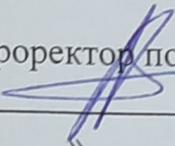


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

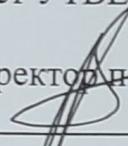
План УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР


А.В. Космынин
« » 20 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР


А.В. Космынин
« » 20 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ

СКБ «Компьютерные и инженерные технологии»

(краткое название СКБ/СПБ/СНО)

на 2023 / 2024 учебный год

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД

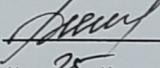

А.В. Ахметова
«25» 09 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

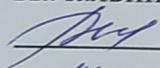
Начальник УНИД

А.В. Ахметова
«14» 06 2024 г.

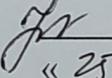
Начальник отдела ОНИПКРС


Е.М. Димитриади
«25» 09 2023 г.

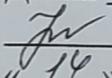
Начальник отдела ОНИПКРС


Е.М. Димитриади
«14» 06 2024 г.

Декан

ФАМТ

О.А. Космыничева
«25» 09 2023 г.

Декан

ФАМТ

О.А. Космыничева
«14» 06 2024 г.

Комсомольск-на-Амуре 20

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	Соколов Денис Андреевич	Председатель СКБ	Студент группы 3КСб-1
2	Воронков Игорь Олегович	Конструктор	3КСб-1
3	Ким Надежда Сергеевна	Конструктор	3КСб-1
4	Лаврентьева Алина Александровна	Конструктор	3КСб-1
5	Петров Иван Алексеевич	Конструктор	3КСб-1
6	Савватеев Александр Алексеевич	Конструктор	3КСб-1
7	Семенов Юрий Андреевич	Конструктор	3КСб-1
8	Хайрулин Артур Маратович	Конструктор	3КСб-1
9	Черняк Диана Валерьевна	Конструктор	3КСб-1
10	Боярчук Иван Михайлович	Конструктор	2КСм-1
11	Кириллов Анатолий Петрович	Конструктор	2КСм-1
12	Морозов Егор Дмитриевич	Конструктор	2КСм-1
13	Лю Вэньмин	Конструктор	3КСм-1
14	Баркова Полина Романовна	Конструктор	1ТС-1
15	Гаврилин Лев Денисович	Конструктор	1ТС-1
16	Елпанов Илья Игоревич	Конструктор	1ТС-1
17	Зверев Егор Александрович	Конструктор	1ТС-1
18	Полпудников Анатолий Евгеньевич	Конструктор	1ТС-1
19	Третьяков Валерий Артемович	Конструктор	1ТС-1
20	Елхов Максим Александрович		
21	Рязанцев Константин Владимирович	Конструктор	1КСб-1П
22	Федоров Ярослав Валерьевич	Конструктор	1КСб-1П
23	Федорова Светлана Викторовна	Конструктор	1КСб-1П

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	30	150	9	45	https://knastu.ru/page/3674
1.2	По заказу предприятий	-	-	-	-	
1.3	В рамках выполнения НИОКР	-	-	-	-	
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	10	10	19	19	<p>НАУКА, ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ: ОТ ИДЕЙ К ВНЕДРЕНИЮ Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых Комсомольск-на-Амуре, 16-17 ноября 2023 г</p> <p>СЕКЦИЯ 2. ТРАНСПОРТНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, АВИАЦИОННАЯ И МОРСКАЯ ТЕХНИКА1</p> <p>1.Боярчук И. М., Бурменский А. Д. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТНЫХ АЛГОРИТМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОПРОВОЗНОСТИ СУДОВ</p> <p>2.Воронков И. О., Красильникова О. А. ИНТЕГРАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА В МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СХЕМЫ</p> <p>3.Самойлова А. В., Журбина И. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ГРУЗОВЫХ ТАНКОВ СУДОВ-ГАЗОВОЗОВ</p> <p>4.Третьяков В. А., Куриный В. В. ОСОБЕННОСТИ 3D ПЕЧАТИ ИЗДЕЛИЯ ТИПА «ФЛАНЕЦ» НА ФОТОПОЛИМЕРНОМ ПРИНТЕРЕ</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>08-12 апреля 2024 г. VII Всероссийская национальная научная конференция молодых учёных «МОЛОДЁЖЬ И НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»</p> <p>СЕКЦИЯ НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ, АВИАЦИОННАЯ И МОРСКАЯ ТЕХНИКА</p> <p>5. Боярчук И. М., Бурменский А. Д. ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ</p> <p>6. Воронков И. О., Красильникова О. А. ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ</p> <p>7. Гой О. А., Журбина И. Н. АНАЛИЗ ПРОЕКТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СУХОГРУЗНЫХ СУДОВ СМЕШАННОГО РЕКА-МОРЕ ПЛАВАНИЯ</p> <p>8. Казанцев Д. В., Кириченко В. В., Бурменский А. Д. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ОПЫТОВЫЙ БАССЕЙН КНАГУ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ</p> <p>9. Ким Н. С., Гунькова О. В. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРЕВОЗКИ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА ИЗ РОССИИ НА ЭКСПОРТ</p> <p>10. Корунова В. С., Каменских И. В. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗКИ ЦЕМЕНТА</p> <p>11. Ло Чэнчжао, Журбина И. Н. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУПОГРУЖНЫХ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ</p> <p>12. Морозов Е. Д., Журбина И. Н. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОМПАС-3D ПРИ РАСЧЕТАХ ПРОЧНОСТИ СУДОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ</p> <p>13. Морозов Е. Д., Айрих И. И., Журбина И. Н. РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА СУДНА В РАЗРЕЗЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ</p> <p>14. Москаленко А. А., Каменских И. В. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						ДОСТАВКИ КОЛЕСНОЙ ТЕХНИКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ДО НИКОЛАЕВСКА-НА-АМУРЕ 15. Петров И. А., Гунькова О. В. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ БРУСА КЛЕЕНОГО ИЗ РОССИИ В КИТАЙ 16. Самойлова А. В., Журбина И. Н. САЕ АНАЛИЗ ПРОЧНОСТИ ДНИЩЕВОЙ КОНСТРУКЦИИ СУДНА-ГАЗОВОЗА 17. Соколов Д. А., Петров В. С., Куриный В. В. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ КОЛПАКОВ НА СЕКТОРНЫЕ 18. Соколов Д. А., Свиридов А. В. ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАКЕТОВ ГРЕБНЫХ ВИНТОВ 19. Шерстюк А. И., Боярчук И. М., Бурменский А. Д. КОНЦЕПЦИЯ МОРСКОГО КОНТЕЙНЕРОВОЗА ПОВЫШЕННОЙ КОНТЕЙНЕРОПРОВОЗНОСТИ
2.2	Количество опубликованных результатов научной деятельности ВАК	-	-	-	-	
2.3	Количество опубликованных результатов научной деятельности RSCI, Scopus	-	-	-	-	
3 Количество полученных свидетельств о государственной регистрации РИД участниками СКБ/СПБ/СНО						
3.1	Количество полученных свидетельств о государственной регистрации ЭВМ					
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	1	1	Соколов Д.А. ЗКСб-1 «Фестиваль технического творчества Звезды Sky&Sea» Росмолодежь, общая заявка от КНАГУ

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
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					
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					

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
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	1	0,5	1	0,5	Региональный научно-практический семинар IT-компании "АСКОН" «Развитие PLM-решений компании АСКОН для отечественного судостроительного комплекса» https://knastu.ru/n/7153
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	10	1	14	1,8	Кто такой инженер? - ответили школьникам преподаватели кафедры "Кораблестроение и компьютерный инжиниринг". https://vk.com/public216660755 Будем жить! Группы ИТС-1 и студенты магистры ЗКСм с преподавателем кафедры Кораблестроение и компьютерный инжиниринг Каменских Ираидой Витальевной посетили авторскую выставку военного лётчика, фотографа Вадима Владимировича Белослюдцева https://vk.com/wall-212306638_318 Всероссийская научно-практическая конференция молодых

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>учёных https://vk.com/wall-212306638_286</p> <p>Региональный научно-практический семинар IT-компаний https://vk.com/wall-41027204_13053</p> <p>Студенты КнАГУ на Всероссийской школе студенческих научных обществ https://knastu.ru/n/7185</p> <p>В КнАГУ впервые состоялась Школа будущего учёного https://vk.com/wall-41027204_12952</p> <p>Соревнования со всероссийским участием по моделированию в области автоматизации, электроники и энергетики «Инженерное моделирование 2023» https://vk.com/wall-41027204_12920</p> <p>Креатив, контент и море эмоций: как прошёл МедиаВзлёт в КнАГУ https://vk.com/wall-41027204_12878</p> <p>Открыта регистрация на региональный конкурс робототехнических проектов «Arduinator-2023» https://vk.com/wall-41027204_12671</p> <p>Активный студент успешен во всём! https://www.knastu.ru/n/7079</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>Первокурсники направления подготовки «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» посетили музей завода ПАО АСЗ https://vk.com/wall-212306638_236</p> <p>Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению» https://vk.com/wall-216660755_109</p> <p>Всероссийский конкурс проектных решений «Дом-2023» для студентов вузов https://vk.com/wall-216660755_108</p> <p>SUPERJET KMS https://vk.com/wall-216660755_107</p>
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	10	2	9	1,8	<p>18 апреля в Университете проходила открытая олимпиада «3D-печать» по трехмерному моделированию и печати среди учащихся средних профессиональных и высших образовательных учреждений. https://vk.com/public216660755</p> <p>16 апреля в Университете проходила открытая «САД-олимпиада» по двумерному черчению и трехмерному моделированию среди учащихся средних профессиональных и высших образовательных учреждений. https://vk.com/wall-216660755_138</p> <p>В университете состоялась VII Всероссийская национальная научная конференция молодых учёных «Молодёжь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований», проходившая с 08 по 12 апреля. https://vk.com/public216660755</p> <p>6 апреля в Университете состоялся день открытых дверей для выпускников школ и студентов средних профессиональных образовательных учреждений, при участии некоторых промышлен-</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>ных предприятий города. https://vk.com/public216660755</p> <p>27 февраля на базе ФГБОУ ВО «КнАГУ» прошел внутривузовский этап Хабаровского краевого открытого фестиваля "Студенческая весна - 2024" по секции «Технические науки, науки о земле». https://vk.com/wall-216660755_131</p> <p>Региональный научно-практический семинар IT-компаний "АСКОН" «Развитие PLM-решений компании АСКОН для отечественного судостроительного комплекса» https://knastu.ru/n/7153</p> <p>Региональный научно-практический семинар IT-компаний АСКОН https://vk.com/wall-216660755_125</p> <p>Студенты КнАГУ на Всероссийской школе студенческих научных обществ https://vk.com/wall-216660755_121</p> <p>Студенты и преподаватели нашего любимого факультета приняли участие в VI Общероссийском конгрессе инженеров «Наука – Инженер – Промышленность» (12-13 октября 2023 года) https://vk.com/fami_knastu?w=wall-212306638_259</p>
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			163		69,1	

**Отчет о выполнении плана-работы
на 2023 / 2024 учебный год**

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

По результатам деятельности СКБ «Компьютерные и инженерные технологии» выполнено 13 проектов. Количество опубликованных результатов работ (РИНЦ) перевыполнено и составило 19 вместо 10. Остальные показатели находятся в рамках запланированных.

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 сравнению с пунктом существуют невыполненные работы ранее повышенные плановые показатели.
Это связано в основном с прекращением деятельности некоторых подразделений СКБ, выведением из состава ряда подразделений к началу января его реорганизации и ликвидации.
В целом считаю работу СКБ удовлетворительной*

Руководитель СКБ/СПБ/СНО Смирнов А.В. С/р «14» 06 2024 г.
(подпись)

Заключение о выполнении плана (Декан ФАМТ):

*Работу СКБ «КИТ» считаю
удовлетворительной*

Декан Красильникова О.А.

О.А.
(подпись)

«14» 06 2024 г.