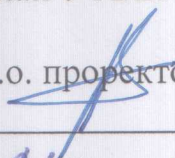


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

План УТВЕРЖДАЮ

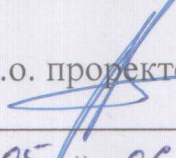
И.о. проректора по НР

 А.В. Космынин

« 21 » 10 2024 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по НР

 А.В. Космынин

« 05 » 06 2025 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ

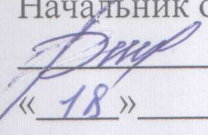
СКБ «Компьютерные и инженерные технологии»

(краткое название СКБ/СПБ/СНО)

на 2024/ 2025 учебный год

СОГЛАСОВАНО

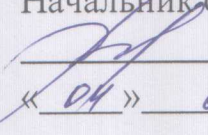
Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

« 18 » 10 2024 г.

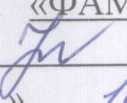
СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

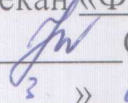
« 04 » 06 2025 г.

Декан «ФАМТ»

 О.А. Красильникова

« 18 » 10 2024 г.

Декан «ФАМТ»

 О.А. Красильникова

« 3 » июль 2025 г.

Комсомольск-на-Амуре 2024

Списочный состав СКБ «Компьютерные и инженерные технологии»

Руководитель: Свиридов А.В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг»

Участники:

№	ФИО	Должность	Группа
1	Ким Надежда Сергеевна	Председатель СКБ	Студент группы 3КСб-1
2	Воронков Игорь Олегович	Конструктор	3КСб-1
3	Бурский Степан Сергеевич	Конструктор	3КСб-1
4	Петров Иван Алексеевич	Конструктор	3КСб-1
5	Савватеев Александр Алексеевич	Конструктор	3КСб-1
6	Боярчук Иван Михайлович	Конструктор	2КСм-1
7	Кириллов Анатолий Петрович	Конструктор	2КСм-1
8	Морозов Егор Дмитриевич	Конструктор	2КСм-1
9	Лю Вэньмин	Конструктор	3КСм-1
10	Теплов Владимир Александрович	Конструктор	4КСм-1
11	Акайкин Вадим Анатольевич	Конструктор	1КСб-1
12	Баркова Полина Романовна	Конструктор	1ТС-1
13	Гаврилин Лев Денисович	Конструктор	1ТС-1
14	Елпанов Илья Игоревич	Конструктор	1ТС-1
15	Зверев Егор Александрович	Конструктор	1ТС-1
16	Полпудников Анатолий Евгеньевич	Конструктор	1ТС-1
17	Щербина Юрий Вячеславович	Конструктор	1ТС-1
18	Третьяков Валерий Артемович	Конструктор	1ТС-1
19	Елхов Максим Александрович	Конструктор	1ТЭма-1

Показатели эффективности СКБ «Компьютерные и инженерные технологии»

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
1 Количество выполненных проектов участниками СКБ/СПБ/СНО (не менее 5 для СКБ и СПБ)						
1.1	Количество выполненных проектов	13	65	7	35	https://knastu.ru/page/3674
1.2	По заказу предприятий	-	-	-	-	
1.3	В рамках выполнения НИОКР	-	-	-	-	
1.4	Представление проекта на итоговом отчетном заседании СНО/СКБ/СПБ	-	-	5	15	
2 Количество опубликованных результатов научной деятельности участниками СКБ/СПБ/СНО (не менее 10 для СНО), в т.ч. по тематике организации научно-исследовательской деятельности студентов в рамках сети СНС						
2.1	Количество опубликованных результатов научной деятельности РИНЦ	6	6	7	7	Акайкин, В. А. Архитектурно-конструктивные особенности многоцелевых сухогрузных судов проекта «Super Green» / В. А. Акайкин, А. Д. Бурменский // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VIII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 07–11 апреля 2025 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – 4 с. Бурский, С. С. Анализ эволюции развития парусного вооружения судов / С. С. Бурский, А. Д. Бурменский // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VIII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 07–11 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – 4 с. Теплов В. А., Каменских И. В. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЭКИПАЖА НА КРУПНОТОННАЖНЫХ СУДАХ / В. А. Теплов, И. В. Каменских // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : материалы Всеросс. науч.-практ. конф. молодых ученых, г. Комсомольск-на-Амуре, 11-12 декабря 2024 г. / редкол. : А. В. Космынин (отв. ред.) и др. – Комсо

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						мольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2025. – Ч. 1. – С.172-176 Лю Вэньмин, Каменских И. В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ГОФРОВ ПЕРЕБОРОК ТАНКЕРА / Лю Вэньмин, И. В. Каменских // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : материалы Всеросс. науч.-практ. конф. молодых ученых, г. Комсомольск-на-Амуре, 11-12 декабря 2024 г. / редкол. : А. В. Космынин (отв. ред.) и др. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2025. – Ч. 1. – С.149-153 Ло, Ч. Обзор САД-систем моделирования судовой поверхности / Ло Чэнчжао, Морозова О.А., Журбина И.Н. // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VIII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 07-11 апреля 2025 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. Куриный Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Кораблестроения и компьютерного моделирования», Комсомольский-на-Амуре государственный университет /РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ КОЛПАКОВ НА СЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ - Ученые записки «КнАГУ» - 2024 Петров Владимир Сергеевич, студент, Куриный Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Кораблестроения и компьютерного моделирования», Комсомольский-на-Амуре государственный университет /РАЗРАБОТКА 3D МОДЕЛИ И ПОДБОР ПАРАМЕТРОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ МЕТОДАМИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ - Ученые записки «КнАГУ» - 2024
2.2	Количество опубликованных результатов научной деятельности ВАК	-	-	-	-	
2.3	Количество опубликованных результатов научной деятельности RSCI, Scopus	-	-	-	-	
2.4	Публичное представление доклада на Научно-технической конференции	-	-	2	6	Бурский Степан Сергеевич, 4КСб-1 Акайкин Вадим Анатольевич, 1КСб-1 (см. приложение 1)

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
3 Количество полученных свидетельств о государственной регистрации РИД участниками СКБ/СПБ/СНО						
3.1	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации ЭВМ	-	-	1	2	Положительное решение о государственной регистрации ЭВМ № 2025662192
3.2	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации полезной модели					
3.3	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации изобретения					
4 Количество студентов-исполнителей грантов и студентов-участников заявок на гранты						
4.1	Количество студентов-участников поданных заявок на гранты научных фондов и внутривузовские гранты	-	-	1	1	«Фестиваль технического творчества НебоМоре», в рамках гранта Росмолодежь. Общая заявка от «КнАГУ», май 2025
4.2	Количество студентов-исполнителей внутривузовских грантов					
4.3	Количество студентов-исполнителей грантов научных фондов					
5 Признание участников СКБ/СПБ/СНО победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания (выставка, конкурс, хакатон, и т.п.)						
5.1	Количество финалистов состязаний					
5.2	Количество победителей региональных состязаний					
5.3	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил на территории Хабаровского края					

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
5.4	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил за пределами территории Хабаровского края					
5.5	Количество победителей программ «У.М.Н.И.К.», «КУБ»					
6 Признание школьников, наставником которых является участник СКБ/СПБ/СНО, победителями или финалистами международного, всероссийского или регионального (ведомственного) научного, научно-практического или профессионального состязания (выставка, конкурс, хакатон, и т.п.)						
6.1	Количество финалистов состязаний					
6.2	Количество победителей региональных состязаний					
6.3	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил на территории Хабаровского края					
6.4	Количество победителей всероссийских или международных состязаний, финал которых проходил за пределами территории Хабаровского края					
7 Количество организованных участниками СКБ/СПБ/СНО открытых научно-популярных мероприятий (мастер-классов, лекций, дискуссий, семинаров и т.п.) и научных, научно-практических или профессиональных состязаний (конференций, выставок, конкурсов, хакатонов, и т.п.) для студентов и/или школьников						
7.1	Организация разовых научно-популярных мероприятий	4	2	6	3	Мастер классы https://vk.com/wall-216660755_159 В рамках «Каникулярной школы КнАГУ» представители студенческого конструкторского бюро факультета авиационной и морской техники провели мастер-классы со школьниками 8-10 классов города. https://vk.com/wall-216660755_156 Фестиваль науки прошёл в Комсомольске на площадке чемпионата «Профессионалы». Колледжи и техникумы, центры допобразования и ВУЗы показывают свои уникальные учеб-

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						ные возможности, а предприятия помогают окунуться в востребованные сегодня профессии. https://vk.com/wall-216660755_157 13 марта в стенах Университета-на-Амуре прошло масштабное профориентационное мероприятие в рамках регионального этапа чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» – 2025 в г. Комсомольске-на-Амуре, координатором которого выступил Хабаровский краевой институт развития образования имени К. Д. Ушинского. https://vk.com/wall-41027204_15772 Фестиваль науки прошёл в Комсомольске на площадке чемпионата «Профессионалы». Колледжи и техникумы, центры дообразования и ВУЗы показывают свои уникальные учебные возможности, а предприятия помогают окунуться в востребованные сегодня профессии. https://vk.com/wall-212306638_656 Найди себя: в КнАГУ прошёл фестиваль студобъединений https://vk.com/public216660755?w=wall-216660755_148 В рамках внеучебной деятельности проекта "Обучение служением" представители факультета авиационной и морской техники провели встречу с представителем школы поселка Ягодный и школьниками 8-9 классов.
7.2	Проведение элективных курсов для школьников в течение учебного года					
7.3	Организация научных, научно-практических или профессиональных состязаний					
8 Ежемесячное освещение деятельности участников СКБ/СПБ/СНО в социальной сети vk.com/ (не менее 1 поста и 2 репоста в месяц)						
8.1	Количество репостов новостей страницы КнАГУ о научно-исследовательской деятельности студентов в сети VK	20	2	14	1,4	https://vk.com/wall-212306638_895 Победители САД-олимпиады КнАГУ. Организатором олимпиады ежегодно выступает кафедра «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг» КнАГУ. Участники проявили свои таланты в 2 номинациях: «Авиастроение» и «Кораблестроение». https://vk.com/wall-212306638_897 17-19 мая в рамках 8-го промышленного форума «ТЕХНО-ЛЕТО-2025» на территории арены Ерофей (г. Хабаровск) прошли краевой фестиваль научно-технического и инноваци-

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						онного творчества «Энергетик» и краевой профориентационный фестиваль технического творчества «Горный». В мероприятии в очном и дистанционном формате приняли участие более 2000 школьников и студентов из Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Амурского, Ванинского, Охотского, Советско-Гаванского, Ульчского, Хабаровского районов. Также участие в мероприятии приняли студенты ФЭУ и ФАМТ КнАГУ. https://vk.com/wall-212306638_900 Студенты факультета авиационной и морской техники: Баркова Полина Романовна и Елпанов Илья Игоревич (гр. ИТС-1, специальность 24.05.07 «Самолёто- и вертолётостроение») под руководством доцента кафедры «Авиастроение» кандидата технических наук Ивана Константиновича Андрианова подготовили проект «Разработка игры: Авиационное моделирование – с целью социокультурной реабилитации школьников, которым недоступны активные виды авиационного спорта» для социального партнера: Комсомольская-на-Амуре городская общественная молодёжная организация активного отдыха и спорта «Комсомольский-на-Амуре авиационный спортивный клуб» в рамках федеральной программы «Обучение служением» на портале DOBRO.RU. https://vk.com/wall-41027204_16137 CAD-олимпиада https://vk.com/wall-216660755_156 Фестиваль науки прошёл в Комсомольске на площадке чемпионата «Профессионалы». Колледжи и техникумы, центры допобразования и ВУЗы показывают свои уникальные учебные возможности, а предприятия помогают окунуться в востребованные сегодня профессии. https://vk.com/wall-212306638_855 Участники весенней каникулярной школы «Мозговой шторм» побывали на Амурском судостроительном заводе ОСК https://vk.com/wall-216660755_157 13 марта в стенах Университета-на-Амуре прошло масштабное профориентационное мероприятие в рамках регионального этапа чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» – 2025 в г. Комсомольске-на-Амуре, координатором которого выступил Хабаровский краевой институт развития образования имени К. Д. Ушинского. https://vk.com/wall-216660755_158 С 3 по 6 марта в КнАГУ состоялся очередной внутривузовский этап конкурса студенческих инноваций и достижений в

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						сфере научных исследований и творчества в рамках XXXI Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2025». https://vk.com/wall-41027204_15772 Фестиваль науки прошёл в Комсомольске на площадке чемпионата «Профессионалы». Колледжи и техникумы, центры дообразования и ВУЗы показывают свои уникальные учебные возможности, а предприятия помогают окунуться в востребованные сегодня профессии. https://vk.com/wall-212306638_797 7 февраля в краеведческом музее состоялось открытие выставки "От кузницы инженерных кадров до центра образования и науки", посвященной 70-летию нашего университета. https://vk.com/wall-216660755_155 Официально заработала платформа https://сгудкб.рф/ – единый информационный ресурс о деятельности студенческих конструкторских бюро, а также новостях, мероприятиях и конкурсах на открытие бюро в вузе. https://vk.com/wall-212306638_656 Найди себя: в КнАГУ прошёл фестиваль студобъединений https://vk.com/wall-212306638_649 Студенты первого курса направления подготовки "Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры" посетили опытовый бассейн кафедры "Кораблестроение и компьютерный инжиниринг". https://vk.com/wall-216660755_163 21 апреля в Университете проходила открытая «CAD-олимпиада» по трехмерному моделированию среди учащихся высших образовательных учреждений. https://vk.com/wall-216660755_159 В рамках «Каникулярной школы КнАГУ» представители студенческого конструкторского бюро факультета авиационной и морской техники провели мастер-классы со школьниками 8-10 классов города. https://vk.com/wall-216660755_156 Фестиваль науки прошёл в Комсомольске на площадке чемпионата «Профессионалы». https://vk.com/wall-216660755_158 С 3 по 6 марта в КнАГУ состоялся очередной внутривузовский этап конкурса студенческих инноваций и достижений в сфере научных исследований и творчества в рамках XXXI Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2025».
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	10	2	8	1,6	

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						https://vk.com/wall-216660755_151 13 марта состоялось мероприятие в рамках Регионального этапа Чемпионата профессионального мастерства "Профессионалы" - 2025. https://vk.com/public216660755?w=wall-216660755_149 Участники студенческого конструкторского бюро «Компьютерные и инженерные технологии» приняли участие в интеллектуально викторине «Квиз», организованной ПАО "Амурский судостроительный завод". https://vk.com/public216660755?w=wall-216660755_148 В рамках внеучебной деятельности проекта "Обучение служением" представители факультета авиационной и морской техники провели встречу с представителем школы поселка Ягодный и школьниками 8-9 классов. https://vk.com/wall-216660755_146 Найди себя: в КнАГУ прошёл фестиваль студобъединений
8.3	Количество опубликованного уникального видеоматериала в социальных сетях и на каналах видеохостингов СКБ/СПБ/СНО	-	-	-	-	
8.4	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО о результатах научно-исследовательской деятельности	-	-	-	-	
Итого			77		72	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



УНИВЕРСИТЕТ-на Амуре

70
1955



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



СЕРТИФИКАТ

свидетельствует о том, что

**Акайкин
Вадим Анатольевич**

принял(-а) участие в VIII Всероссийской национальной научной
конференции молодых учёных

**«МОЛОДЁЖЬ И НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Секция

Транспортно-энергетический комплекс,
авиационная и морская техника

И. о. ректора ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Э. А. Дмитриев



дата 7-11 апреля
г. Комсомольск-на-Амуре

ТРАЕКТОРИЯ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ

2025

**Отчет о выполнении плана-работы
на 2024 / 2025 учебный год**

Итоги выполнения плана (руководитель СКБ/СПБ/СНО):

По результатам деятельности СКБ «Компьютерные и инженерные технологии» выполнено 7 проектов (запланировано 13). Члены СКБ активно принимали участие в конференциях разного уровня, подготовлен ряд статей, организованы научные мероприятия. Также велась активная работа деятельности СКБ в социальных сетях.

Объяснение причин невыполнения отдельных видов работ (руководитель СКБ/СПБ/СНО):

По результатам подготовки проектов, часть работ была перенесена на следующий учебный год. Для проекта не реализованы по причине увеличения арендованных помещений работы СКБ за длительный период считая увеличен бюджет

Руководитель СКБ/СПБ/СНО

С.И.А.
(подпись)

« 3 » июля 2025 г.

Заключение о выполнении плана:

В целом работу СКБ за отчетный период считаю удовлетворительной

Декан «ФАМТ» Красильникова О.А.

О.А.
(подпись)

« 3 » июля 2025 г.