

**Порівняльна таблиця пропозицій
до ОП «Геодезія» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»
другого (магістерського) рівня вищої освіти**

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
1.	Керівник робочої групи доц. С. М. Білокриницький	Зміна гаранта ОП	Керівник робочої групи доц. К. В. Дарчук	Керівник робочої групи доц. С. М. Білокриницький	Пов'язано з неможливістю виконувати частину покладених на гаранта обов'язків у зв'язку з погіршенням стану здоров'я
2.	У передмові 2 абзацу «ОП розроблено науково-методичною комісією спеціальності ...».	Змінити редакцію	ОПП розроблено робочою групою при кафедрі геодезії, картографії та управління територіями географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича у складі:	Гарант ОП доц. Білокриницький С.М.	Зміна відповідає вимогам до правил розробки ОП.
3.	Склад робочої групи по розробці ОП: 1. Білокриницький Сергій Миколайович, к.геогр.н., доц. 2. Сухий Петро Олексійович, - зав.каф. д.геогр.н, проф. 3. Дарчук Костянтин Вікторович, , к.гегр.н., доц. 4. Самойленко Олександр Миколайович, д.тех.н., проф.	Внести зміни до складу робочої групи здобувачів вищої освіти.	Робоча група у складі 1. Керівник - Дарчук Костянтин Вікторович, зав.кафедри, к.гегр.н. 2. Білокриницький Сергій Миколайович, к.геогр.н., доц. 3. Сухий Петро Олексійович, д.геогр.н, проф. 4. Самойленко Олександр Миколайович, д.тех.н., проф. 5. Третяк Галина Степанівна, заступ.нач., нач. відділу. 6. Лодба Іван Андрійович, нач.відділу. 7. Сояк Михайло Андрійович, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. 8. Григораш Іванна Богданівна, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти	Завідувач кафедри, стейкхолдери, органи студентського самоврядування	Удосконалення освітньої програми із врахуванням студентоцентрованого навчання

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	5. Третяк Галина Степанівна, заступ.нач., нач. відділу.				
4.	Відсутня	Зазначити гаранта ОП.	Гарант освітньої програми Дарчук К. В., к.геогр.н, зав. кафедри геодезії, картографії та управління територіями.	Завідувач кафедри	Приведення змісту передмови до логічної послідовності.
5.	Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання.	Доповнити та розширити пункт та додати коди КВЕД, класифікатора професій 003:2010 із змінами та поповненнями 2023 р.	Допуском до професії є наявність підтвердженої документом про вищу освіту кваліфікації магістр з геодезії та землеустрою. Фахівець підготовлений до роботи за ОПП «Геодезія», може залучатись до таких видів економічної діяльності (за КВЕД-2010, КВЕД-2012, КВЕД-2013, КВЕД-2014, КВЕД-2015, КВЕД-2016): М 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах М 71.20 Технічні випробування та дослідження М 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук М 74.9 Інша професійна, наукова та технічна діяльність О 84.11 Державне управління загального характеру Магістр з геодезії та землеустрою здатний виконувати професійні види робіт та займати посади в різних підрозділах центральних органів виконавчої влади, що забезпечують формування та реалізацію державної політики у сфері земельних відносин та геодезії, Фахівець може займати первинні посади відповідно до професійних назв робіт за «Національним класифікатором України. Класифікатор професій (ДК 003:2015): 2131.2 Адміністратор бази (гео) даних Адміністратор (гео) системи 2148.2 Геодезист	Стейкхолдери, члени робочої групи.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
			Інженер-землевпорядник Маркшейдер на підземних роботах Аерофотозйомник Картограф Картограф-укладач 2148.2 Редактор карт Редактор карт технічний Топограф Топограф кадастровий Фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища Фахівець з дистанційного зондування землі та аерокосмічного моніторингу Фотограмметрист 2149.1 Науковий співробітник (галузь інженерної справи) Молодший науковий співробітник (галузь інженерної справи) Науковий співробітник-консультант (галузь інженерної справи) 2148.1 Науковий співробітник (картографія, топографія) Молодший науковий співробітник (картографія, топографія) Науковий співробітник-консультант (картографія, топографія) 2147.2 Маркшейдер 2213.2 Інженер з природокористування Інженер з відтворення природних систем 2431.2 Зберігач фондів (геофондів) 3131 Аерофотогеодезист		
6.	Подальше навчання . Можливість	Доповнити в новій редакції.	Можливість подальшого навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та	Члени робочої групи, стейкхолдери	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	подальшого навчання для здобуття третього освітнього рівня вищої освіти.		землеустрій» та набуття кваліфікації за іншими освітніми програмами та спеціальностями (спеціалізаціями) у сфері вищої освіти. За умови достатнього (визначеного) стажу практичної роботи за фахом та складання кваліфікаційних іспитів можливе набуття додаткових кваліфікацій шляхом отримання сертифікатів інженера-геодезиста та інженера-землевпорядника.		програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4) Згідно із «Проектом стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, 2017 р.
7.	Оцінювання. Усні та письмові екзамени, усні та письмові заліки, геодезичні та виробничі практики, курсові проекти та курсові роботи, тощо.	Конкретизувати зміст пункту.	Форми контролю: усне та письмове опитування, поточне тестування (аналогове або електронне), презентація наукових і практичних робіт, здача індивідуального навчально-дослідного завдання (ІНДЗ), публічний захист практик, курсової та кваліфікаційної магістерської роботи (проектів), заліки та іспити Підсумковий контроль проводиться у формах семестрового екзамену або диференційованого заліку з інтегральним оцінювання – за 100-бальною шкалою із переведенням у національну та ECTS-шкалу.	Студентський актив, члени робочої групи	Відповідно до вимог проведення оцінювання в ЧНУ.
8.	Кадрове забезпечення. Понад 80 % ПВС, задіяного до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені за спеціальністю.	Конкретизувати зміст пункту.	До реалізації освітньої програми залучаються науково-педагогічні працівники ЧНУ ім. Ю.Федьковича, насамперед штатні, з науковими ступенями та/або вченими званнями (80 % професорсько-викладацького складу), зі спеціальністю, що відповідає навчальній дисципліні, а також стейкхолдери, або ж ті, що мають відповідні наукові публікації (монографії, фахові статті, видання що входять до наукометричних баз, наукові та навчально-методичні праці дотичні до змісту освітнього компоненту). З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, зокрема міжнародні.	Зав. кафедри доц. Дарчук К.В., гарант ОП доц. Білокриницький С.М..	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
9.	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення. Використання віртуального навчального середовища ЧНУ ім. Ю.Федьковича та авторських розробок НПП.	Конкретизувати та доповнити змістовну частину.	Усі освітні компоненти навчального плану забезпечені навчально-методичними матеріалами. Університет має укладені договори з базами практик. Здобувачі мають доступ до: - авторських розробок науково-педагогічного персоналу (монографії, посібники, практикуми, навчально-методичні комплекси); - наукова бібліотека - необмежений доступ до Інтернет; - офіційні веб-сайти Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (http://www.chnu.edu.ua) ,географічного факультету (http://geo.chnu.edu.ua) та кафедри геодезії, картографії та управління територіями (http://geodezija.chnu.edu.ua/) - платформа дистанційного навчання Moodle (https://moodle.chnu.edu.ua); - корпоративний (навчальний) обліковий запис Google (@chnu.edu.ua із необмеженим об'ємом хмарного середовища); - офісні програмні продукти (LibreOffice, OpenOffice, Office 365); - навчальні і робочі плани, силабуси.	Робоча група, гарант ОП доц. Білокриницький С.М.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)
10.	Національна кредитна мобільність	Корегування змісту	На основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом ім. Ю. Федьковича та спорідненими за напрямом підготовки та спеціальністю ВУЗами України.	Проф. Сухий П.О.	
11.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Запропонувати нову редакцію.	Проводиться на загальних умовах мобільність студентів можлива на підставі партнерських угод про співробітництво із зарубіжними ВУЗами за умови володіння студентами українською мовою.	Зав. кафедри, доц. Дарчук К.В.	Не всі НПП мають відповідні сертифікати про володіння на відповідному рівні іноземною мовою
12.	Курсова робота (проект), 9 семестр	Вилучити курсову роботу (проект) із вибіркового блоку 1.2 та додати	ОК13. Переддипломна практика, 4 кредити, 11 семестр	Засідання кафедри геодезії, картографії та	Зумовлено необхідністю концентрації здобувачів на вивченні ОК та

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		Переддипломну практику		управління територіями	написанні випускової кваліфікаційної роботи
13.	Практична підготовка і виконання кваліфікаційної роботи. Виробнича практика, 3 кредити Асистентська практика, 12 кредитів Випускова кваліфікаційна робота, 9 кредитів	Змінити кількість кредитів «Асистентська практика» із 12 до 8. «Випускова кваліфікаційна робота» із 9 до 5. Ввести «Переддипломну практику» в розмірі 4 кредити, 120 годин у Х семестр	1. Виробнича практика, 3 кр., 90 год. 2. Асистентська практика, 8 кр., 240 год. 3. Переддипломна практика, 4 кр. 120 год. 4. Випускова кваліфікаційна робота, 5 кр., 150 год.	Робоча група	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)
14.		Внести зміни до переліку обов'язкових компонент циклу загальної підготовки. Додати іноземну мову в професійній діяльності 3 кредити, 9 семестр, залік	ОК 3 Іноземна мову в професійній діяльності 3 кредити., 9 семестр, залік	Засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями Засідання кафедри іноземних мов для природничих факультетів	Удосконалення освітньої програми, забезпечення здобуття загальної компетенції. Згідно із «Проектом стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, 2017 р. Положення

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					«Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)
15.	ВБ 1.4. Проблеми прикладної геодезії у природокористуванні, 6 кредитів, 10 семестр	Зміна назви дисципліни Проблеми прикладної геодезії у природокористуванні. Переведення із вибіркового компоненту у обов'язковий, зі зменшенням кількості кредитів із 6 до 3. Перенесення із 10 семестру в 9	ОК8. Прикладна геодезія у природокористуванні, 3 кредити, 9 семестр, залік	Викладач ВБ 1.4. доц. Дарчук К. В.	Потреба забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання при вивченні обов'язкового компоненту ОП Згідно із «Проектом стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, 2017 р.
16.		Внесення навчальної дисципліни «Правове регулювання господарської діяльності у сфері геодезії та землеустрою» до навчального плану освітньої програми, як обов'язкового компоненту ОП	ОК5. Правове регулювання господарської діяльності у сфері геодезії та землеустрою, залік	Робоча група	Потреба забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання, які не забезпечувались при вивченні інших дисциплін

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
17.		Внесення навчальної дисципліни «Використання БПЛА у геодезії та землеустрої» до навчального плану освітньої програми, як обов'язкового компоненту	ОК6. Використання БПЛА у геодезії та землеустрої, 4 кредити, 9 семестр, залік	Робоча група	Потреба забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання при вивченні обв'язкового компоненту ОП
18.	Зміна назви ОК7 «Інженерна геодезія с основами фотограмметрії», 6 кредитів, 9 семестр	Зміни назви ОК7 «Інженерна геодезія с основами фотограмметрії» на «Інженерна геодезія в будівництві» до навчального плану освітньої програми, як обов'язкового компоненту ОП зі зменшенням кредитів з 6 до 4	ОК9 «Інженерна геодезія в будівництві», 4 кредити, 10 семестр, іспит	Викладач ОК7 доц. Білокриницький С. М.	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення, а також потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти
19.		Внесення навчальної дисципліни «Землевпорядні вишукування та проектування» до навчального плану освітньої програми, як обов'язкового компоненту	ОК10. Землевпорядні вишукування та проектування, 4 кредити, 10 семестр, іспит	Робоча група	Потреба забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання, які не забезпечувались при вивченні інших дисциплін
20.		Внесення навчальної дисципліни «Інтеграція ГІС, ДЗЗ, GNSS при моніторингу геосистем» до	ОК11. Інтеграція ГІС, ДЗЗ, GNSS при моніторингу геосистем, 4 кредити, 10 семестр, іспит	Робоча група	Потреба забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		навчального плану освітньої програми, як обов'язкового компоненту			
21.	ОК3. Методика викладання геодезії у ВНЗ, 5 кредитів, 9 семестр, іспит	Зменшення кількості кредитів в ОК3 із 5-ти (150 год) до 4-х (120 год). Зміна коду навчальної дисципліни	ОК2. Методика викладання геодезії у ВНЗ, 4 кредити, 9 семестр, іспит	Робоча група	Зумовлено потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти
22.	ОК5. Високоточні інженерно-геодезичні вимірювання, 5 кредитів, 9 семестр, іспит	Зменшення кількості кредитів в ОК5 із 5-ти (150 год) до 4-х (120 год). Зміна коду навчальної дисципліни	ОК7. Високоточні інженерно-геодезичні вимірювання, 4 кредити, 9 семестр, іспит	Робоча група	Зумовлено потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти
23.	ОК5. Методологія, організація та інформаційні технології в наукових дослідженнях, 6 кредитів, 10 семестр, іспит	Зменшення кількості кредитів в ОК5 із 6-ти (180 год) до 4-х (120 год). Зміна коду навчальної дисципліни	ОК4. Методологія, організація та інформаційні технології в наукових дослідженнях, 10 семестр, іспит	Робоча група	Зумовлено оптимізацією освітніх компонентів та потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти
24.		Змінити назви, кількість та коди обов'язкових компонент у цикл професійної підготовки.	ОК 1 Педагогіка і психологія вищої школи ОК 2 Методика викладання геодезії у ВНЗ ОК 3 Іноземну мову в професійній діяльності ОК 4 Методологія, організація та інформаційні технології в наукових дослідженнях ОК 5 Правове регулювання господарської діяльності у сфері геодезії та землеустрою ОК 6 Використання БПЛА у геодезії та землеустрої ОК 7 Високоточні інженерно-геодезичні вимірювання	Робоча група, стейкхолдери, органи студентського самоврядування	Зміна коду навчальних дисциплін та їх назв у зв'язку з вилученням та відокремленням декотрих освітніх компонентів

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
			ОК 8 Прикладна геодезія у природокористуванні ОК 9 Інженерна геодезія в будівництві ОК 10 Землевпорядні вишукування та проектування ОК 11 Інтеграція ГІС, ДЗЗ, GNSS при моніторингу геосистем		
25.	Посеместрові блоки вибіркових дисциплін	Змінити назви ВК, розширити їх перелік та створити «Каталог вибіркових дисциплін».	Каталог вибіркових дисциплін відповідного семестру: ВК1 (обов'язковий вибір 4-х дисциплін) ВК1.1 Ліцензування та патентна діяльність у геодезії та землеустрої ВК1.2 Геодезичний моніторинг геодинамічних явищ та інженерних споруд ВК1.3 ГІС в геодезії та управлінні територіями ВК1.4 Основи маркшейдерії ВК1.5 Геодезичні роботи у гідротехнічному будівництві ВК1.6 Цивільний захист та охорона праці в галузі ВК1.7 Організація проектно-кошторисної справи в геодезії та землеустрої ВК1.8 Сфероїдна геодезія ВК1.9 Інфраструктура геопросторових даних ВК1.10 Планування та управління ГІС-проектами ВК1.11 Геодезична гравіметрія ВК1.12 Геодезичні референсні системи ВК2 (обов'язковий вибір 2-х дисциплін) ВК2.1 ГІС в кадастрових системах ВК2.2 Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів ВК2.3 Геодезична астрономія ВК2.4 Застосування GNSS-технологій в геодезії та землеустрої ВК2.5 Математична картографія ВК2.6 Системи автоматизованого проектування в геодезії	Здобувачі першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти: Філіпчук О. О., Синицький О. О., Сзкірка Л.П., Стейкхолдер: Начальник відділу стратегії (ГІС) виробничо-технічного управління АТ «Чернівцігаз» Лодба Іван Андрійович	Враховуючи вимоги студентоцентрованої освіти, стейкхолдерів та зауваження експертів при акредитації інших ОП в ЧНУ ім. Ю.Федьковича.
26.	ОК1 Ліцензування та патентування діяльності, 3 кредити, 9 семестр	Переведення ОК 1 «Ліцензування та патентування діяльності» у каталог вибіркових дисциплін	ВК1.1. Ліцензування та патентування діяльності, 4 кредити, 10 семестр, залік	Студентський актив Здобувачка Сзкірка Л. П.	Пов'язано із включенням до навчального плану інших обов'язкових освітніх компонентів
27.	ОК6 Сфероїдна геодезія, 4	Переведення ОК6 «Сфероїдна	ВК1.8. Сфероїдна геодезія, 4 кредити, 10 семестр, залік	Студентський актив	Пов'язано із включенням до

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	кредити, 10 семестр	геодезія» у каталог вибіркових дисциплін		Здобувачка Сзкірка Л. П.	навчального плану інших обов'язкових освітніх компонентів
28.		Внесення навчальної дисципліни «Геодезичний моніторинг геодинамічних явищ та інженерних споруд» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	ВК1.2. Геодезичний моніторинг геодинамічних явищ та інженерних споруд, 4 кредити, 10 семестр, залік	Робоча група	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибіркових компонентів 10-го семестру
29.		Внесення навчальної дисципліни «Основи маркшейдерії» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	ВК1.4. Основи маркшейдерії, 4 кредити, 10 семестр, залік	Засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
30.		Внесення навчальної дисципліни «Геодезичні роботи у гідротехнічному будівництві» до навчального плану освітньої програми, як вибірового компоненту	ВК1.5. Геодезичні роботи у гідротехнічному будівництві, 4 кредити, 10 семестр, залік	Керівник робочої групи	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
31.		Внесення навчальної дисципліни «Цивільний захист та охорона праці в галузі» до навчального плану освітньої програми, як вибірового компоненту	ВК1.6. Цивільний захист та охорона праці в галузі, 4 кредити, 10 семестр, залік	Засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм»

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					(затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
32.		Внесення навчальної дисципліни «Організація проектно-кошторисної справи в геодезії та землеустрої» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	ВК1.7. Організація проектно-кошторисної справи в геодезії та землеустрої, 4 кредити, 10 семестр, залік	Засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
33.		Внесення навчальної дисципліни «Інфраструктура геопросторових даних» до навчального плану освітньої програми,	ВК1.9. Інфраструктура геопросторових даних, 4 кредити, 10 семестр, залік	Стейкхолдер: Начальник відділу стратегії (ГІС) виробничо-технічного	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні

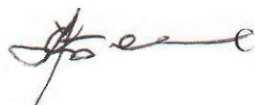
№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		як вибіркового компоненту		управління АТ «Чернівцігаз» Лодба Іван Андрійович	«Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
34.		Внесення навчальної дисципліни «Геодезичні референсні системи» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	ВК1.12. Геодезичні референсні системи, 4 кредити, 10 семестр, залік	Стейкхолдер: Начальник відділу стратегії (ГІС) виробничо-технічного управління АТ «Чернівцігаз» Лодба Іван Андрійович	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 10-го семестру
35.		Внесення навчальної дисципліни «Моніторинг земель і прогнозування	ВК2.2. Моніторинг земель і прогнозування використання земельних ресурсів, 4 кредити, 11 семестр, іспит	Робоча група	Зумовлено потребою адаптації навчальної

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		використання земельних ресурсів» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту			дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 11-го семестру
36.		Внесення навчальної дисципліни «Застосування GNSS-технологій в геодезії та землеустрої» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	BK2.4. Застосування GNSS-технологій в геодезії та землеустрої, 4 кредити, 11 семестр, іспит	Стейкхолдер: Начальник відділу стратегії (ГІС) виробничо-технічного управління АТ «Чернівцігаз» Лодба Іван Андрійович	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 11-го семестру

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
37.		Внесення навчальної дисципліни «Математична картографія» до навчального плану освітньої програми, як вибіркового компоненту	ВК2.5. Математична картографія, 4 кредити, 11 семестр, іспит	Засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями	Зумовлено потребою адаптації навчальної дисципліни до умов сьогодення Пов'язано зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), Врівноваження кількості кредитів з-поміж вибіркових компонентів 11-го семестру
38.		Оновити структурно-логічну схему та матриці відповідності програмних компетентностей та ПРН компонентам освітньої програми.	Оновлені структурно-логічну схему та матриці відповідності програмних компетентностей та ПРН компонентам освітньої програми	Робоча група	У зв'язку із зміною переліку обов'язкових та вибіркових компонент.
39.	ПРН 11. Володіти методами землепорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з ландшафтного, природоохоронно	Відкоригувати та додати програмні результати навчання та фахові компетенції	ПРН 11. Володіти сучасними технологіями землепорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з ландшафтного, природо-охоронного характеру та інших чинників з використанням прикладного програмного забезпечення ПРН 18. Застосовувати сучасні методики і освітні технології, в тому числі й інформаційні, для забезпечення якості освітнього процесу ФК 16. Здатність застосовувати сучасні методики і освітні техно-логії, в тому числі й інформаційні, для забезпечення якості освіт-нього процесу	Робоча група	У зв'язку із подібністю результатів ПРН 11 із ПРН7 Розширення ПРН та ФК, для підвищення якості підготовки здобувачів

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	го характеру та інших чинників.				
40.	Форма атестації здобувачів	Редагування та доповнення змісту.	Атестація здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньої програми «Геодезія» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» проводиться у формі захисту кваліфікаційної дипломної роботи (проєкту) та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: магістр з геодезії та землеустрою за спеціалізацією «Геодезія». Обов’язковою умовою допуску до захисту кваліфікаційної роботи є виконання навчального плану в повному обсязі. Атестація здійснюється відкрито та публічно. Вимоги до випускової кваліфікаційної дипломної роботи: робота повинна бути оригінальною (специфіка перевірки на плагиат https://cutt.ly/2PvApHl), мати творчий характер, містити елементи наукових досліджень, виконуватися самостійно. Робота повинна мати практичну спрямованість. Об’єктом вивчення має бути територія конкретної ОТГ, району або регіону. В ній необхідно ставити конкретні практичні завдання. У процесі виконання роботи необхідно глибоко вивчити законодавчі, методичні, нормативні та інструктивні матеріали, літературні джерела з теми, теоретично обґрунтувати актуальність теми, аналізувати досліджувальну територію із заданої теми, сформулювати конкретні висновки та дати обґрунтовані пропозиції щодо удосконалення та розв’язання поставлених завдань.	Робоча група	Положення « Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (ЧНУ від 27.04.2020р. пр. №4)

Керівник робочої групи



доц. С.М. Білокриницький

Завідувач кафедри геодезії,
картографії та управління територіями



доц. К. В. Дарчук