

ЗАТВЕРДЖЕНО
Ректор МДПУ імені Богдана Хмельницького
_____ Солоненко А.М.
_____ 2021 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з НДР
_____ Москальова Л.Ю.
_____ 2021 р.

**Тематичний план
науково-дослідної роботи на 2021-2023 рр.
кафедри фізичної географії і геології**

№	Назва НДДКР, НДР, категорія, роботи; науковий ступінь, звання, прізвище, ім'я та по батькові виконавця	Науковий ступінь, звання, прізвище, ім'я та по батькові	Підстава для виконання	Строки виконання НДДКР	Очікувані результати
1	2	3	4	5	6
1	Фундаментальні дослідження Тема НДР «Оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів Запорізької області» Керівник теми – кандидат геологічних наук, доцент Прохорова Лариса Анатоліївна	Прохорова Лариса Анатоліївна – кандидат геологічних наук, доцент. Гришко Світлана Вікторівна – кандидат географічних наук, доцент. Сажнів Михайло Леонідович – кандидат географічних наук, доцент. Непша Олександр Вікторович – старший викладач. Зав'ялова Тетяна Василівна – старший викладач.	Протокол засідання кафедри фізичної географії і геології № 8 від 02.12.2020 р.	2021-2023	Науковий звіт, монографія

2	Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону 1.1 Короткий нарис історії вивченості та картографування ґрунтів Запорізької області 1.2 Існуючі підходи до оцінювання стану ґрунтів адміністративних областей 1.3 Оцінювальні показники стану і використання ґрунтів 1.4 Схема оцінювання стану ґрунтів обласного регіону 1.5 Нормативно-законодавча база України у сфері використання й охорони ґрунтів			2021	1. Система понять, термінів та підходів за темою. 2. Схема оцінювання стану ґрунтів обласного регіону.
3	Розділ 2 Кількісний та якісний стан ґрунтів Запорізької області 2.1 Характеристика основних типів ґрунтів Запорізької області 2.2 Структура земельних ресурсів Запорізької області на різних етапах їх господарського використання 2.3 Оцінка рівня родючості ґрунтів області			2022	1. Аналіз структури земельного фонду Запорізької області у розрізі 10 років. 2. Картосхема районування ґрунтів Запорізької області за вмістом гумусу. 3. Розрахунок показників розораності, сільськогосподарської освоєності земельних ресурсів Запорізької області, складення картосхем. 4. Розрахунок показників лісистості Запорізької області, складення картосхеми.

4	Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони 3.1 Геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області 3.2 Прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області			2023	1. Складення схеми геоекологічних проблем ґрунтів Запорізької області. 2. Комплекс заходів з забезпечення раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області.
---	--	--	--	------	--

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ВИКЛАДАЧА

кандидата геологічних наук, доцента Прохорової Лариси Анатоліївни

Розділ теми	Об'єкт дослідження	Етапи роботи	Методика дослідження	Очікувані результати
Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Історія вивченості ґрунтів Запорізької області	I етап Короткий нарис історії вивченості та картографування ґрунтів Запорізької області	Комплексний бібліографічний аналіз існуючих наукових праць за темою дослідження	Написання вступу та підпункту 1.1 1 розділу науково-дослідної теми
Розділ 2 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Класифікація ґрунтів Запорізької області	II етап Характеристика типів ґрунтів Запорізької області	Апробація класифікації ґрунтів України на прикладі конкретного регіону – Запорізької області	Написання підпункту 2.1 2 розділу науково-дослідної теми, складення картосхеми ґрунтів Запорізької області
Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони	Геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	III етап Геоекологічні проблеми та прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області	Використовуючи системно-структурний підхід та географічний прогноз систематизувати геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	Написання підпунктів 3.1 і 3.2 3 розділу науково-дослідної теми та висновків, складення схеми геоекологічних проблем ґрунтів Запорізької області

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова
ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ВИКЛАДАЧА

кандидата географічних наук, доцента Гришко Світлани Вікторівни

Розділ теми	Об'єкт дослідження	Етапи роботи	Методика дослідження	Очікувані результати
Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Методика дослідження ґрунтів Запорізької області	I етап Існуючі підходи до оцінювання стану ґрунтів адміністративних областей	Комплексний теоретико-методологічний аналіз існуючих наукових підходів за темою дослідження	Написання вступу та підпункту 1.2 1 розділу науково-дослідної теми
Розділ 2 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Структура земельних ресурсів Запорізької області	II етап Структура земельних ресурсів Запорізької області на різних етапах їх господарського використання	Статистичний аналіз даних установ і організацій щодо структури земельних ресурсів досліджуваного регіону	Написання підпункту 2.2 2 розділу науково-дослідної теми, складення графіків динаміки використання земельних ресурсів Запорізької області, складення картосхем розораності, сільськогосподарської освоєності земельних ресурсів та лісистості Запорізької області
Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони	Геоєкологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	III етап Геоєкологічні проблеми та прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області	Використовуючи системно-структурний підхід та географічний прогноз систематизувати геоєкологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	Написання підпунктів 3.1 і 3.2 3 розділу науково-дослідної теми та висновків, складення схеми геоєкологічних проблем ґрунтів Запорізької області

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ВИКЛАДАЧА
кандидата географічних наук, доцента Сажнєва Михайла Леонідовича

Розділ теми	Об'єкт дослідження	Етапи роботи	Методика дослідження	Очікувані результати
Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Оцінювальні показники ґрунтів	I етап Оцінювальні показники стану і використання ґрунтів	Комплексний теоретико-методологічний аналіз існуючих оцінювальних показників стану і використання ґрунтів	Написання підпункту 1.3 1 розділу науково-дослідної теми
Розділ 2 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Рівень родючості ґрунтів Запорізької області	II етап Оцінка рівня родючості ґрунтів Запорізької області	Статистичний аналіз даних установ і організацій щодо оцінки рівня родючості ґрунтів Запорізької області	Написання підпункту 2.3 2 розділу науково-дослідної теми, складення картосхеми районування ґрунтів Запорізької області за вмістом гумусу
Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони	Геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	III етап Геоекологічні проблеми та прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області	Використовуючи системно-структурний підхід та географічний прогноз систематизувати геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	Написання підпунктів 3.1 і 3.2 3 розділу науково-дослідної теми, складення схеми геоекологічних проблем ґрунтів Запорізької області

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ВИКЛАДАЧА
старшого викладача Непші Олександра Вікторовича

Розділ теми	Об'єкт дослідження	Етапи роботи	Методика дослідження	Очікувані результати
Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Оцінювання стану ґрунтів обласного регіону	I етап Схема оцінювання стану ґрунтів обласного регіону	Комплексний теоретико-методологічний аналіз існуючих оцінювальних показників стану і використання ґрунтів	Написання підпункту 1.4 1 розділу науково-дослідної теми, складення структурної схеми оцінювання ґрунтів
Розділ 2 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Класифікація ґрунтів Запорізької області	II етап Характеристика типів ґрунтів Запорізької області	Апробація класифікації ґрунтів України на прикладі конкретного регіону – Запорізької області	Написання підпункту 2.1 2 розділу науково-дослідної теми, складення картосхеми ґрунтів Запорізької області
Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони	Геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	III етап Геоекологічні проблеми та прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області	Використовуючи системно-структурний підхід та географічний прогноз систематизувати геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	Написання підпунктів 3.1 і 3.2 3 розділу науково-дослідної теми, складення схеми геоекологічних проблем ґрунтів Запорізької області

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН ВИКЛАДАЧА
старшого викладача Зав'ялової Тетяни Василівни

Розділ теми	Об'єкт дослідження	Етапи роботи	Методика дослідження	Очікувані результати
Розділ 1 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Нормативно-законодавча база України у сфері землекористування	I етап Нормативно-законодавча база України у сфері використання й охорони ґрунтів	Комплексний аналіз нормативно-законодавчої бази України у сфері землекористування	Написання підпункту 1.5 1 розділу науково-дослідної теми
Розділ 2 Теоретико-методологічні засади оцінювання стану та обґрунтування раціонального використання ґрунтів обласного регіону	Класифікація ґрунтів Запорізької області	II етап Характеристика типів ґрунтів Запорізької області	Апробація класифікації ґрунтів України на прикладі конкретного регіону – Запорізької області	Написання підпункту 2.1 2 розділу науково-дослідної теми, складення картосхеми ґрунтів Запорізької області
Розділ 3 Стан ґрунтів Запорізької області та комплекс заходів з забезпечення їх раціонального використання і охорони	Геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	III етап Геоекологічні проблеми та прикладні аспекти поліпшення стану, раціонального використання і охорони ґрунтів Запорізької області	Використовуючи системно-структурний підхід та географічний прогноз систематизувати геоекологічні проблеми ґрунтів Запорізької області	Написання підпунктів 3.1 та 3.2 3 розділу науково-дослідної теми, складення схеми геоекологічних проблем ґрунтів Запорізької області

Керівник НДР к. геол. н., доцент _____ Л.А. Прохорова