


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

План УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ИР

 А.В. Космынин

« 25 » 09 2023 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ИР

 А.В. Космынин

« 25 » 06 2024 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ

СКБ «Машностроение»

на 2023 / 2024 учебный год

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД

 А.В. Ахметова

« 26 » 09 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД

_____ А.В. Ахметова

« _____ » _____ 2024 г.

Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

« 25 » 09 2023 г.

Начальник отдела ОНиПКРС

 Е.М. Димитриади

« _____ » _____ 2024 г.

Декан ФМХТ

 П.А. Саблин

« 25 » 09 2023 г.

Декан ФМХТ

 П.А. Саблин

« 20 » 06 2024 г.

Комсомольск-на-Амуре 2023

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
« ____ » _____ 2023 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР
_____ А.В. Космынин
« ____ » _____ 2024 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ
СКБ «Машиностроение»
на 2023 / 2024 учебный год

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД
_____ А.В. Ахметова
« ____ » _____ 2023 г.

Начальник отдела ОНиПКРС
_____ Е.М. Димитриади
« ____ » _____ 2023 г.

Декан ФМХТ
_____ П.А. Саблин
« ____ » _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД
_____ А.В. Ахметова
« ____ » _____ 2024 г.

Начальник отдела ОНиПКРС
_____ Е.М. Димитриади
« ____ » _____ 2024 г.

Декан ФМХТ
_____ П.А. Саблин
« ____ » _____ 2024 г.

Комсомольск-на-Амуре 2023

Списочный состав СКБ «Машиностроение»

Руководитель: Никита Олегович Плетнев, старший преподаватель кафедры ТСМП имени В.И. Муравьева

Участники:

№	ФИО	Должность	Группа
1	Полейчук Полина Анатольевна	Председатель	3МНм-1 ФМХТ
2	Мирошниченко Иван Алексеевич	Конструктор	2МНб-1 ФМХТ
3	Шиманчук Никита Алексеевич	Конструктор	2МНб-1 ФМХТ
4	Нуреев Герман Артемович	Конструктор	2МНб-1 ФМХТ
5	Стробыкин Никита Алексеевич	Конструктор	2МНм-1 ФМХТ
6	Загнетов Валентин Александрович	Конструктор	3МНм-1 ФМХТ
7	Арчаков Беслан Магомед-Баширович	Конструктор	2МНм-1 ФМХТ
8	Рышгаков Никита Евгеньевич	Конструктор	2МНб-1 ФМХТ
9	Стародубцев Александр Сергеевич	Конструктор	2МНб-1 ФМХТ
10	Васюренко Никита Константинович	Конструктор	0ХТб-2 ФМХТ
11	Лочугин Павел Иванович	Конструктор	0ХТб-2 ФМХТ
12	Сафонов Глеб Данилович	Конструктор	0МНб-1 ФМХТ
13	Захарченко Дмитрий Алексеевич	Конструктор	0МНб-1 ФМХТ
14	Боровской Илья Вячеславович	Конструктор	1МНб-1 ФМХТ
15	Плуталов Иван Александрович	Конструктор	0МНб-1 ФМХТ
16	Илешина Евгения Владимировна	Конструктор	2ЮРмв-1 СГФ
17	Люхо Илья Андреевич	Конструктор	2ММм-1 ФМХТ
18	Логвиненко Никита Николаевич	Конструктор	0МНб-1 ФМХТ
19	Поправко Даниил Геннадьевич	Конструктор	0МНб-1 ФМХТ
20	Короткий Михаил Михайлович	Конструктор	3МНм-1 ФМХТ
21	Рязанов Антон Константинович	Конструктор	3МСб-1 ФМХТ
22	Якунина Александра Сергеевна	Конструктор	3МСб-1 ФМХТ
23	Кифоренко Анастасия Валерьевна	Конструктор	3МСб-1 ФМХТ
24	Войтович Роман Алексеевич	Конструктор	1МНб-1 ФМХТ

Показатели эффективности СКБ «Машиностроение»:

№	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	4	20	4	20	ККД проектов на Странице СКБ «Машиностроение» (https://knastu.ru/page/3333)
1.2	По заказу предприятий	2	20	2	20	ККД проектов на Странице СКБ «Машиностроение» (https://knastu.ru/page/3333)
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	7	7	1 Короткий, М. М. Определение структурно-механического состояния сварного соединения коллектора реакторной печи риформинга установки производства водорода из сплава MANAURITE 900 / М. М. Короткий, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 35-38. – EDN VYSCKH. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59718943

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарий
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>2 Стробыкин, Н. А. Исключение пористости и управление термическим циклом при сварке тонкостенных титановых авиационных конструкций / Н. А. Стробыкин, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 80-83. – EDN EABCQX. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59719000</p> <p>3 Арчаков, Б. М. Б. Влияние угла заточки вольфрамовых электродов на геометрические параметры шва, выполненных аргонодуговой сваркой / Б. М. Б. Арчаков, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 9-12. – EDN SZGJAH. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59718</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>910 4 Полейчук, П. А. Исследование амплитуды колебаний от времени во время единичного лазерного импульса / П. А. Полейчук, Н. О. Плетнев // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 62-65. – EDN VQZLEJ. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59718979</p> <p>979 5 Люхо, И. А. Модернизация блока производства ПАО "Казаньоргсинтез" / И. А. Люхо, Т. Д. Морозова, О. Г. Шакирова // CASE-IN : Сборник статей на основе решений кейсов Международного инженерного чемпионата. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, 2024. – С. 14.1-14.4. – EDN VVTO-Ю. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59928318</p> <p>6 Люхо, И. А. Получение пластмасс из волокон, полученных при рециклинге</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>ПКМ / И. А. Люхо, А. Е. Проценко // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 41–43. – EDN CADXJC. https://doi.org/10.1063/5.0169381 СКО-ПУС https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59718950 7 Войтович, Р. А. Обзор технологий управления сварочными роботами / Р. А. Войтович, М. М. Короткий, А. В. Фролов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 15–18. – EDN QRFJDN. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59718917</p>
2.2	Количество опубликованных результатов научной деятельности ВАК			2	8	1 Короткий, М. М. Определение структурно-механического состояния свар-

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарий
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>ного соединения коллектора реакторной печи риформинга уста-новки производ-ства водорода из сплава MANAURITE 900 / М. М. Короткий, П. В. Бахматов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 1(73). – С. 119-125. – EDN IYFXQU. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63334135</p> <p>2 Полейчук, П. А. Воздействие температу-ры зоны термического влияния на де-формацию при импульсной лазерной сварке / Н. О. Плетнев, П. А. Полейчук // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 1(73). – С. 107-110. – EDN FWTKZF. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63334123</p> <p>1 А. Protsenko, I. Lyukho, A. Protsenko, V. Petrov; Extraction of chemical compo-nents from polymer composites waste. AIP Conf. Proc. 13 October 2023; 2910 (1): 020119. https://www.researchgate.net/publication/374720313_Extraction_of_chemical_compo-nents_from_polymer_composites_waste</p>
2.3	Количество опубликованных результатов научной дея-тельности RSCI, Scopus			1	8	

№	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					
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					
4.2	Количество студентов-исполнителей внутривузовских грантов			6	12	Приказ 280-О от 13.09.2023 Стробицын, Арчаков, Короткий, Войтович, Сафонов, Полейчук
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, хакагон, и т.п.)						
5.1	Количество финалистов состязаний			4	4	Дипломы на Странице СКБ «Машинно-строение» (https://knastu.ru/page/3688?) 1 «Студенческая весна 2024» (Стробицын) https://knastu.ru/media/files/page_files/education/ikpmito/skb/images/stob_n.webp?1717665222 2 Международный чемпионат «Case-in 2024» (Поправка)

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарий
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						https://vk.com/fmht_knasu?z=photo-212206571_457239392%2Fwall-212206571_277 3 Конкурс научно-исследовательских публикаций среди студентов магистратуры и старших курсов специалитета КНАГУ (Короткий) https://ulupr.knastu.ru/contests/64f553fa09f913f3220b3ebe 4 V форум молодежи Хабаровского регионального отделения Союза Машиностроителей России (Якунина) https://knastu.ru/n/7675 Дипломы на Странице СКБ «Машиностроение» (https://knastu.ru/page/3688?) 1 Научно-техническая конференция школьников и студентов РН-КНПЗ (Люхо) https://knastu.ru/media/files/page_files/education/ikpmt/skb/images/NPZ.webp?1717664993 2 «Студенческая весна 2024» (Люхо) https://knastu.ru/media/files/page_files/education/ikpmt/skb/images/luho_1mesto_stud_vesna.webp?1717733918 3 Международный чемпионат «Case-in 2024» (Люхо) https://vk.com/fmht_knasu?z=photo-212206571_457239392%2Fwall-
5.2	Количество победителей региональных состязаний			8	16	

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>212206571_277</p> <p>4 Конкурс «Изаобретательской активности студентов 2023» (Коропкий, Полейчук, Поправко) Приказ № 364-О https://vk.com/skbtmech?z=photo-216361783_457239027%2Falbum-216361783_00%2Frev</p> <p>5 Конкурс научно-исследовательских публикаций среди студентов магистратуры и старших курсов специалитета КНАГУ (Полейчук, Стробыкин) https://olymp.knastu.ru/contests/64f553fa09f913f3220b3cbe</p>
5.3	Количество победителей всероссийских или международных соревнований, финал которых проходил на территории Хабаровского края	1		3		<p>Дипломы на Странице СКБ «Машиностроение» (https://knastu.ru/page/3688?)</p> <p>1 V форум молодежи Хабаровского регионального отделения Союза Машиностроителей России (Рязанов) https://knastu.ru/n/7675</p>
5.4	Количество победителей всероссийских или международных соревнований, 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 соревнования (выставка, конкурс, хакагон, и т.п.)					

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарий
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
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 (конференций, выставок, конкурсов, хакатонов, и т.п.) для студентов и/или школьников					
7.1	Организация разовых научно-популярных мероприятий	4	2	5	2,5	<p>1 Выставка СКБ (24.04) https://knastu.ru/n/7602</p> <p>2 Инженерно-математический конкурс ИНТЕЛЕКТУМ (26.03) https://vk.com/fmht_knastu?z=photo-2012738_457255478%2Fwall-212206571_281</p> <p>3 Экскурсия по лабораториям СКБ (18.01) https://vk.com/fmht_knastu?z=photo-212206571_457239353%2Fwall-212206571_249</p> <p>4 СНО Школа будущего учебного «лазерная сварка в машиностроении (27.10) https://knastu.ru/n/7172</p>

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						5 Международный чемпионат «Case-in 2024» https://vk.com/fmht_knasu?z=photo-212206571_457239392%2Fwall-212206571_277
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	20	2	1 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_16 2 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_15 3 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_14 4 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_13 5 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_12 6 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_9 7 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_18 8 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_19 9 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						212206571_93 10 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_94 11 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_96 12 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_102 13 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_226 14 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_20 15 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_253 16 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_243 17 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_21 18 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_22 19 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_23 20 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_24 1 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_17 2 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_11 3 https://vk.com/skbmech?w=wall-216361783_10
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	10	2	10	2	

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарии
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
						<p>4 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_302</p> <p>5 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_301</p> <p>6 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_297</p> <p>7 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_292</p> <p>8 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_291</p> <p>9 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_282</p> <p>10 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_277</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			56		104,5	

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

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

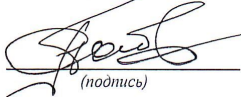
Выполнено в полном объеме

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

Руководитель СКБ/СПБ/СНО  «10» 06 2024 г.
(подпись)

Заключение о выполнении плана (Декан ФМХТ):

Декан ФМХТ


(подпись)

«10» июня 2024 г.