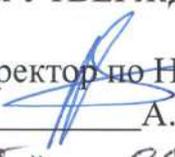


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

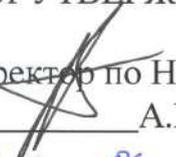
План УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР


_____ А.В. Космынин
« 25 » 09 20 23 г.

Отчет УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР


_____ А.В. Космынин
« 14 » 06 20 24 г.

ПЛАН-ОТЧЕТ РАБОТЫ

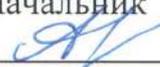
СКПБ

«Опτικο-электронные методы в землеустройстве и кадастрах»

на 2023 / 2024 учебный год

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИД

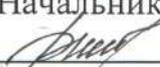

_____ А.В. Ахметова
« 25 » 09 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО

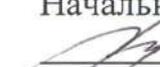
Начальник УНИД

_____ А.В. Ахметова
« _____ » _____ 20 ____ г.

Начальник отдела ОНиПКРС


_____ Е.М. Димитриади
« 25 » 09 20 23 г.

Начальник отдела ОНиПКРС


_____ Е.М. Димитриади
« 14 » 06 20 24 г.

Декан ФКС


_____ Н.В. Гринкруг
« 25 » 09 20 23 г.

Декан ФКС


_____ Н.В. Гринкруг
« 14 » 06 20 24 г.

Списочный состав СКПБ «Оптико-электронные методы в землеустройстве и кадастрах

Руководитель: доцент, к.т.н., В.И. Зайков

Участники:

№	ФИО	Должность	Группа
1	Полтавцева Арина Олеговна	Председатель	3КЗм-1
2	Крючек Никита Сергеевич	Зам. председателя	3КЗм-1
3	Воротынская Яна Сергеевна	исполнитель	3КЗм-1
4	Бондарь Михаил Дмитриевич	исполнитель	3КЗм-1
5	Аникин Михаил Андреевич	исполнитель	2КЗм-1
6	Тукмамедова Лилия Семеновна	исполнитель	1КЗб-1П
7	Писарева Светлана Феритовна	исполнитель	0КЗб-1П
8	Лысова Ольга Сергеевна	исполнитель	2КЗб-1П
9	Лобачев Павел Владимирович	исполнитель	0КЗб-1П
10	Грабко Наталья Сергеевна	исполнитель	2КЗб-1П
11	Суранова Ольга Валерьевна	исполнитель	0КЗб-1П
12	Бодунов Александр Александрович	исполнитель	0КЗб-1П
13	Барабаш Наталья Андреевна	исполнитель	0КЗб-1П
14	Демин Н.А	исполнитель	1КЗб-1П
15	Кучерова Екатерина Александровна	исполнитель	1КЗб-1П
16	Сыса Иван Дмитриевич	исполнитель	0КЗб-1П
17	Гребенюкова Елизавета Сергеевна	исполнитель	1КЗб-1П
18	Рыбин Евгений Викторович	исполнитель	2КЗб-1П
19	Крисюк Светлана Леонидовна	исполнитель	2КЗб-1П
20	Мищенко Алексей Сергеевич	исполнитель	2КЗб-1П
21	Мусорин Евгений Леонидович	исполнитель	2КЗб-1П
22	Юшкин Илья Алексеевич	исполнитель	1ССт
23	Гриценко Никита Владимирович	исполнитель	1ССт
24	Руднев Сергей Дмитриевич	исполнитель	1ССт
25	Лысенкова Ксения Викторовна	исполнитель	1ССт
26	Пашенко Артем Юрьевич	исполнитель	1ССт

Показатели эффективности СКБ «Оптико-электронные методы в землеустройстве и кадастрах»:

№	Наименование достижения	Плановые показатели		Фактические показатели		Ссылка, 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	5	25	5	25	<p>1 Бодунов А.А. Структура и характеристика программно-аналитического функционала АРМ кадастрового инженера для анализа и разработки земельно-кадастровой документации</p> <p>2 Крючек Н.С. Проектирование и расчет параметров высокоточной геодезической сети методом оптико-электронной тахеометрии на базе геодезического полигона КнАГУ</p> <p>3 Мищенко А.С., Мусорин Е.Л. Разработка технологии и исследование вертикальной деформации опор линии распиловки LINK методом цифрового нивелирования на ООО «Амурская лесная компания»</p> <p>4 Литовкина А.А., Полтавцева А.О. Анализ программно-аналитической функциональной геоинформационной платформы «Панорама» для разработки земельно-кадастровой документации</p> <p>5 Юшкин И.А., Гриценко Н.В., Руднев С.Д., Лысенкова К.В., Пашенко А.Ю. Разработка проекта реконструкции объекта на базе цифровой модели, созданной методом наземного лазерного сканирования в ПО Rescap и Revit</p>
1.2	Показатели 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	6	6	17	17	<p>ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНОЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ СОВРЕМЕННОСТИ Материалы II Междуна-</p>

					<p>родной научно-практической конференции молодых учёных Комсомольск-на-Амуре, 30 ноября – 1 декабря 2023 года</p> <p>1 Юшкин И.А., Зайков В.И. СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА SPATIALANALYZER</p> <p>2 Тукмамедова Л.С., Чудинова Н.Г. КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАЗВИТИИ ТУРИСТИЧЕСКОГО КАДАСТРА.</p> <p>3. Сыса И.В., Коротеева Л.И. АНАЛИЗ ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ Г. КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ «БИЗНЕС-ИНКУБАТОР»</p> <p>4.Суранова О.В., Коротеева Л.И. РОЛЬ САДОВ – ДВОРОВ ЖИЛЫХ РАЙОНОВ ГОРОДА В ФОРМИРОВАНИИ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ</p> <p>5. Рыбин Е.В., Борзова О.Н. ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТЬ ГОРОДА КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ</p> <p>6. Руднев С.Д., Зайков В.И. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ОПОР ЛИНИИ РАСПИЛОВКИ LINK МЕТОДОМ ЦИФРОВОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ НА ООО «АМУРСКАЯ ЛЕСНАЯ КОМПАНИЯ».</p> <p>7. Полтавцева А.О., Муллер Н.В. ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА ЗА КОМПЬЮТЕРОМ</p> <p>8. Пашенко А.Ю., Зайков В.И. АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЯ В СРЕДЕ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА SPATIALANALYZER.</p> <p>9. Мусорин Е.Л., Зайков В.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ ВИБРОДИАГНОСТИКИ</p> <p>10.Крисяк С.Л., Зайков В.И. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗМЕРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА НА БАЗЕ ЛАЗЕРНОЙ КООРДИНАТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>СИСТЕМЫ АРИОМНИ-TRAC2</p> <p>11. Корчажинская И.А., Коротеева Л.И. АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД В Г. КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ.</p> <p>12. Демин Н.А., Борзова О.Н. АНАЛИЗ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДА КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ .</p> <p>13. Гребенюкова Е.С., Чудинова Н.Г. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКОГО КАДАСТРА</p> <p>14. Гриценко Н.В., Зайков В.И. СТРУКТУРА ИНТЕРФЕЙСА ЛАЗЕРНОГО ТРЕКЕРА OMNITRAC2 ПРИ РАБОТЕ В ПРОГРАММНОМ ПАКЕТЕ SPATIALANALYZER.</p> <p>15. Воротынская Я.С., Чудинова Н.Г. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.</p> <p>16. Воротынская Я.С., Писарева С.Ф., Чудинова Н.Г. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО АЧАН» АМУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА</p> <p>17. Аникин М.А., Чудинова Н.Г. АНАЛИЗ ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, В ЦЕЛЯХ НЕДОПУЩЕНИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ИХ ГРАНИЦ С ГРАНИЦАМИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.</p> <p>https://knastu.ru/medi/files/page_files/page_1425/Sbornik_Transformatsiya_Chast_3.pdf</p>
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 государственной регистрации полезной модели					
3.3	Количество полученных свидетельств государственной регистрации изобретения					
4 Количество студентов-исполнителей грантов студентов-участников заявок на гранты						
4.1	Количество студентов-участников поданных заявок на гранты научных фондов внутривузовские гранты					
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	5	Межрегиональная научно-практическая конференция (конкурс) проектов обучающихся ПОО и школьников «Сила мысли» Диплом 2 степени (см. Приложение)
5.2	Количество победителей региональных состязаний			6	10	Международная геодезическая олимпиада 2024 Дипломы 1-2 степени (см. Приложение)
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					
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	2	1	1	0,5	1. Презентация проекта «Разработка проекта реконструкции объекта на базе цифровой модели, созданной методом наземного лазерного сканирования в ПО Recap и Revit» Мероприятие - выставка достижений СКБ КнАГУ 24.04.24г.
7.2	Проведение элективных курсов для школьников в течение учебного года	1	5			
7.3	Организация научных, научно-практических или профессиональных состязаний	1	10	1	10	Международная геодезическая олимпиада 2024
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 новостной страницы КнАГУ научно-исследовательской деятельности студентов в сети VK	20	2	20	2	1. https://vk.com/wall-216532226_33 2. https://vk.com/wall-216532226_34 3. https://vk.com/wall-216532226_38 4. https://vk.com/wall-216532226_39 5. https://vk.com/wall-216532226_41 6. https://vk.com/wall-216532226_42 7. https://vk.com/wall-216532226_44 8. https://vk.com/wall-216532226_45 9. https://vk.com/wall-216532226_54 10. https://vk.com/wall-216532226_55 11. https://vk.com/wall-216532226_56 12. https://vk.com/wall-216532226_57 13. https://vk.com/wall-216532226_58 14. https://vk.com/wall-216532226_59 15. https://vk.com/wall-216532226_60 16. https://vk.com/wall-216532226_61 17. https://vk.com/wall-

						216532226_63 18. https://vk.com/wall-216532226_64 19. https://vk.com/wall-216532226_65 20. https://vk.com/wall-216532226_66
8.2	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО	10	2	13	2,6	1. https://vk.com/wall-216532226_35 2. https://vk.com/wall-216532226_36 3. https://vk.com/wall-216532226_37 4. https://vk.com/wall-216532226_40 5. https://vk.com/wall-216532226_43 6. https://vk.com/wall-216532226_46 7. https://vk.com/wall-216532226_47 8. https://vk.com/wall-216532226_48 9. https://vk.com/wall-216532226_49 10. https://vk.com/wall-216532226_50 11. https://vk.com/wall-216532226_51 12. https://vk.com/wall-216532226_52 13. https://vk.com/wall-216532226_62
8.3	Количество опубликованного уникального видеоматериала социальных сетей и на каналах видеохостингов СКБ/СПБ/СНО					
8.4	Количество опубликованных новостей СКБ/СПБ/СНО о результатах научно-исследовательской деятельности					
Итого			51		87,1	

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

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

План работы СКПБ "Оптика-электронные материалы в землесударной системе и карабелках" выполнен в полном объеме. По итогам работы коллектив СКПБ награжден благодарственным письмом ректората университета

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

Руководитель СКБ/СПБ/СНО  « 14 » июня 20 24 г.

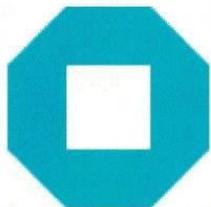
(подпись)

Заключение о выполнении плана (Декан ФКС):

Декан ФКС


(подпись)

« 14 » 06 2024 г



КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГУБЕРНАТОРСКИЙ АВИАСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ Г. КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ
(МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ)»



ДИПЛОМ II степени

Гриценко Никита Владимирович, Юшкин Илья Алексеевич,
Руднев Сергей Дмитриевич, Пашенко Артём Юрьевич,
Лысенкова Ксения Викторовна

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», Колледж

призеры межрегиональной научно-практической
конференции проектов обучающихся ПОО и школьников «СИЛА МЫСЛИ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



В. А. АРИСТОВА

07 - 08 декабря 2023 г.

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ II степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

ГРИЦЕНКО НИКИТА ВЛАДИМИРОВИЧ

студент группы 1ССт-1

ЗАНЯВШИЙ 2 МЕСТО
НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ 2024
Руководитель ст. преподаватель Пахотина К.Г.

Ректор ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Э. А. Дмитриев

ТРАЕКТОРИЯ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ

2024

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ДИПЛОМ I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Юшкин Илья Алексеевич

студент группы 1ССт-1

ЗАНЯВШИЙ 1 МЕСТО
НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ 2024
Руководитель ст. преподаватель Пахотина К.Г..

Ректор ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Э. А. Дмитриев

ТРАЕКТОРИЯ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ

2024