

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ПРОПОЗИЦІЙ
до ОП «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
1.	Обов'язкові компоненти ОП: ОК 10. Геологія, геоморфологія з основами ґрунтознавства , 3 кредити, залік	внесення навчальної дисципліни « Топографія » до навчального плану освітньої програми, зі збільшенням загальної кількості кредитів до 4-х, та зміною підсумкового контролю із заліку на іспит	Обов'язкові компоненти ОП: ОК 9. Топографія , 5 кредитів, іспит	стейкхолдери, пропозиції органів студентського самоврядування	На робочих зустрічах зі студентами старших курсів й випускниками, при обговоренні переліку компонентів освітньої програми та їх логічної послідовності, було звернено увагу на недостатню обізнаність з багатьох топографічних питань (особливості відображення рельєфу на картах, робота на картах із висотною основою, викреслювання горизонталей тощо). Крім того, результатом тривалого спілкування з стейкхолдерами стала необхідність внесення нової обов'язкової компоненти. Обґрунтовуючи це потребою забезпечення здобуття програмних компетентностей та результатів навчання згідно Стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».
2.	Блок вибору №1.1 (обов'язковий вибір 8 кредитів , один предмет) - Топографічне креслення та комп'ютерна	зменшення кількості кредитів вибіркового блоку 1.1 з 8 (240 год) до 5 (150 годин)	Обрання з Каталогу вибіркових дисциплін 2-го семестру. BK5.1 Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії BK5.2 Історія розвитку геодезії та картографії BK5.3 Природнича географія України	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Зумовлено потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти, а також врівноваження кількості

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція				Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	графіка в геодезії та картографії - Землевпорядне креслення та комп'ютерна графіка в землеустрої - Картографічне креслення та комп'ютерна графіка в картографії.		ВК5.4 ВК5.5 ВК5.6 ВК1	Загальне землезнавство з основами <i>геоекології</i> <i>Геопланування та ландшафтна організація територій</i> <i>Геологія з основами геоморфології</i> Фізичне виховання (за видами спорту: футбол, або волейбол, або баскетбол, або фітнес, або атлетична гімнастика)		кредитів серед вибіркових компонентів 2-го семестру		
3.	Обов'язкові компоненти ОП Вибіркові компоненти ОП	Розділити освітні компоненти у пункті «а. Перелік компонент ОП» у Обов'язкових та вибіркових компонентах ОП на «Цикл загальної підготовки» та «Цикл професійної підготовки»	Обов'язкові компоненти ОП І. Цикл загальної підготовки ІІ. Цикл професійної підготовки Вибіркові компоненти ОП І. Цикл загальної підготовки ІІ. Цикл професійної підготовки				Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиція викладача доц. Білокриницького С. С. М.	Зумовлено потребою виокремлення компонентів на цикли
4.		Змінити назви, кількість та коди обов'язкових компонентів циклу загальної підготовки.	ОК1 ОК2 ОК3 ОК4 ОК5 ОК6 ОК7	Актуальні питання історії та культури України Інформатика і програмування Іноземна мова (за професійним спрямуванням) Українська мова (за професійним спрямуванням) Вища математика Радіоелектроніка з основами фізики Філософія	3 3 6 3 10 4 4	іспит залік залік/іспит іспит залік/іспит залік іспит	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиція викладача доц. Мельника А. А	Зумовлено потребою виокремлення компонентів на цикли

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція				Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування																																																																																																																																													
5.		Змінити назви, кількість та коди обов'язкових компонент у цикл професійної підготовки.	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="741 140 864 220">Код н/д</th> <th data-bbox="864 140 1328 220">Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)</th> <th data-bbox="1328 140 1413 220">Кількість кредитів</th> <th data-bbox="1413 140 1529 220">Форма підсумк. контролю</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>OK8</td><td>Геодезія</td><td>12</td><td>залік/залік/іспит</td></tr> <tr><td>OK9</td><td>Топографія</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK10</td><td>Основи впорядкування та організації території</td><td>6</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK11</td><td>Інформаційні технології в геодезії та землеустрої</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK12</td><td>Основи дистанційного зондування Землі</td><td>3</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK13</td><td>Математичні методи і моделі в геодезії</td><td>3</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK14</td><td>Фотограмметрія</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK15</td><td>Картографія</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK16</td><td>Електронні геодезичні прилади та GNSS-технології</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK17</td><td>Землеробство с основами рослинництва</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK18</td><td>Вища геодезія</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK19</td><td>Основи землеустрою та кадастру</td><td>3</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK20</td><td>Основи землепорядного проектування</td><td>5</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK21</td><td>Інженерна геодезія</td><td>3</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK22</td><td>Державний земельний кадастр</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK23</td><td>Топографічне картографування</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK24</td><td>Математична обробка геодезичних вимірів</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK25</td><td>Геодезичні роботи в землеустрої</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK26</td><td>Супутникова геодезія</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK27</td><td>ГІС і бази даних</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK28</td><td>Земельне право</td><td>3</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK29</td><td>Інвестиційний аналіз в геодезії</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK30</td><td>Оцінка землі і нерухомого майна</td><td>4</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK31</td><td>Фінансова економічна діяльність в геодезії</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK32</td><td>Організація управління геодезичним виробництвом</td><td>5</td><td>іспит</td></tr> <tr><td>OK33</td><td>Територіальне проектування та районне планування</td><td>4</td><td>іспит</td></tr> <tr><td colspan="2">Практики</td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>OK34</td><td>Навчальна топографічна практика</td><td>6</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK35</td><td>Навчальна геодезична практика</td><td>6</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK36</td><td>Навчальна практика зі спеціальності GNSS</td><td>3</td><td>залік</td></tr> <tr><td>OK37</td><td>Виробнича практика зі спеціальності</td><td>3</td><td>залік</td></tr> <tr><td colspan="2">Курсові роботи (проекти) та підготовка до кваліфікаційної роботи</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>OK38</td><td>Курсова робота (проект)</td><td>3</td><td>захист/залік</td></tr> <tr><td>OK39</td><td>Курсова робота (проект)</td><td>3</td><td>захист/іспит</td></tr> <tr><td>OK40</td><td>Кваліфікаційна робота</td><td>3</td><td>захист/іспит</td></tr> </tbody> </table>	Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю	OK8	Геодезія	12	залік/залік/іспит	OK9	Топографія	4	іспит	OK10	Основи впорядкування та організації території	6	іспит	OK11	Інформаційні технології в геодезії та землеустрої	5	іспит	OK12	Основи дистанційного зондування Землі	3	залік	OK13	Математичні методи і моделі в геодезії	3	залік	OK14	Фотограмметрія	4	іспит	OK15	Картографія	4	іспит	OK16	Електронні геодезичні прилади та GNSS-технології	4	іспит	OK17	Землеробство с основами рослинництва	4	іспит	OK18	Вища геодезія	5	іспит	OK19	Основи землеустрою та кадастру	3	іспит	OK20	Основи землепорядного проектування	5	залік	OK21	Інженерна геодезія	3	залік	OK22	Державний земельний кадастр	5	іспит	OK23	Топографічне картографування	4	іспит	OK24	Математична обробка геодезичних вимірів	4	іспит	OK25	Геодезичні роботи в землеустрої	4	іспит	OK26	Супутникова геодезія	5	іспит	OK27	ГІС і бази даних	5	іспит	OK28	Земельне право	3	іспит	OK29	Інвестиційний аналіз в геодезії	5	іспит	OK30	Оцінка землі і нерухомого майна	4	залік	OK31	Фінансова економічна діяльність в геодезії	5	іспит	OK32	Організація управління геодезичним виробництвом	5	іспит	OK33	Територіальне проектування та районне планування	4	іспит	Практики		18		OK34	Навчальна топографічна практика	6	залік	OK35	Навчальна геодезична практика	6	залік	OK36	Навчальна практика зі спеціальності GNSS	3	залік	OK37	Виробнича практика зі спеціальності	3	залік	Курсові роботи (проекти) та підготовка до кваліфікаційної роботи		9		OK38	Курсова робота (проект)	3	захист/залік	OK39	Курсова робота (проект)	3	захист/іспит	OK40	Кваліфікаційна робота	3	захист/іспит	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиція викладача доц. Мельника А. А	Зумовлено потребою виокремлення компонентів на цикли
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю																																																																																																																																																		
OK8	Геодезія	12	залік/залік/іспит																																																																																																																																																		
OK9	Топографія	4	іспит																																																																																																																																																		
OK10	Основи впорядкування та організації території	6	іспит																																																																																																																																																		
OK11	Інформаційні технології в геодезії та землеустрої	5	іспит																																																																																																																																																		
OK12	Основи дистанційного зондування Землі	3	залік																																																																																																																																																		
OK13	Математичні методи і моделі в геодезії	3	залік																																																																																																																																																		
OK14	Фотограмметрія	4	іспит																																																																																																																																																		
OK15	Картографія	4	іспит																																																																																																																																																		
OK16	Електронні геодезичні прилади та GNSS-технології	4	іспит																																																																																																																																																		
OK17	Землеробство с основами рослинництва	4	іспит																																																																																																																																																		
OK18	Вища геодезія	5	іспит																																																																																																																																																		
OK19	Основи землеустрою та кадастру	3	іспит																																																																																																																																																		
OK20	Основи землепорядного проектування	5	залік																																																																																																																																																		
OK21	Інженерна геодезія	3	залік																																																																																																																																																		
OK22	Державний земельний кадастр	5	іспит																																																																																																																																																		
OK23	Топографічне картографування	4	іспит																																																																																																																																																		
OK24	Математична обробка геодезичних вимірів	4	іспит																																																																																																																																																		
OK25	Геодезичні роботи в землеустрої	4	іспит																																																																																																																																																		
OK26	Супутникова геодезія	5	іспит																																																																																																																																																		
OK27	ГІС і бази даних	5	іспит																																																																																																																																																		
OK28	Земельне право	3	іспит																																																																																																																																																		
OK29	Інвестиційний аналіз в геодезії	5	іспит																																																																																																																																																		
OK30	Оцінка землі і нерухомого майна	4	залік																																																																																																																																																		
OK31	Фінансова економічна діяльність в геодезії	5	іспит																																																																																																																																																		
OK32	Організація управління геодезичним виробництвом	5	іспит																																																																																																																																																		
OK33	Територіальне проектування та районне планування	4	іспит																																																																																																																																																		
Практики		18																																																																																																																																																			
OK34	Навчальна топографічна практика	6	залік																																																																																																																																																		
OK35	Навчальна геодезична практика	6	залік																																																																																																																																																		
OK36	Навчальна практика зі спеціальності GNSS	3	залік																																																																																																																																																		
OK37	Виробнича практика зі спеціальності	3	залік																																																																																																																																																		
Курсові роботи (проекти) та підготовка до кваліфікаційної роботи		9																																																																																																																																																			
OK38	Курсова робота (проект)	3	захист/залік																																																																																																																																																		
OK39	Курсова робота (проект)	3	захист/іспит																																																																																																																																																		
OK40	Кваліфікаційна робота	3	захист/іспит																																																																																																																																																		
6.	Обов'язковий компонент ОП: OK 11. Геодезія, 1 семестр, 4 кредитів , залік	Зменшення кількості кредитів із 6-ти (180 год) о 5-ти (150 год)	Обов'язковий компонент ОП: OK 8. Геодезія, 1 семестр, 5 кредитів , залік				Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиція викладача ОК 11 доц. Білокриницького С. С. М.	Зумовлено потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти, а також врівноваження кількості кредитів серед вибіркових компонентів 1-го семестру																																																																																																																																													
7.	Блок вибору №2 (обов'язковий вибір 3 кредити , один предмет)	Змінити кількість кредитів із 3-х (90 год) до 5-ти (150 год)	Обрання з Каталогу вибіркових дисциплін 2-го семестру. BK5.1 Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії				Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління	У зв'язку із вилученням дисципліни ОК 10. Геологія, геоморфологія з основами																																																																																																																																													

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	<ul style="list-style-type: none"> - Загальне землезнавство з основами геоєкології - Еколого-безпечне використання земельних ресурсів - Геоєкологічні проблеми в землеустрої. 	Замінити 2-гу та 3-тю вибіркочу дисципліну «Геоєкологічні проблеми в землеустрої» на «Геологія, геоморфологія з основами ґрунтознавства»	ВК5.1 Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії ВК5.2 Загальне землезнавство з основами <i>гео</i> єкології ВК5.3 <i>Історія розвитку геодезії та картографії</i> ВК5.4 <i>Природнича географія України</i> ВК5.5 <i>Геопланування та ландшафтна організація територій</i> ВК5.6 <i>Геологія з основами геоморфології</i>	територіями, Пропозиції розробників програми	ґрунтознавства, є доцільним включити цю дисципліну до блоку вибіркових дисциплін
8.	Блок вибору №14 (обов'язковий вибір 4 кредити , один предмет) <ul style="list-style-type: none"> - ГІС-технології в геодезії та землеустрої - Кадастр населених пунктів - Комп'ютерні технології в картографії 	Збільшення кількості кредитів із 4-х (120 год) о 5-ти (150 год)	Каталог вибіркових дисциплін для 7-го семестру. ВК9.1 <i>Інвестиційний аналіз в землеустрої</i> ВК9.2 <i>Геопланування регіонів</i> ВК9.3 Комп'ютерні технології в картографії	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, Пропозиції розробників програми	Зумовлено необхідністю здобуття програмних компетентностей та результатів навчання. Згідно зі «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня 2021 року).
9.	Обов'язковий компонент ОП: ОК 26. Електронні геодезичні прилади та GPS технології, 4 семестр, 4 кредити, залік	Зміна форми підсумкового контролю та осучаснити назву освітньої компоненти.	Обов'язковий компонент ОП: ОК 16. Електронні геодезичні прилади та GNSS -технології, 4 семестр, 4 кредити, іспит	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Підкреслити іспитовим підсумкових контролем значущість обов'язкових освітніх компонентів ОП Приведення до умов сьогодення
10	Обов'язковий компонент ОП: ОК 34. Навчальна практика по спеціальності GPS , 6 семестр, 3 кредити, залік	Осучаснення назви освітнього компоненту та зміна кількості кредитів	Обов'язковий компонент ОП: ОК 36. Навчальна практика зі спеціальності GNSS , 6 семестр, 2,5 кредити, залік	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Приведення до умов сьогодення

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
11	Обов'язковий компонент ОП: ОК 35. Виробнича практика по спеціальності, 6 семестр, 3 кредити, залік	Змінити кількість кредитів.	Обов'язковий компонент ОП: ОК 37. Виробнича практика по спеціальності, 6 семестр, 2,5 кредити, залік	Доц. Дутчак С.В.	Приведення кредитів практичної підготовки до вимог.
12	Обов'язковий компонент ОП: ОК 22. Супутникова геодезія, 7 семестр, 5 кредитів, залік	Зміна форми підсумкового контролю та зміна коду ОК.	Обов'язковий компонент ОП: ОК 26. Супутникова геодезія, 7 семестр, 5 кредитів, іспит	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Підкреслити іспитовим підсумковим контролем значущість обов'язкових освітніх компонентів ОП
13	Обов'язковий компонент ОП: ОК 33. Навчальна геодезична практика 2,4 семестри, 12 кредитів, залік	Розділити ОК 33 «Навчальна геодезична практика» на окремі компоненти зі змінною назви ОК33 «Топографо-геодезична навчальна практика» ОК34 «Геодезична навчальна практика» із виділенням по 5 кредитів кожному	Обов'язковий компонент ОП: ОК34 «Навчальна топографічна практика», 2 семестр, 5 кредитів ОК35 «Навчальна геодезична практика», 4 семестр, 5 кредитів	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції органів студентського самоврядування	Забезпечення академічної мобільності
14	Обов'язковий компонент ОП: ОК 09. Організація управління виробництвом , 5 кредитів, іспит	Зміна назви обов'язкової компоненти «Організація управління виробництвом»	Обов'язковий компонент ОП: ОК 11. Організація управління землевпорядним та геодезичним виробництвом , 5 кредитів, іспит	Згідно рішення кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту, пропозиції органів студентського самоврядування	Зумовлено необхідністю здобуття програмних компетентностей та результатів навчання. Згідно зі «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					№517, від 11 травня 2021 року).
15	Обов'язковий компонент ОП: ОК 23. Основи землеустрою та організації території , 5 кредитів, іспит	Зміна назви обов'язкової компоненти «Основи землеустрою та організації території»	Обов'язковий компонент ОП: ОК 19. Основи землеустрою та кадастру , 3 кредитів, іспит	Згідно рішення кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту, викладач дисципліни ОК23 доц. Казимір І. І.	Зумовлено необхідністю звуження фокусу навчальної компоненти відповідно до спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Згідно зі «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня 2021 року).
16	Обов'язковий компонент ОП: ОК 13. Фотограмметрія та ДЗ, 3-4 семестри, 6 кредитів	Виокремлення 2-х дисциплін із ОК 13. Фотограмметрія та ДЗ: Основи дистанційного зондування Землі та Фотограмметрія	Обов'язкові компоненти ОП: ОК12. Основи дистанційного зондування Землі, 3 семестр, 3 кредити ОК14. Фотограмметрія, 4 семестр, 4 кредити	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції органів студентського самоврядування	Зумовлено необхідністю забезпечення академічної мобільності
17	Обов'язковий компонент ОП: ОК 29. Землевпорядне проектування, 5-6 семестри, 10 кредитів	Зменшення кількості кредитів із 10 до 5 в ОК 29. Землевпорядне проектування зі зміною назви	Обов'язкові компоненти ОП: ОК12. Основи землевпорядного проектування, 5 семестр, 5 кредити	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції органів студентського самоврядування	Зумовлено необхідністю забезпечення академічної мобільності Виокремлення додаткових кредитів для іншої компоненти «Топографічне картографування»
18		Внесення навчальної дисципліни «Топографічне картографування» до навчального плану	ОК23. Топографічне картографування, 4 кредити, 5 семестр, іспит	Робоча група	Зумовлено потребою здобуття фахових компетенцій та програмних результатів навчання

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		освітньої програми, як обов'язкового компоненту			
19	Обов'язковий компонент ОП: ОК 21. Фінансова економічна діяльність , 5 кредитів, іспит	Зміна назви обов'язкової компоненти «Фінансова економічна діяльність» та зміна коду ОК.	Обов'язковий компонент ОП: ОК 28. Фінансова економічна діяльність в геодезії та землеустрої , 5 кредитів, іспит	Згідно рішення кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту, викладач дисципліни проф. Смага І. С..	Зумовлено необхідністю звуження фокусу навчальної компоненти відповідно до спеціальності 193 «Геодезія та землеустрої» Згідно зі «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрої» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня 2021 року).
20	Обов'язковий компонент ОП: ОК 06. Фізика , 3 семестр, 3 кредити, залік ОК 11. Радіоелектроніка , 4 семестр, 3 кредити, залік	Об'єднати ОК 06. Фізика із ОК 11. Радіоелектроніка зі зміною назви на «Радіоелектроніка з основами фізики», 4 кредити	Обов'язковий компонент ОП: ОК 06. Радіоелектроніка з основами фізики , 3 семестр, 4 кредити, залік	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями та Згідно рішення кафедри геоматики, землеустрою та агроменеджменту пропозиції органів студентського самоврядування	Зумовлено потребою виділення додаткових кредитів на інші освітні компоненти, зокрема на кваліфікаційну роботу Загальна кількість навчальних дисциплін не має перевищувати 16 на навчальний рік Закцентувати увагу на радіоелектроніку, яка є більш пріоритетним, зокрема при використанні та дослідження геодезичних приладів

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція				Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування																																																																																																																																																																																																			
21	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки надано у довільному порядку	Групування Вибіркових компонентів ОП циклу загальної підготовки, зміна кодів та включення позакредитної компоненти «Військова підготовка», 29 кредитів	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="728 145 1346 177">І. Цикл загальної підготовки</th> <th data-bbox="1346 145 1413 177">12</th> <th colspan="2" data-bbox="1413 145 1543 177"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="728 177 786 225">ВК1</td> <td data-bbox="786 177 1346 225">Фізичне виховання (за видами спорту: футбол, або волейбол, або баскетбол, або фітнес, або атлетична гімнастика)</td> <td data-bbox="1346 177 1413 225">3</td> <td colspan="2" data-bbox="1413 177 1543 225">залік</td> </tr> <tr> <td data-bbox="728 225 786 304">ВК2</td> <td data-bbox="786 225 1346 304">Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу (Фізичне виховання, або Громадське здоров'я та медицина порятунку, або Релігієзнавство, або Демократія тощо)</td> <td data-bbox="1346 225 1413 304">3</td> <td colspan="2" data-bbox="1413 225 1543 304">залік</td> </tr> <tr> <td data-bbox="728 304 786 336">ВК3</td> <td data-bbox="786 304 1346 336">Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</td> <td data-bbox="1346 304 1413 336">3</td> <td colspan="2" data-bbox="1413 304 1543 336">залік</td> </tr> <tr> <td data-bbox="728 336 786 400">ВК4</td> <td data-bbox="786 336 1346 400">Професійна іноземна мова (за мовами: англійська, або німецька, або французька)</td> <td data-bbox="1346 336 1413 400">3</td> <td colspan="2" data-bbox="1413 336 1543 400">залік</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="728 400 1346 416">Військова підготовка¹</td> <td data-bbox="1346 400 1413 416">29</td> <td colspan="2" data-bbox="1413 400 1543 416"></td> </tr> </tbody> </table>				І. Цикл загальної підготовки		12			ВК1	Фізичне виховання (за видами спорту: футбол, або волейбол, або баскетбол, або фітнес, або атлетична гімнастика)	3	залік		ВК2	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу (Фізичне виховання, або Громадське здоров'я та медицина порятунку, або Релігієзнавство, або Демократія тощо)	3	залік		ВК3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік		ВК4	Професійна іноземна мова (за мовами: англійська, або німецька, або французька)	3	залік		Військова підготовка ¹		29			Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції органів студентського самоврядування, стейкхолдери	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)																																																																																																																																																																					
І. Цикл загальної підготовки		12																																																																																																																																																																																																									
ВК1	Фізичне виховання (за видами спорту: футбол, або волейбол, або баскетбол, або фітнес, або атлетична гімнастика)	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК2	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу (Фізичне виховання, або Громадське здоров'я та медицина порятунку, або Релігієзнавство, або Демократія тощо)	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК4	Професійна іноземна мова (за мовами: англійська, або німецька, або французька)	3	залік																																																																																																																																																																																																								
Військова підготовка ¹		29																																																																																																																																																																																																									
22	Вибіркові блоки	<p>Додати каталог вибіркових компонентів ОП циклу професійної підготовки, з присвоєнням коду та врівноваженням кількості кредитів у межах одного семестру</p> <p>Внесення нових навчальних дисциплін до навчального плану освітньої програми, як вибіркові компоненти</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>ВК5.1</td><td>Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК5.2</td><td>Загальне землезнавство з основами геоекології</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК5.3</td><td>Історія розвитку геодезії та картографії</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК5.4</td><td>Природнича географія України</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК5.5</td><td>Геопланування та ландшафтна організація територій</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК5.6</td><td>Геологія з основами геоморфології</td><td>5</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК6.1</td><td>Науково-дослідна робота в геодезії та картографії</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК6.2</td><td>Математичні методи і моделі</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК6.3</td><td>Військова топографія</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК6.4</td><td>Еколого-безпечне використання земельних ресурсів</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК6.5</td><td>Розвиток геосистем та геодинамічні процеси</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК6.6</td><td>Застосування GNSS-технологій в геодезії</td><td>4</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК7.1</td><td>Технологія і автоматизація обробки топографічних даних</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.2</td><td>Нормативно-правове забезпечення геодезичних робіт</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.3</td><td>Основи супутникової навігації</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.4</td><td>Міжнародні аграрні ринкові відносини</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.5</td><td>Тематична картографія</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.6</td><td>ГІС-забезпечення розвитку територій та громад</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.7</td><td>Технологія інженерно-технічного проектування</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.8</td><td>Метрологія та стандартизація в геодезії</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК7.9</td><td>Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт</td><td>4</td><td colspan="2">іспит</td></tr> <tr><td>ВК8.1</td><td>Земельні ресурси та розвиток агробізнесу</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК8.2</td><td>Основи наземного лазерного сканування</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК8.3</td><td>Картографічні методи в наукових дослідженнях</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК8.4</td><td>Інженерна підготовка та благоустрій міських територій</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК8.5</td><td>Інтерпретація та обробка даних аерофотознімання</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК8.6</td><td>Основи геодезичного моніторингу</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК9.1</td><td>Інвестиційний аналіз в землеустрої</td><td>5</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК9.2</td><td>Геопланування регіонів</td><td>5</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК9.3</td><td>Комп'ютерні технології в картографії</td><td>5</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.1</td><td>Інформаційні технології в менеджменті землеустрою</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.2</td><td>Геодезичні роботи при вертикальному плануванні територій</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.3</td><td>Інфраструктура геопросторових даних</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.4</td><td>Web-картографування</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.5</td><td>Основи систем автоматизованого проектування</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.6</td><td>Аерокосмічний моніторинг земельних ресурсів</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.7</td><td>Організація управління землепорядним виробництвом</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.8</td><td>Геодезичні роботи при лісовпорядкуванні територій</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> <tr><td>ВК10.9</td><td>Аерокосмічні знімальні системи</td><td>3</td><td colspan="2">залік</td></tr> </tbody> </table>				ВК5.1	Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії	5	іспит		ВК5.2	Загальне землезнавство з основами геоекології	5	іспит		ВК5.3	Історія розвитку геодезії та картографії	5	іспит		ВК5.4	Природнича географія України	5	іспит		ВК5.5	Геопланування та ландшафтна організація територій	5	іспит		ВК5.6	Геологія з основами геоморфології	5	іспит		ВК6.1	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	4	залік		ВК6.2	Математичні методи і моделі	4	залік		ВК6.3	Військова топографія	4	залік		ВК6.4	Еколого-безпечне використання земельних ресурсів	4	залік		ВК6.5	Розвиток геосистем та геодинамічні процеси	4	залік		ВК6.6	Застосування GNSS-технологій в геодезії	4	залік		ВК7.1	Технологія і автоматизація обробки топографічних даних	4	іспит		ВК7.2	Нормативно-правове забезпечення геодезичних робіт	4	іспит		ВК7.3	Основи супутникової навігації	4	іспит		ВК7.4	Міжнародні аграрні ринкові відносини	4	іспит		ВК7.5	Тематична картографія	4	іспит		ВК7.6	ГІС-забезпечення розвитку територій та громад	4	іспит		ВК7.7	Технологія інженерно-технічного проектування	4	іспит		ВК7.8	Метрологія та стандартизація в геодезії	4	іспит		ВК7.9	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	4	іспит		ВК8.1	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	3	залік		ВК8.2	Основи наземного лазерного сканування	3	залік		ВК8.3	Картографічні методи в наукових дослідженнях	3	залік		ВК8.4	Інженерна підготовка та благоустрій міських територій	3	залік		ВК8.5	Інтерпретація та обробка даних аерофотознімання	3	залік		ВК8.6	Основи геодезичного моніторингу	3	залік		ВК9.1	Інвестиційний аналіз в землеустрої	5	залік		ВК9.2	Геопланування регіонів	5	залік		ВК9.3	Комп'ютерні технології в картографії	5	залік		ВК10.1	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	3	залік		ВК10.2	Геодезичні роботи при вертикальному плануванні територій	3	залік		ВК10.3	Інфраструктура геопросторових даних	3	залік		ВК10.4	Web-картографування	3	залік		ВК10.5	Основи систем автоматизованого проектування	3	залік		ВК10.6	Аерокосмічний моніторинг земельних ресурсів	3	залік		ВК10.7	Організація управління землепорядним виробництвом	3	залік		ВК10.8	Геодезичні роботи при лісовпорядкуванні територій	3	залік		ВК10.9	Аерокосмічні знімальні системи	3	залік			Зумовлено 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 кожного семестру Зумовлено потребою розширення кількості вибіркових компонентів
ВК5.1	Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК5.2	Загальне землезнавство з основами геоекології	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК5.3	Історія розвитку геодезії та картографії	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК5.4	Природнича географія України	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК5.5	Геопланування та ландшафтна організація територій	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК5.6	Геологія з основами геоморфології	5	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК6.1	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК6.2	Математичні методи і моделі	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК6.3	Військова топографія	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК6.4	Еколого-безпечне використання земельних ресурсів	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК6.5	Розвиток геосистем та геодинамічні процеси	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК6.6	Застосування GNSS-технологій в геодезії	4	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК7.1	Технологія і автоматизація обробки топографічних даних	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.2	Нормативно-правове забезпечення геодезичних робіт	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.3	Основи супутникової навігації	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.4	Міжнародні аграрні ринкові відносини	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.5	Тематична картографія	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.6	ГІС-забезпечення розвитку територій та громад	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.7	Технологія інженерно-технічного проектування	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.8	Метрологія та стандартизація в геодезії	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК7.9	Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	4	іспит																																																																																																																																																																																																								
ВК8.1	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК8.2	Основи наземного лазерного сканування	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК8.3	Картографічні методи в наукових дослідженнях	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК8.4	Інженерна підготовка та благоустрій міських територій	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК8.5	Інтерпретація та обробка даних аерофотознімання	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК8.6	Основи геодезичного моніторингу	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК9.1	Інвестиційний аналіз в землеустрої	5	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК9.2	Геопланування регіонів	5	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК9.3	Комп'ютерні технології в картографії	5	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.1	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.2	Геодезичні роботи при вертикальному плануванні територій	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.3	Інфраструктура геопросторових даних	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.4	Web-картографування	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.5	Основи систем автоматизованого проектування	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.6	Аерокосмічний моніторинг земельних ресурсів	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.7	Організація управління землепорядним виробництвом	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.8	Геодезичні роботи при лісовпорядкуванні територій	3	залік																																																																																																																																																																																																								
ВК10.9	Аерокосмічні знімальні системи	3	залік																																																																																																																																																																																																								

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
23	<p>Блок вибору №12 (обов'язковий вибір 4 кредити, один предмет), 5 семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Земельні ресурси та розвиток АПК - Стандартизація та нормування в землеустрої - Управління регіональним розвитком територій 	<p>- Перемістити вибірку дисципліну блоку вибору №12 «Земельні ресурси та розвиток АПК» у 6 семестр замінивши вибірку дисципліну блоку вибору №8 «Міжнародні аграрні ринкові відносини» Осучаснити назву навчальної дисципліни «Земельні ресурси та розвиток АПК» на «Земельні ресурси та розвиток агробізнесу» Змінити кількість кредитів із 4-х (120 год) до 3-х (90 год)</p>	<p>Каталог вибірових дисциплін 6-го семестру.</p> <p>ВК8.1 Земельні ресурси та розвиток агробізнесу</p> <p>ВК8.2 <i>Основи наземного лазерного сканування</i></p> <p>ВК8.3 <i>Картографічні методи в наукових дослідженнях</i></p> <p>ВК8.4 <i>Інженерна підготовка та благоустрій міських територій</i></p> <p>ВК8.5 <i>Топографічне картографування</i></p> <p>ВК8.6 <i>Основи геодезичного моніторингу</i></p>	<p>викладач дисциплін блоків вибору №8 та 12 проф. Сухий П. О. (студент 308 академічної групи Совяк М.)</p>	<p>Дисципліни блоку вибору №8 та 12 мають чітку та логічну послідовність, яка не має перериватися семестрами врівноваження кількості кредитів з-поміж вибірових компонентів 6-го семестру</p>
24	<p>Блок вибору №1 (обов'язковий вибір 8 кредитів, один предмет), 2 семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії - Землепорядне креслення та комп'ютерна графіка в землеустрої - Картографічне креслення та комп'ютерна графіка в картографії 	<p>Змінити назву окремих вибірових дисциплін та перемістити до блоку ВК-5.</p>	<p>Каталог вибірових дисциплін 2-го семестру.</p> <p>ВК5.1 Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії</p> <p>ВК5.2 <i>Історія розвитку геодезії та картографії</i></p> <p>ВК5.3 <i>Природнича географія України</i></p> <p>ВК5.4 Загальне землезнавство з основами геоекології</p> <p>ВК5.5 <i>Геопланування та ландшафтна організація територій</i></p> <p>ВК5.6 <i>Геологія з основами геоморфології</i></p> <p>ВК1 Фізичне виховання (за видами спорту: футбол, або волейбол, або баскетбол, або фітнес, або атлетична гімнастика)</p>	<p>Робоча група.</p>	<p>Приведення до відповідності у зв'язку із зауваженнями експертів по акредитації інших ОП у ЧНУ.</p>

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	<p>Блок вибору №13 (обов'язковий вибір 3 кредитів, один предмет), 2 семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загальне землезнавство з основами екології - Еколого-безпечне використання земельних ресурсів - Геологічні проблеми в землеустрої 				
25	<p>Блок вибору №10 (обов'язковий вибір 3 кредити, один предмет), 6 семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Науково-дослідна робота в геодезії та землеустрої - Організація земельно-порядних робіт; - Картографічні методи в наукових дослідженнях <p>Блок вибору №13 (обов'язковий вибір 3 кредити, один предмет), 3 семестр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси - Основи організації та раціонального використання агроландшафтів - Функціонування антропогенних геосистем 	<p>Перемістити вибіркову дисципліну блоку вибору №10 «Науково-дослідна робота в геодезії та землеустрої» із 6-го у 3 семестр замінивши вибіркову дисципліну блоку вибору №8 «Міжнародні аграрні ринкові відносини»</p> <p>Включити дисципліни блоку вибору №10 та 13 до каталогу «Вибіркових дисциплін» 3-го семестру</p> <p>Довести кількість кредитів для дисциплін каталогу вибіркового вибору 3-го семестру до 4-х (120 год).</p>	<p>Каталог «Вибіркових дисциплін» 3-го семестру.</p> <p>ВК6.1 Науково-дослідна робота в геодезії та картографії</p> <p>ВК6.2 <i>Військова топографія</i></p> <p>ВК6.3 Еколого-безпечне використання земельних ресурсів</p> <p>ВК6.4 <i>Розвиток геосистем та геодинамічні процеси</i></p> <p>ВК6.5 <i>Містобудівний кадастр</i></p> <p>ВК6.6 <i>Основи геоінформаційних систем та технологій</i></p> <p>ВК6.1 Науково-дослідна робота в геодезії та картографії</p>	<p>викладач дисциплін блоку вибору №10 доц. Дутчак С. В. (студентка 408 академічної групи Поштар І.)</p>	<p>Науково-дослідна робота передбачає підготовку здобувачів до написання й захисту курсових робіт на 2 та 3 курсах, що потребує читання курсу «Науково-дослідна робота в геодезії та землеустрої» у 3-му семестрі</p> <p>Зумовлено зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4).</p> <p>Зміна принципів вибору дисциплін, зокрема подання їх загальним списком, а не блоками.</p> <p>врівноваження кількості кредитів з-поміж вибіркових компонентів 3-го семестру</p>

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	та основи формування протиерозійних агроландшафтів				
26		Ввести виконання курсової роботи (проекту) як окремих складників освітньої програми у 3 кредити із формою підсумкового контролю залік/захист	Обов'язковий компонент ОП: ОК 36. Курсова робота (проект), 3 кредити, 4 семестр, залік/захист	Член робочої групи доц. Дарчук К. В.	Виокремити курсову роботу (проект) як обов'язковий компонент. Зумовлено необхідністю закріплення програмних компетентностей та результатів навчання отриманих при вивченні освітніх компонентів
27		Ввести виконання курсової роботи (проекту) як окремих складників освітньої програми у 3 кредити із формою підсумкового контролю іспит/захист	Обов'язковий компонент ОП: ОК 37. Курсова робота (проект), 3 кредити, 6 семестр, іспит/захист	Член робочої групи доц. Дарчук К. В.	Виокремити курсову роботу (проект) як обов'язковий компонент. Зумовлено необхідністю закріплення програмних компетентностей та результатів навчання отриманих при вивченні освітніх компонентів
28	Вибірковий компонент (блок вибору №8) ОП: ВБ 1.8. 6 кредитів, 3 семестр - Міжнародні аграрні ринкові відносини, - Кадастри природних ресурсів - Планування територій та управління міським землекористуванням	Змінити кількість кредитів у вибірковому блоці із 6 до 4-х та перемістити у 5 семестр	Каталог «Вибіркових дисциплін» 5-го семестру. BK7.1 Технологія і автоматизація обробки топографічних даних BK7.2 <i>Нормативно-правове забезпечення геодезичних робіт</i> BK7.3 <i>Основи супутникової навігації</i> BK7.4 Міжнародні аграрні ринкові відносини BK7.5 <i>Тематична картографія</i> BK7.6 <i>ГІС-забезпечення розвитку території та громад</i> BK7.7 Технологія інженерно-технічного проектування BK7.8 <i>Метрологія та стандартизація в геодезії</i>	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, Пропозиції розробників програми	Зумовлено зі змінами в Положенні «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4), зокрема зміни принципів вибору вибіркових компонентів, із вилученням блокової системи та врівноваження кількості кредитів з-поміж вибіркових компонентів певного семестру

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
			ВК7.9 Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт		
29	Вибірковий компонент (блок вибору №13) ОП: ВБ 1.13. 3 кредити , 3 семестр - Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси, - Основи організації та раціональне використання агроландшафтів - Функціонування антропогенних геосистем та основи формування протирозійних агроландшафтів.	Змінити кількість кредитів у вибірковому блоці із 3-х (90 год) до 4-х (120 год)	Каталог «Вибіркових дисциплін» 3-го семестру. ВК6.1 Науково-дослідна робота в геодезії та картографії ВК6.2 Математичні методи і моделі ВК6.3 Військова топографія ВК6.4 Еколого-безпечне використання земельних ресурсів ВК6.5 Розвиток геосистем та геодинамічні процеси ВК6.6 Застосування GNSS-технологій в геодезії	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, Пропозиції розробників програми	Зумовлено 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 3-го семестру
30	Обов'язковий компонент ОП: ОК 31. Інженерна геодезія (курсний проект)	Вилучити курсовий проект (робота) із дисципліни «Інженерна геодезія» та навчального плану освітньої програми, зміна коду ОК. Збільшити кількість кредитів	Обов'язковий компонент ОП: ОК 21. Інженерна геодезія, 4 кредити, 120 год., залік.	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, Пропозиції розробників програми	Виокремлення курсової роботи (проект) як міждисциплінарного складника. Зумовлено необхідністю закріплення програмних компетентностей та результатів навчання отриманих при вивченні освітніх компонентів
31	Обов'язковий компонент ОП: ОК 30. Територіальне проектування та районне планування (курсний проект)	Вилучити курсовий проект (робота) із дисципліни «Територіальне проектування та районне планування» та навчального плану освітньої програми	Обов'язковий компонент ОП: ОК 30. Територіальне проектування та районне планування, 4 кредити, 120 год., іспит.	Робоча група.	Згідно зі «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					2021 року). Атестація здобувачів здійснюється у формі написання та публічного захисту кваліфікаційної роботи, при цьому написання та захисту курсових робіт у 8 семестрі є недоцільним
32	Кваліфікаційний іспит	Зміна у навчальному плані освітньої програми кваліфікаційного іспиту на кваліфікаційну роботу із виділення їй 3-х кредитів	OK 39. Кваліфікаційна робота	Стандарт вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня 2021 року).	Згідно із «Стандартом вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, (наказ МОН №517, від 11 травня 2021 року). Атестація здобувачів здійснюється у формі написання та публічного захисту кваліфікаційної роботи
33	Відсутній	Додати ОК «Основи геоінформаційних систем та технологій» ,як обов'язкову компоненту у кількості 3 кредитів	OK13. Основи геоінформаційних систем та технологій, 3 кредити, залік	Група стейкхолдерів	Необхідність отримання результатів навчання із геоінформаційного картографування
34	Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з геодезії та землеустрою та орієнтує на подальшу професійну і наукову кар'єру.	Відкоригувати пункт «Орієнтація освітньої програми»	Освітньо-професійна програма несе прикладну орієнтацію. Професійні акценти зроблено на глибокій спеціальній підготовці фахівців, які розуміють особливості геодезичної та землепорядної діяльності, можуть швидко адаптуватися до вимог сьогодення, професійно та ефективно вирішувати складні завдання й проблеми у сфері геодезії та землеустрою. Здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти проходять ряд навчальних та виробничих практик	Член робочої групи доц. К. В. Дарчук	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
35	<p>Спеціальна освіта та професійна підготовка в області геодезії та землеустрою.</p> <p>Ключові слова: геодезичні, фотограмметричні, геоінформаційні та картографічні методи, технології та системи; прилади та устаткування; кадастр, землеустрій, методика оцінки землі та нерухомості.</p> <p>Ключові слова: геодезичні, фотограмметричні, геоінформаційні та картографічні методи, технології та системи; прилади та устаткування; кадастр, землеустрій, методика оцінки землі та нерухомості.</p>	<p>Змінити пункт «Основний фокус освітньої програми»</p>	<p>Спеціальна освіта та професійна підготовка в галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».</p> <p>Фокус програми – акцент робиться на підготовці фахівців, які повинні володіти теорією й методами дослідження сучасної геодезичної та землепорядної та картографічної діяльності, здатні вирішувати складні спеціалізовані завдання і практичні проблеми у сфері геодезії та землеустрою, застосовувати набуті знання і навички у процесі професійної діяльності.</p> <p>Ключові слова: геодезичні, фотограмметричні, геоінформаційні та картографічні методи, технології та системи; прилади та устаткування; кадастр, землеустрій, методика оцінки землі, нерухомості та картографія.</p>	<p>Член робочої групи доц. К. В. Дарчук</p>	<p>Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)</p>
36	<p>відсутній текст</p>	<p>Розрити пункт «Особливості програми»</p>	<p>Освітня програма акцентує увагу на практичні складові, зокрема на навчальні й виробничі практики та лабораторні роботи</p> <p>Освітня програма частково перетинається із освітньою програмою «Землеустрій та кадастр», зокрема у переліку навчальних дисциплін професійної підготовки.</p>	<p>Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми</p>	<p>Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)</p>
37	<p>Бакалавр 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</p>	<p>Розширити пункт Придатність до працевлаштування, зокрема додати коди спеціальностей</p>	<p>Бакалавр 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, а також здійснюють державний нагляд (контроль) у цій сфері, в інших органах державної влади та місцевого самоврядування, відділах архітектури і містобудування, в землепорядних, геодезичних, геологорозвідувальних, будівельних, вишукувальних та</p>	<p>Стейкхолдери, члени робочої групи</p>	<p>Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)</p>

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	<p>сфері земельних відносин, а також здійснюють державний нагляд (контроль) у цій сфері, в інших органах державної влади та місцевого самоврядування, відділах архітектури і містобудування, в землепорядних, геодезичних, геологорозвідувальних, будівельних, вишукувальних та проєктних організаціях, на промислових та сільськогосподарських підприємствах, згідно з Національною рамкою кваліфікацій та Національним класифікатором України: Класифікатор професій ДК 003:2010. Професійні знання полягають у виконанні спеціальних робіт, пов'язаних із застосуванням положень та використанням методів відповідних наук. До них належать професії, яким відповідає кваліфікація за дипломом бакалавра: адміністратор бази геоданих, геодезист, землепорядник, картограф, оцінювач землі та нерухомого майна, оцінювач-експерт, редактор карт, технік-геодезист, технік-землепорядник, технік-</p>		<p>проєктних організаціях, на промислових та сільськогосподарських підприємствах, згідно з Національною рамкою кваліфікацій та Національним класифікатором України: Класифікатор професій ДК 003:2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1222 – Керівники виробничих підрозділів у промисловості: <ul style="list-style-type: none"> 1222.2 – Начальник експедиції (топографо-геодезичної) 1222.2 – Начальник групи (картографічної) - 1229 – Керівники інших основних підрозділів: <ul style="list-style-type: none"> 1229.7 – Начальник партії (геодезичної, топографічної та ін.) - 2131 – Адміністратор бази даних - 1237.1 – Головний геодезист; - 2148 – Професіонали в галузі картографії та топографії <ul style="list-style-type: none"> 2148.1 – Наукові співробітники (картографія, топографія); <ul style="list-style-type: none"> – Молодший науковий співробітник (картографія, топографія); – Науковий співробітник (картографія, топографія) – Науковий співробітник-консультант (картографія, топографія) 2148.2 – Картографи та топографи; <ul style="list-style-type: none"> – Аерофотозйомник; – Картограф-укладач; – Геодезист; – Фотограмметрист; – Картограф; – Інженер-землепорядник; – Топограф; – Топограф кадастровий; – Редактор карт; – Редактор карт технічний. - 3131 – Аерофотогеодезист; - 7111 – Замірник на топографо-геодезичних і маркшейдерських роботах 		

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	топограф, технік-фотограмметрист тощо.		– Монтажник геодезичних знаків 7344 – Гравер оригіналів топографічних карт А також до них належать нові професії, які систематично зустрічаються в оголошеннях роботодавців: Оператор БПЛА, Оцінювач землі та нерухомого майна, Геодезист-маркшейдер, Геодезист-топограф, Помічник геодезиста, ГІС-спеціаліст, ГІС-фрилансер, Кадастровий інженер тощо.		
38	Можливість продовження навчання на другому (магістерському) вищому рівні.	Відкоригувати пункт «Подальше навчання»	Можливість подальшого навчання для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» ОП «Геодезія» та набуття кваліфікації за іншими освітніми програмами та спеціальностями (спеціалізаціями) у сфері вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій шляхом отримання сертифікатів інженера-геодезиста та інженера-землевпорядника.	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
39	В даній програмі використовуються комплексні методи навчання: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія тощо); практичні методи навчання (лабораторні і практичні роботи, семінари, навчальні практики).	Доповнити пункт «Викладання та навчання»	Освітня програма забезпечує студентоцентроване, проблемно-орієнтоване в поєднанні із самостійним навчанням, навчання через виконання практичних та лабораторних робіт, проходженням навчальних та виробничих практик. Викладання освітніх компонентів проводиться із застосуванням таких <i>видів</i> навчання: догматичного, пояснювально-ілюстративного, проблемного, програмованого та модульного. Під час освітнього процесу використовуються наступні <i>методи</i> : словесні (розповіді, пояснення, бесіди, лекції), наочні (ілюстрація, демонстрація, спостереження) та практичні (практичні та лабораторні заняття, семінари, навчальні й виробничі практики) Для здобуття освітніх компонентів, використовуються такі <i>засоби</i> навчання: словесно-друковані (монографії, підручники, словники, довідники, посібники, практикуми та тестові завдання), наочні (ілюстровано-роздаткові матеріали, мапи, схеми, таблиці), аудіовізуальні, технічні (навчальні відеофільми, мультимедійні презентації, записи лекційних занять та практикумів, комп'ютерні програми, платформа електронного навчання Moodle, онлайн-сервіси Google)	Гарант ОП	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
40	відсутнє	Долучити до пункту «б – Програмні компетентності» підпункт «Компетентності визначені ОП»	«Компетентності визначені ОП» Програмні результати навчання, визначені ОП	Гарант ОП	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
		та у пункті «7 – Програмні результати навчання» додати «Програмні результати навчання, визначені ОП»			року, протокол №4)
41	Понад 80% професорсько-викладацького складу, задіяного до викладання професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені.	Доповнити пункт «Кадрове забезпечення»	До реалізації освітньої програми залучаються науково-педагогічні працівники ЧНУ ім. Ю.Федьковича, насамперед штатні, з науковими ступенями та/або вченими званнями (60 % професорсько-викладацького складу), зі спеціальністю, що відповідає навчальній дисципліні, або ж ті, що мають відповідні публікації, наукові та навчально-методичні праці дотичні до змісту ОК, а також сумісники-стейкхолдери. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування, зокрема міжнародні.	Член робочої групи доц. Дарчук К. В.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
42	Використання сучасного геодезичного, навігаційного, фотограмметричного обладнання провідних фірм (виробників), зокрема НВП «Геосистема», FARO, Leica, Topcon; матеріалів дистанційного зондування різного типу космічних знімальних систем. Використання спеціалізованого програмного забезпечення: Erdas Imagine, ArcGIS, MapInfo, ГІС «Панорама», Microstation, ЦФС Delta, AutoCAD,	Розширити пункт «Матеріально-технічне забезпечення»	Використання прикладного топографо-геодезичного та іншого обладнання: -оптико-електронні та цифрові геодезичні прилади (електронні тахеометри Sokkia SET-610 та CX-55, трасошукач С.А.Т. ³ , GNSS-приймачі ProMark 100, перматентна референц-станція, цифровий нівелі South DL-202, геодезичні лазерні рулетки BOSCH GLM 150VF -оптико-механічні геодезичні прилади (тахеометри, нівеліри, геодоліти, мензульні комплекти); -топографічного приладдя (комплекти навчальних топографічних карта, курвіметри, циркулі-вимірники, лінійки з пропорційним масштабом, механічні планіметри, бусолі) -фотограмметричні (квадрокоптер DJI Mavic 2 Zoom, пропорційні циркулі, комплект аерофотознімків та космічних зображень). Обробка результатів вимірів у ліцензійному програмному середовищі: - геодезичного спрямування (GNSS Solutions, Digitals, Trimble Business Center, Leica GeoOffice)	стейкхолдер Лодба І. А.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	Matlab, Photomod, Adobe Illustrator, Golden Software Surfer, Digitals, GeoniCS RGS, комплекс програмних продуктів CREDO, Trimble Business Center, Leica GeoOffice, Topcon Tools, Adobe Illustrator, AutoCAD Civil.		<p>- геоінформаційного спрямування (ArcGIS v.10.1)</p> <p>Робота у безкоштовних програмних продуктах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - геодезичні (AutoCAD Civil 3D, мобільний додаток Hiper) - геоінформаційні продукти (QGIS) - інтерактивні додатки SAS. Planet - фотограмметричного спрямування (мобільні додатки DroneDeploy, Pix4Capture; настільні AgisoftPhotoscan, ENVI, Erdas Imagine). <p>Для надання належних освітніх послуг, також використовується наступне матеріально-технічне забезпечення: навчальні корпуси, геофізична обсерваторія, гуртожитки, тематичні аудиторії, картографо-геодезична лабораторія, геодезичні полігони, комп'ютерні класи (на 15 навчальних місць), пункти харчування, точки провідного та безпроводного доступу до мережі Інтернет, мультимедійне обладнання (інтерактивні дошки та проектори), спортивні зали та майданчики, студентський простір.</p>		
43	Усні та письмові екзамени, усні та письмові заліки, геодезичні та виробничі практики, курсові проекти та курсові роботи тощо.	Змінити пункт «Оцінювання»	<p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестування (аналогове або електронне), презентація наукових і практичних робіт, здача індивідуального навчально-дослідного завдання (ІНДЗ), публічний захист курсових та кваліфікаційних робіт, помодульний-контроль, заліки та іспити</p> <p>Підсумковий контроль проводиться у формах семестрового екзамену або диференційованого заліку з інтегральним оцінюванням – за 100-бальною шкалою із переведенням у національну та ECTS-шкали.</p>	Член робочої групи доц. Дарчук К. В.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
44	Бакалавр. Геодезія та землеустрій. ОПП Геодезія та землеустрій	Змінити пункт ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу та розділити їх.	<p>Ступінь вищої освіти Перший (бакалаврський)</p> <p>Освітня кваліфікація Бакалавр з геодезії та землеустрою</p>	Робоча група	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
45	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців	Доповнити пункт тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС термін навчання 3 роки 10 місяців	Робоча група	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою ра-

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
					дою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
46	19 – Архітектура та будівництво 193 – Геодезія та землеустрій	Доповнити пункт «Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))»	19 – Архітектура та будівництво 193 – Геодезія та землеустрій Блок обов’язкових освітніх компонентів – 74,1 %, з яких: 13,7 % – дисциплін загальної підготовки; 49,2 % – професійної підготовки; 7,5 % – практики; 3,7 % - підготовка до написання курсових та кваліфікаційних робіт. Блок обов’язкових освітніх компонентів – 25,9 %, з яких: 5,1 % – розширюють загальні компетентності; 20,8 % – розширюють професійні компетентності;	Робоча група	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
47	Акредитована	Змінити пункт наявності акредитації	Освітня програма запроваджена з 8 липня 2014 р. із продовженням терміну дії сертифікату до 2024 року (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 №1565). Сертифікат про акредитацію спеціальності, виданий Міністерством освіти і науки України, серія НД №2588466	Робоча група	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
48	Наявність повної загальної середньої освіти	Доповнити пункт передумови	Вступ на базі атестату «Про повну загальну середню освіту» становить 240 кредитів ЄКТС. На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-валіфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки (молодшого спеціаліста), обсягом не більше ніж 120 кредитів ЄКТС. Приєм на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
49	Мета освітньої програми підпорядковується необхідності розв’язувати професійні проблеми та практичні	Відкорегувати пункт «Мета освітньої програми»	Формування загальних і фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою. Підпорядковується необхідності розв’язувати профе-	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропози-	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою ра-

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозицій	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	завдання у сфері геодезії та землеустрою як у процесі навчання, так і під час роботи, що передбачає застосування теорій та методів системи наук, які формують загальні відомості про геодезію та землеустрій як наук та їх завдань в економіці за сучасних умов, відомості про інструменти та прилади, які застосовують для виконання геодезичних робіт під час проведення наземних горизонтальних, вертикальних та комбінованих геодезичних знімачів місцевості, способи обчислення площ земельних ділянок, роботу з топографічними картами, розробку проєктів внутрігосподарського землеустрою, проведення земельно-кадастрових та земельно-оціночних робіт із використанням сучасних інформаційних технологій.		сійні проблеми та практичні завдання у сфері геодезії та землеустрою як у процесі навчання, так і під час роботи, що передбачає застосування теорій та методів системи наук, які формують загальні відомості про геодезію та землеустрій як науки та їх завдання в економіці за сучасних умов, відомості про інструменти та прилади, які застосовують при виконанні геодезичних робіт під час проведення наземних горизонтальних, вертикальних та комбінованих геодезичних знімачів місцевості, способи обчислення площ земельних ділянок, роботу з топографічними картами, розробку проєктів внутрігосподарського землеустрою, проведення земельно-кадастрових та земельно-оціночних робіт із використанням сучасних інформаційних технологій.	ції розробників програми та стейкхолдери.	дою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
50	Використання віртуального навчального середовища Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича та авторських розробок	Розширити пункт «Інформаційне та навчально-методичне забезпечення»	- авторські розробки науково-педагогічних працівників (монографії, посібники, підручники, практикуми, збірники тестових завдань, навчально-методичні комплекси); - Наукова бібліотека - необмежений доступ до Інтернет; - офіційні веб-сайти Чернівецького національного університету	Пропозиції здобувачів освіти: Вілівчук І., Поштар І., Дрончук О., Сзкірка Л.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
	науково-педагогічного персоналу		<p>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/)</p> <p>- платформа дистанційного навчання Moodle (https://moodle.chnu.edu.ua);</p> <p>- корпоративний (навчальний) обліковий запис Google (@chnu.edu.ua із необмеженим об'ємом хмарного середовища);</p> <p>- офісні програмні продукти (LibreOffice, OpenOffice, Office 365);</p> <p>- навчальні і робочі плани, силабуси.</p>		
51	відсутнє	Долучити у прикінцевому пункті «1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» таблиці «Практична підготовка і виконання кваліфікаційної роботи» та «Визначення форм атестації здобувачів вищої освіти за освітньою програмою»	«Практична підготовка і виконання кваліфікаційної роботи» «Визначення форм атестації здобувачів вищої освіти за освітньою програмою»	Згідно рішення кафедри геодезії, картографії та управління територіями, пропозиції розробників програми та стейкхолдери.	Положення «Про розроблення та реалізацію освітніх програм» (затверджене Вченою радою ЧНУ ім. Ю. Федьковича 27 квітня 2020 року, протокол №4)
52		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.

№ з/п	Існуюча редакція	Зміст пропозиції	Пропонована редакція	Зацікавлена сторона (автор)	Обґрунтування
53	<p>OK34. Навчальна практика по спеціальності GPS, 3 кредити</p> <p>OK35. Виробнича практика по спеціальності, 3 кредити</p>	Об'єднати 2 освітні компоненти	OK36. Професійна практика зі спеціальності, 5 кредитів	Стейкхолдери та здобувачі: Лодба Іван, Сзкірка Любов, Григораш Іванна	Оптимізація навчального процесу.

Керівник робочої групи



проф. П. О. Сухий

Завідувач кафедри геодезії, картографії та управління територіями



доц. К. В. Дарчук