квалифи- кации, г. Астрахань, «Содержание об- разования, образовательные обла- сти и программы. Современные пе- дагогические технологии (удосто- верение № 1317, 22.03.2011); 2015 удостоверение о повышении квали- фикации 30 АБ №008767, ГАОУ АО ДПО по программе «Психо- лого-педагогические основы пре- подавания в учреждениях высшего и среднего профессионального об- разования» (регистрационный но- мер 11735); 2015 удостоверение о повышении квалификации 302402734336, ГАОУ АО ВПО АИСИ по дополнительной профес- сиональной программе «Основы информационных технологий и ис- пользование электронных образо- вательных ресурсов в научно-педа- гогической деятельности» (реги- страционный номер 394); удостове- рение о повышении квалификации № 3812 от 2016 г. «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного про- цесса», 38 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования»	42 года 4 мес.	40 лет 3 мес.	5118- 6832
КОЖЕВНИКОВА Юлия Геннадьевна 	Доцент кафедры (внутренний сов- меститель)	«Обследование, испы- тание и реконструкция зданий и сооружений», консультации дипло- мных проектов (рас- четно-констр., общее руководство)	Кандидат техни- ческих наук		Городское строи- тельство. Математи- ческое моделирова- ние, численные ме- тоды и комплексы программ	Удостоверение о повышении квали- фикации 30 АБ № 003873 от 2016 г. «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации обра- зовательного процесса» (38 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования», с 18 по 29 апреля 2016 г.); удостоверение о повышении квалификации № 302403656641 от 12.05.2017 г. «Современные требова- ния при проектировании зданий и со- оружений» (72 часа, ЧУ ДПО «Центр по испытаниям, внедрению, серти- фикации продукции, стандартизации и метрологии» (с 4 по 12 мая 2017 г.);	31 год 7 мес.	31 год 1 мес.	4097- 2470

						удостоверение о повышении квалификации № 302403656641 от 12.05.2017 г. «Современные требования при проектировании зданий и сооружений» (72 часа, ЧУ ДПО «ЦИ-ВССМ» г. Астрахани, с 4 по 12 мая 2017 г.); удостоверение о повышении квалификации № 302404421005 от 19.10.2017 г. «Основы оказания первой медицинской помощи» (16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ», с 11 по 18 октября 2017 г.); удостоверение о повышении квалификации № 302404420990 от 14.02.2017 г. «Информационные технологии в образовании» (16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ», с 6 по 13 февраля 2017 г.)			
КОРТОВЕНКО Любовь Павловна 	Доцент кафедры	«Архитектурное материаловедение», «Материаловедение и технология материалов», «Современные строительные материалы и конструкции», «Строительные материалы», «Архитектурно-реставрационное материаловедение», «Основы материаловедения, проектирования и конструирования», «Современные эффективные гидро- и теплоизоляционные материалы», «Материаловедение»	Кандидат технических наук	Доцент	Химическая технология переработки нефти и газа. Химическая технология топлива	Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации «Психология одаренности», ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки»; удостоверение о повышении квалификации № 302402734369 от 2016 г. по дополнительной профессиональной программе «Реставрация и приспособление памятников истории и культуры. Охрана объектов культурного наследия», 72 часа, МФЦ ПК АГАСУ в строительной отрасли; удостоверение о повышении квалификации 30АБ № 003875 от 2016 г. по дополнительной профессиональной образовательной программе «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса», 38 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования»; сертификат о прослушивании в 2016 г. информационного семинара «Международный опыт реставрации культурного наследия» в программе курсов повышения квалификации «Реставрация и приспособление памятников истории и	43 года 5 мес.	43 года 2 мес.	3745-8041

						культуры, охрана объектов культурного наследия», ООО «Дирекция Астраханского отделения кафедры ЮНЕСКО по сохранению градостроительных и архитектурных памятников»; удостоверение о повышении квалификации № 302406946959 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»			
КУДРЯВЦЕВА Светлана Петровна 	Доцент кафедры (внешний совместитель)	Консультации дипломных проектов (архитектура, общее руководство)		Член Союза архитекторов России, заслуженный архитектор России, почетный Строитель России, почетный Работник образования Российской Федерации	Архитектура	Удостоверение о повышении квалификации № 302402341514 от 22.12.2015 г. по программе «Современные требования при проектировании зданий и сооружений» (ЧУ ДПО «Центр по испытаниям, внедрению, сертификации продукции, стандартизации и метрологии» г. Астрахани, с 14 по 22 декабря 2015 г., 72 часа); удостоверение о повышении квалификации № 302404421137 от 19.10.2017 г. по программе «Основы оказания первой медицинской помощи» (ГАОУ АО ВО «АГАСУ», с 11 по 18 октября 2017 г., 16 часов); удостоверение о повышении квалификации № 302404421106 от 14.02.2017 г. по программе «Информационные технологии в образовании» (ГАОУ АО ВО «АГАСУ», 6 по 13 февраля 2017 г., 16 часов)	48 лет 7 мес.	48 лет 7 мес.	
КУПЧИКОВА Наталья Викторовна 	Доцент кафедры (внутренний совместитель)	Консультации дипломных проектов (расчетно-констр., общее руководство)	Кандидат технических наук	Доцент	Промышленное и гражданское строительство. Основания и фундаменты, подземные сооружения	АИСИ (2014 г., курсы повышения квалификации по теме «Проектирование и расчет строительных конструкций в ПК «ЛИРА-САПР», 72 часа, удостоверение № 300); ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки» (2015 г., курсы повышения квалификации по программе «Психолого-педагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образования», 72 часа, удостоверение 30 АБ	16 лет 7 мес.	16 лет 6 мес.	7525-0230

						№008787); удостоверение о повышении квалификации 302402734335, ГАОУ АО ВПО «АИСИ» по дополнительной профессиональной программе «Основы информационных технологий и использование электронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятельности» (регистрационный номер 403, 2015 г.); «Территория равных возможностей. Теория и практика инклюзивного образования в Астраханской области», сертификат (2015 г.); удостоверение о повышении квалификации № 302404420966 от 2016 г. «Педагогические основы преподавания в учреждениях профессионального образования», 72 часа, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302404420966 от 2016 г. «Реставрация и приспособление памятников истории и культуры. Охрана объектов культурного наследия», 72 часа, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302404421014 от 19.10.2017 г. по дополнительной профессиональной программе «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302404421026 от 14.02.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; диплом о дополнительной профессиональной переподготовке № 302406071387 от 30.12.2017 г. по программе «Экспертиза и управление недвижимостью», ГАОУ АО ВО «АГАСУ»			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

ЛИХОБАБИН Виктор Константинович 	Доцент кафедры (внутренний сов-меститель)	«Основы строительного производства», «Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства», «Передовые технологии строительного производства (ф)», «Архитектурно-строительные технологии», «Правовые аспекты регулирования реализации инвестиционных строительных объектов», консультации дипломных проектов (строительно-производственный, общее руководство)	Кандидат экономических наук, почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России		Промышленное и гражданское строительство. Математика. Экономика и управление народным хозяйством (предпринимательство)	Удостоверение о повышении квалификации № 302402734333 от 19.10.2015 г. «Основы информационных технологий и использование электронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятельности» (72 часа, ГАОУ АО ВПО «АИСИ», МФЦ ПК «АИСИ» в строительной отрасли, с 5 по 16 октября 2015 г.); удостоверение о повышении квалификации 30 АБ № 008770 от 2015 г., «Психолого-педагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образования» (72 часа, ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки», с 22 сентября по 2 октября 2015 г.); диплом о дополнительной профессиональной переподготовке № 302406071386 от 30.12.2017 г. «Экспертиза и управление недвижимостью» ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302405305976 от 5 октября 2017 г. «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»	34 года 9 мес.	7 лет 5 мес.	
МЕДВЕДЕВА Светлана Вячеславовна 	Старший преподаватель кафедры (внешний совместитель)	«Металлические и деревянные конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс», «Оценка работоспособности одноэтажных промышленных зданий в процессе эксплуатации», «Расчет одноэтажных промышленных зданий по пространственным схемам на к. н.»			Промышленное и гражданское строительство	2015 – удостоверение о повышении квалификации 302400993393, ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт» по дополнительной профессиональной программе «Комплексное проектирование зданий и сооружений» (регистрационный номер 362); удостоверение о повышении квалификации № 302406946958 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»	12 лет 7 мес.	12 лет 7 мес.	

МОСТОВОЙ Олег Олегович	Ассистент кафедры (внешний совместитель)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)	–	–	Промышленное и гражданское строительство	–	13 лет 11 мес.	11 лет 10 мес.	–
РЯБИЦЕВ Олег Владимирович 	Старший преподаватель кафедры (внешний совместитель)	«Металлические конструкции, включая сварку»			Техника и физика низких температур	Курс «Содержание образования. Образовательные области и программы. Современные педагогические технологии» (2011 г.); диплом о профессиональной переподготовке № 302402734421 от 06.03.2017 г. «Преподаватель профессионального образования»	22 года 11 мес.	19 лет 11 мес.	
СИНЕЛЬЩИКОВ Алексей Владимирович 	Доцент кафедры	«Теоретическая механика», «Сопротивление материалов»	Кандидат технических наук	Доцент	Вычислительные машины, системы, комплексы и сети. Подъемно-транспортные машины	2015 – повышение квалификации по программе «Основы информационных технологий и использование электронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятельности» (удостоверение № 302402734325); 2015 Обучение по программе «Программное решение MIDAS: мировой опыт научного подхода в проектировании» (сертификат 14.05.2015); 2014 повышение квалификации по программе «Проектирование и разработка образовательных программ в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов» (удостоверение № 1511); 2015 удостоверение о повышении квалификации ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки» по программе «Психолого-педагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образова-	20 лет 9 мес.	12 лет 9 мес.	1473-4782

						ния»; 2015 - «Программное решение MIDAS: Мировой опыт научного подхода в проектировании» (сертификат); справка о прохождении стажировки в ОАО «Астраханское центральное конструкторское бюро» г. Астрахани от 2017 г. «Современные методы проектирования и конструирования», 16 часов; удостоверение о повышении квалификации № 302406946957 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»			
СУЧИЛИН Георгий Борисович 	Старший преподаватель кафедры (внешний совместитель)	«Технология возведения зданий и сооружений», «Организация, управление и планирование в строительстве»			Холодильные и компрессорные машины и установки	Удостоверение о повышении квалификации № 302406946866 от 20.03.2013 г. «Основы информационных технологий и использование электронных образовательных ресурсов в научно-педагогической деятельности», 72 часа, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302406946773 от 19.03.2013 г. «Психолого-педагогические основы преподавания в учреждениях высшего и среднего профессионального образования», 72 часа, ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки»; удостоверение о повышении квалификации № 302406946955 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»	51 год 6 мес.	49 лет 8 мес.	

ШАЯХМЕДОВ Растам Ирфагильевич 	Доцент кафедры	«Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества», «Научно-исследовательская работа (производственная практика)», «Преддипломная практика», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Основы технологии строительных процессов», «Основы материаловедения, проектирования и конструирования», «Передовые технологии строительного производства (факультатив)»	Кандидат экономических наук	Доцент	Экономика и организация промышленности продовольственных товаров. Прикладная социология	Диплом о профессиональной переподготовке № 302402734481 от 22.12.2017 г. «Промышленное и гражданское строительство»; удостоверение о повышении квалификации от 2016 г. «Реставрация и приспособление памятников истории и культуры. Охрана объектов культурного наследия», 72 часа, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»; удостоверение о повышении квалификации № 302406946956 от 17.10.2017 г. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО «АГАСУ»	40 лет 1 мес.	39 лет 6 мес.	6405-1820
УТЕГЕНОВ Бахитжан Бахиткалиевич 	Старший преподаватель кафедры	«Металлические и деревянные конструкции», «Металлические конструкции, включая сварку», «Железобетонные и каменные конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс»			Промышленное и гражданское строительство	2012 – удостоверение о краткосрочном повышении квалификации ГАОУ АО ДПО «Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки» по программе «Психология одаренности» (рег. н. 1515); 2014 – сертификат ГАОУ АО ВПО «Астраханский инженерно-строительный институт», мастер-класс по теме «Многоуровневое суперэлементное моделирование НДС пространственных комбинированных систем уникальных зданий при статических и динамических воздействиях»; удостоверение о повышении квалификации 30АБ № 003886 от 2016 г. «Педагогическая деятельность по проектированию»	18 лет 7 мес.	18 лет 7 мес.	4495-6829

						нию и реализации образовательного процесса», 38 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования»			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--