

Заведующий кафедрой «Судостроение и энергетические комплексы морской техники»

Сахно Константин Николаевич, доктор технических наук, профессор. Год рождения 1972, гражданин России. Закончил в 1995 году Астраханский государственный технический университет, специальность «Эксплуатация судовых энергетических установок», квалификация инженер-судомеханик. Учёная степень доктора технических наук с 2012 года, учёное звание профессора с 2020 года, специальность 05.08.04 – Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства.

Стаж научной и педагогической деятельности составляет 23 года 6 месяцев (на март 2021 года). Подготовил в качестве научного руководителя – 3 кандидатов технических наук. Имеет 183 публикации, из них 25 учебных изданий и 158 научных трудов, включая патенты на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности, используемые в образовательном процессе.

Сахно К.Н. – член докторских диссертационных советов АГТУ и ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова по специальностям: 05.08.04. – Технология судостроения, судоремонта и организация судостроительного производства и 05.08.05 – Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные). Участвует в работе Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта» (Федеральные УМО ВО ТиТКиВТ): член научно-методического совета (НМС) по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» УМО 26.00.00.1 «Эксплуатация водного транспорта»; член НМС по специальностям в области проектирования, постройки, ремонта объектов морской техники УМО 26.00.00.2 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» (УМО КОиСОМИ); член НМС в области кораблестроения, океанотехники и системотехники объектов морской инфраструктуры УМО КОиСОМИ, г. Санкт-Петербург. Является членом Учёного совета АГТУ.

Регулярно проходит повышение квалификации, в том числе: в 2013 году – профессиональная стажировка по кластерной программе судостроения «Реализация кластерных проектов в компании YASEC (Yalova Altinova Shipyards Entrepreneurs Co.)», г. Ялова, Турция; в 2014 году по программе дополнительного профессионального образования «Системное проектирование нового поколения основных образовательных программ, реализующих требования ФГОС ВПО», СПбГМТУ.

В соответствии с Президентской программой подготовки инженерных кадров (Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г., № 594), в рамках приоритетного направления развития транспортных систем, Сахно К.Н. является руководителем программы повышения квалификации «Современные методы проектирования и производства трубопроводов сложных технологических комплексов». Приказом Минобрнауки России № 328 от 30 апреля 2013 г. данная программа утверждена победителем конкурсного отбора дополнительных профессиональных общеобразовательных программ повышения квалификации инженерных кадров.

За время работы в университете Сахно К.Н. имеет ряд благодарностей и почётных грамот администрации АГТУ, Федерального агентства по рыболовству Минсельхоза РФ, Министерства образования и науки Астраханской области, Думы Астраханской области.

В 2014 году за работу «Формирование научных основ повышения технологичности трубопроводов сложных технических систем» поощрён научным грантом Правительства Астраханской области.

Сфера научных интересов и область исследований: судостроение – технологическая подготовка, изготовление и монтаж трубопроводов судовых систем; разработка прогрессивных направлений повышения технологичности трубопроводов, обеспечивающих сокращение циклов постройки и снижение трудоёмкости трубопроводных работ при выполнении судостроительных заказов и повышение на этой основе эффективности судостроительного производства.