

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
« ____ » _____ 2024г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по НР
_____ А.В. Космынин
« ____ » _____ 2025г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ
«Машиностроение»

(краткое название СКБ/СПБ/СНО)
на **2024/ 2025** учебный год

СОГЛАСОВАНО

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

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ОНиПКРС
_____ Е.М. Димитриади
« ____ » _____ 2025г.

Декан ФМХТ
_____ П.А. Саблин
« ____ » _____ 2025г.

Комсомольск-на-Амуре 2025

Списочный состав СКБ «Машиностроение»

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

Участники:

№	ФИО	Должность	Группа
1	Боровской Илья Вячеславович	Председатель	1МН6-1 ФМХТ
2	Мирошниченко Иван Алексеевич	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
3	Шиманчук Никита Алексеевич	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
4	Нуреев Герман Артемович	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
5	Саидзода Сунатулло Муслихиддин	Конструктор	1МН6-1 ФМХТ
6	Загнетов Валентин Александрович	Конструктор	3МНм-1 ФМХТ
7	Асомидинов Навруз Раджабалиевич	Конструктор	1МН6-1 ФМХТ
8	Рыштаков Никита Евгеньевич	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
9	Кальдарарий Семен Дмитриевич	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
10	Солиев Фируз Кенджаевич	Конструктор	1МН6-1 ФМХТ
11	Хасанов Шамшод Бозоралиевич	Конструктор	1МН6-1 ФМХТ
12	Полейчук Полина Анатольевна	Конструктор	3МНм-1 ФМХТ
13	Плуталов Иван Александрович	Конструктор	1МН6-1 ФМХТ
14	Поправко Даниил Геннадьевич	Конструктор	4МНм-1 ФМХТ
15	Короткий Михаил Михайлович	Конструктор	3МНм-1 ФМХТ
16	Рязанов Антон Константинович	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
17	Якунина Александра Сергеевна	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
18	Кифоренко Анастасия Валерьевна	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
19	Войтович Роман Алексеевич	Конструктор	4МНм-1 ФМХТ
20	Иванов Клим Александрович	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
21	Морозова Татьяна Дмитриевна	Конструктор	2ХБ6-1 ФМХТ
22	Крикочук Илья Андреевич	Конструктор	2МН6-1 ФМХТ
23	Бондаренко Данил Павлович	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
24	Вереин Виталий Романович	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
25	Генбихнер Данила Андреевич	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
26	Давыденко Максим Михайлович	Конструктор	3МС6-1 ФМХТ
27	Зверев Тимофей Алексеевич	Конструктор	3МС6-1 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 СКБи СПб)						
1.1	Количество выполненных проектов	5	25	3	15	ККД проектов на Странице СКБ «Машиностроение» (https://kpnastu.ru/page/3333)
1.2	По заказу предприятий	1	10	1	10	ККД проектов на Странице СКБ «Машиностроение» (https://kpnastu.ru/page/3333)
1.3	В рамках выполнения НИОКР	1	10	1	10	ККД проектов на Странице СКБ «Машиностроение» (https://kpnastu.ru/page/3333)
1.4	Представление проекта на итоговом отчетном заседании СНО/СКБ/СПБ					
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	5	5	5	5	1 Боровской, И. В. Исследование получения заданных геометрических параметров наплавленного слоя при помощи устройства принудительного формирования / И. В. Боровской, Н. О. Плетнев, В. В. Григорьев // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 11–12 декабря 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – С. 6-9. – EDN LKZIKR. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80556403 2 Боровской, И. В. Исследование состава поддерживающего слоя для первого прохода при аддитивной электродуговой наплавке / И. В. Боровской, Н. О. Плетнев, В. В. Григорьев // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-

						Амуре, 11–12 декабря 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – С. 9-13. – EDN ZPTQKB. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80556404 3 Шанин, Р. С. Получение изделий сложной конфигурации аддитивной дуговой наплавкой / Р. С. Шанин, В. В. Григорьев, Н. О. Плетнев // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 11–12 декабря 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – С. 95-98. – EDN VPZBVD. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80556430 4 Поправко, Д. Г. Влияние термической обработки в интервалах полиморфного превращения на структуру и свойства сварных соединений титанового сплава BT20 / Д. Г. Поправко, В. В. Григорьев // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 11–12 декабря 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2025. – С. 76-79. – EDN HAUFBX. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80556424 5 Морозова, Т. Д. ИК-спектроскопическое исследование комплексов железа(II) с 2,6-бис(1-н-имидазол-2-ил)-4-Р-пиридином / Т. Д. Морозова, О. Г. Шакирова // Химия и химическая технология: достижения и перспективы : материалы I международной VII Всероссийской конференции, Кемерово, 27–29 ноября 2024 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2025. – С. 125.1-125.5. – EDN HEDFSE. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80673632
2.2	Количество опубликованных результатов научной деятельности ВАК	1	4	1	4	1 Григорьев, В. В. Разработка и исследование технологии изготовления металлических конструкций с использованием аддитивной наплавки / В. В. Григорьев, Н. О. Плетнев, Р. С. Шанин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2025. – № 4(781). – С. 41-49. – EDN DKXKNK. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82300019

[illegible]

						Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы III Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 11–12 декабря 2024 года. 7 Морозова, Т. Д. ИК-спектроскопическое исследование комплексов железа(II) с 2,6-бис(1н-имидазол-2-ил)-4-R-пиридином / Т. Д. Морозова, О. Г. Шакирова // Химия и химическая технология: достижения и перспективы : материалы I международной VII Всероссийской конференции, Кемерово, 27–29 ноября 2024 года. 8 Морозова Т.Д. XXXI Хабаровский краевой открытый фестиваль «Студенческая весна – 2025», в номинации «Конкурс научных работ в области инновации и технологического творчества», Хабаровск, апрель 2025 г. 9 Боровской И.В. XXXI Хабаровский краевой открытый фестиваль «Студенческая весна – 2025», в номинации «Конкурс научных работ в области инновации и технологического творчества», Хабаровск, апрель 2025 г.
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				1	10
4	Количество студентов-исполнителей грантов и студентов-участников заявок на гранты					
	1 Патент № 2834665 С1 Российская Федерация, МПК C22F 1/18. Способ термической обработки сварных соединений титанового сплава : заявл. 01.04.2024 : опубл. 12.02.2025 / Д. Г. Поправко, В. В. Григорьев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный университет". – EDN DBLP.RG. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80414389					

4.1	Количество студентов-участников поданных заявок на гранты научных фондов и внутривузовские гранты			2	2	1 Заявка №СтС-515161 в «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» в рамках программы «Студенческий стартап» – автор Шиманчук Н.А. 2 Заявка №СтС-514795 в «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» в рамках программы «Студенческий стартап» – автор Боровской И.В.
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		2	6		1 Морозова Т.Д. Лауреат I степени. Получение противоопухолевого препарата на основе цитотоксического комплекса меди(II). XXXI Хабаровский краевой открытый фестиваль «Студенческая весна – 2025», в номинации «Конкурс научных работ в области инновации и технологического творчества», Хабаровск, апрель 2025 г. https://knastu.ru/n/8282 2 Боровской И.В. Лауреат II степени. Разработка устройства и исследование технологии аддитивной дуговой наплавки. XXXI Хабаровский краевой открытый фестиваль «Студенческая весна – 2025», в номинации «Конкурс научных работ в области инновации и технологического творчества», Хабаровск, апрель 2025 г. https://knastu.ru/n/8282

5.4	Количество победителей всероссийских или международных соревнований, финал которых проходил за пределами территории Хабаровского края			1	5	1 Рыштаков Н.Е. Диплом за III место. Региональная олимпиада «Технологические процессы в машиностроении», НИД-6471/25. Иркутск, май 2025 г.
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.)						
6.1	Количество финалистов соревнований					
6.2	Количество победителей региональных соревнований					
6.3	Количество победителей всероссийских или международных соревнований, финал которых проходил на территории Хабаровского края					

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, на подтверждающий документ, комментарий
		Кол.	Баллы	Кол.	Баллы	
6.4	Количество победителей всероссийских или международных соревнований, 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			3	1.5	1 Профорентация будущих инженеров на базе урочища «Шарголь», 31.10.2024 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_350 2 Мастер-класс «Юный сварщик» в рамках "Авиационной ёлки" в производственном цехе ПАО "Яковлев", 27.01.2025 https://vk.com/fmht_knasu?w=wall-212206571_394 3 Мастер-классы в на «День открытых дверей КнАГУ», 05.05.2025
7.2	Проведение элективных курсов для школьников в течение учебного года	1	5	2	10	Металлургический класс МОУ СОШ № 31 Занимательное машиностроение МОУ СОШ № 24
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-41027204_15275 2 https://vk.com/skbmech?w=wall-41027204_14866 3 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_341 4 https://vk.com/skbmech?w=wall-41027204_14759 5 https://vk.com/skbmech?w=wall-41027204_16184 6 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_364

					7 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_349 8 https://vk.com/skbmech?w=wall-41027204_14905 10 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_346 11 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_345 12 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_344 13 https://vk.com/skbmech?w=wall-212591949_868 14 https://vk.com/skbmech?w=wall-212206571_336 15 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_16225 16 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_15623 17 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_15537 18 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_15504 19 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_15313 20 https://vk.com/geek.knastu?w=wall-41027204_15230 1 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_336 2 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_344 3 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_350 4 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_357 5 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-142874685_5847 6 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_369 7 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_380 8 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_384 9 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_394 10 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_417 11 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-142874685_6817 12 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_421 13 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_436 14 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_437 15 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_438 16 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_444 17 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_449 18 https://vk.com/fmht_knastu?w=wall-212206571_450
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	10	2	18	3,6

8.3	Количество опубликованного уникального видеоматериала в социальных сетях и на каналах видеохостингов СКБ/СПБ/СНО			1	1	1	1 https://vkvideo.ru/video-142874685_456244119
8.4	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО о результатах научно-исследовательской деятельности						
Итого			63			111,6	

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

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

Выполнено в соответствии с планом в полном объеме

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

Руководитель СКБ/СПБ/СНО *[подпись]* « 10 » 06 20 25 г.
(подпись)

Заключение о выполнении плана (Декан ФМХТ):

План перевыполнен. Спасибо за работу!!!

Декан ФМХТ

[подпись]
(подпись)

« 11 » 06 2025 г