



Весова Людмила Михайловна

Должность: доцент каф. ТСП

Ученая степень, звание: Кандидат технических наук, доцент.

В 1983 г. закончила Волгоградский инженерно-строительный институт образование;

Работает в Волгоградском инженерно-строительном институте с 1986 года. Начиная с 1987 года на кафедре «Технологии строительного производства».

19 июня 1996 г. в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете защищена диссертация «Роль дисперсного армирования на ранней стадии твердения фибропенобетона» (05.23.05 – строительные материалы и изделия).

В марте 2000 г. присвоено учёное звание доцента по кафедре Технологии строительного производства.

За период с 2010 по 2018 годы Весовой Л.М. в соответствии с ГОС ВПО, ФГОС ВПО и ФГОС ВО были разработаны рабочие программы и учебно-методические комплексы по следующим дисциплинам

«Технологические процессы в строительстве», «Архитектурно-строительные технологии», «Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений». Подготовлены тестовые материалы в рамках создания фонда оценочных средств университета.

Весова Л.М. ведет активную научную и учебно-методическую работу. Областью научных интересов являются технологии получения энергоэффективных материалов и технологий для строительного комплекса.

Весова Л.М. принимала активное участие в всероссийских и региональных конкурсах и олимпиадах по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

Выпускные квалификационные работы студентов, под руководством Весовой Л.М. занимали высокие места на региональных и всероссийских конкурсах.

<i>Стаж преподавательской работы:</i>	35 лет
<i>Читаемые дисциплины:</i>	1.«Технологические процессы в строительстве», 2.«Технология возведения зданий и сооружений», 3.«Архитектурно-строительные технологии», 4.«Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений», 5.«Основы организации и управления в строительстве».
<i>Контактная информация:</i>	каб. В 700, учебного корпуса В ИАиС ВолГТУ, тел: 8-8442-96-99-58, e-mail: vesova@rambler.ru
<i>Область научных исследований:</i>	Дисперсно-армированные ячеистые бетоны
<i>Повышение квалификации:</i>	ЛИСИ (г. Ленинград), с 3.09 – 31.12.1987г. , по специальности «Технология строительного производства»;

	<p>- ВолгГАСУ, с 6.09. – 6.12.2010г. № 11.041-16-2360, по программе «Экология и природопользование. Защита окружающей среды и организация природоохранной деятельности»;</p> <p>- ВолгГАСУ, с 01.10. – 30.11.2012г., №11.041-163138, по программе «Создание эффективных презентаций для мультимедийного сопровождения лекций»;</p> <p>- ВолгГТУ, ИАиС, с 20.11. по 01.12.2017г., № 205-85, по программе «Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета».</p> <p>- вебинар «Работа с системой Антиплагиат для вузовских издательств: особенности, «подводные камни». ошибки» 12.11.20.</p>
<p><i>Награды, почетные звания:</i></p>	
<p><i>Основные публикации:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Весова, Л.М. Effect of Granulometric Component Composition in Cellular Concrete on Cement Consumption Rate / Л.М. Весова // Materials Science Forum. - 2019. - Vol. 945. - С. Р. 76-79. - URL: https://www.scientific.net/MSF.945/book). 2. Рудкова, А.С. Влияние гранулометрического состава компонентов бетонной смеси на физико-механические характеристики железобетонных конструкций / А.С. Рудкова // Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, 16-20 апр. 2018 г.) : тез. докл. / редкол.: А. В. Навроцкий (отв. ред.) [и др.] ; Волгоградский гос. техн. ун-т, Совет СНТО. - Волгоград, 2018. - С. 370. 3. Кулеш, А.Д. Возможности расширения использования наномодифицированных бетонов при изготовлении сборных железобетонных конструкций / А.Д. Кулеш // Смотр-конкурс научных, конструкторских и технологических работ студентов Волгоградского государственного технического университета (г. Волгоград, 16-20 апр. 2018 г.) : тез. докл. / редкол.: А. В. Навроцкий (отв. ред.) [и др.] ; Волгоградский гос. техн. ун-т, Совет СНТО. - Волгоград, 2018. - С. 369. 4. Николаев, Ю.Н. Основы организации и управления в строительстве: учеб. пособие / Ю.Н. Николаев, Л.М. Весова; ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - 164 с. 5. Весова, Л.М. Disperse Reinforcing Role in Producing Non-autoclaved Cellular Foam Concrete / Л.М. Весова // Procedia Engineering. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 1587-1590. 6. Весова, Л.М. Влияние дисперсного армирования на поровую структуру фибропенобетонов / Л.М. Весова, Е.А. Ефимова // Наука и Мир. - 2016. - Т. 1, № 8 (36). - С. 17-20. 7. Весова, Л.М. Проект строительства новой телевизионной башни в г. Волгограде / Л.М. Весова, Д.Д. Зацаринная // Вопросы современных технических наук:

свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам III междунар. науч.-практ. конф. (г. Екатеринбург, 10 марта 2016 г.). Вып. 3 / Инновационный центр развития образования и науки (ИЦРОН). - Екатеринбург, 2016. - С. 83-89.

8. **Весова, Л.М.** Такелажная оснастка для монтажа укрупненных элементов металлоконструкций стальной сетчатой оболочки телевизионной башни / Л.М. Весова // Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. - 2016. - Т. 4, № 4. - С. 52-55.

9. **Весова, Л.М.** Энергоэффективные материалы для ограждающих конструкций / Л.М. Весова, Е.А. Ефимова // Теория и практика актуальных исследований : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. 24 нояб. 2016 г. : сб. науч. тр. / ред. кол.: Р. В. Бисалиев [и др.]. - Краснодар, 2016. - С. 191-196.

10. **Весова, Л.М.** Строительные материалы из переработанного сырья и их использование в гражданском строительстве / Л.М. Весова, Н.С. Мурадова // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета : материалы конф., Волгоград, 29-30 апр. 2014 г. : в 2 ч. Ч. 1 / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 98-99.

11. **Весова, Л.М.** Технология возведения панельных зданий: учеб. пособие / Л.М. Весова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2014. - 37 с.

12. **Весова, Л.М.** Технология возведения телевизионной башни / Л.М. Весова, Д.Д. Зацаринная // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета: матер. конф., Волгоград, 29-30 апр. 2014 г. В 2 ч. Ч. 1 / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2014. - С. 95-97.

13. **Весова, Л.М.** Особенности набора прочности фибропенобетонов при тепловой обработке / Л.М. Весова // Наука и образование: архитектура, градостроительство и строительство : материалы Междунар. конф., посвящ. 80-летию строит. образования и 40-летию архитектур. образования Волгогр. обл., 6-10 сент. 2010 г., Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2010. - С. 286-288.

14. **Весова, Л.М.** Современный энергосберегающий материал - фибропенобетон естественного твердения / Л.М. Весова // Малоэтажное строительство в рамках национального проекта "Доступное и комфортное жилье гражданам России": технологии и материалы, проблемы и перспективы развития в Волгоградской области : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2009 г., Волгоград / ВолгГАСУ. - Волгоград, 2009. - С. 67-69.

15. **Бурлаченко, О.В.** Современные технологии

	<p>применения опалубочных систем при производстве монолитных и сборно-монолитных железобетонных работ: учеб. пособие / О.В. Бурлаченко, Л.М. Весова, Т.Ф. Чередниченко; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2007. - 64 с.</p> <p>16. Весова, Л.М. Особенности твердения фибропенобетонов при тепловой обработке / Л.М. Весова // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер.: Политематическая. - 2006. - Вып. 1 (1). - С. Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.</p> <p>17. Весова, Л.М. Влияние дисперсного армирования на формирование пластической прочности свежесформованных фибропенобетонных смесей на ранней стадии твердения / Л.М. Весова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Технические науки. - 2004. - Вып. 4 (12). - С. 115-117.</p> <p>18. . Рудкова А.С., Весова Л.М. Использование дисперсного армирования в малоэтажном строительстве из ячеистого бетона. Электронный научный журнал «Инженерный вестник Дона», №2 2019 г.</p> <p>19. Весова Л.М., Кулеш А.Д. Совершенствование ресурсосберегающих технологий на основе использования конструкционно-теплоизоляционных ячеистых бетонов // Инженерный вестник Дона, 2019, № 3-1 URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2019/5885</p> <p>20. Весова, Л.М. Архитектурно-строительные технологии: учеб. пособие / Л.М. Весова; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2020. - 103 с.</p> <p>21. Весова, Л.М. Влияние армирующих волокон на структуру ячеистого бетона / Л.М. Весова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Сер.: Строительство и архитектура. - 2020. - Вып. 2 (79). - С. 107-112.</p> <p>22. Ким, А.А. Анализ методов зимнего бетонирования / А.А. Ким, Л.М. Весова, В.Н. Кабанов // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса [Электронный ресурс] : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 3-4 дек. 2019 г., Волгоград / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2019. - С. 153-156.</p> <p>23. Степаненко, Е.А. Использование дисперсного армирования в зданиях вблизи железнодорожных путей для снижения влияния вибродинамического воздействия и повышения долговечности конструкций / Е.А. Степаненко, Л.М. Весова, В.Н. Кабанов // Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса [Электронный ресурс] : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., 3-4 дек. 2019 г., Волгоград / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград, 2019. - С. 237-239.</p>
<i>Изобретения:</i>	

