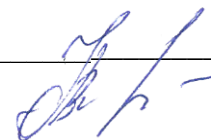


**УЗГОДЖЕНО**

На кафедрі природничих наук та методик їхнього навчання  
(Протокол № 10 від «14» травня 2020 року)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Подопригора Н.В.

**Теми кваліфікаційних (магістерських) робіт ПН18М (захист – 23 червня 2020 року)**

№ з/п	Спеціальність, Освітня програма, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні екзамени складає випускник
1	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Шапран Вікторія Степанівна	Формування пізнавальної активності учнів у навчанні природничих наук засобами інформаційних технологій	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Кулик Людмила Олександрівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
2	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Компанієць Зоя Володимирівна	Формування уявлень учнів про природничо-наукову картину світу	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Ткаченко Анна Валеріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу

№ з/п	Спеціальність, Освітня програм, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні екзамені складає випускник
					університету імені Богдана Хмельницького	професійної підготовки)
3	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Царенко Анастасія Сергіївна	Активізація пізнавальної діяльності учнів у навчанні природничих наук засобами ігрових технологій	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Кулик Людмила Олександрівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
4	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Зінь (Пухальська) Євгенія Денисівна	Методика складання і розв'язування задач з природничих наук у старшій школі	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Ткаченко Анна Валеріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
5	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна	Гусліста Аліна Віталіївна	Розвиток дослідницьких умінь старшокласників у	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук,	Кулик Людмила Олександрівна, кандидат	Методика навчання природничих

№ з/п	Спеціальність, Освітня програм, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні екзамени складає випускник
	програма: Середня освіта (Природничі науки)		навчання природничих наук	доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького	наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
6	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Балинська Наталія Василівна	Розвиток експериментаторських умінь старшокласників у навчання природничих наук	Подопригора Н.В., доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Ткаченко Анна Валеріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
7	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Ляшенко (Гордієнко) Олена Володимирівна	Використання міжпредметної компетентності учнів старшої школи у формуванні наукового світогляду	Трифорова Олена Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Дробін Андрій Анатолійович, кандидат педагогічних наук, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної

№ з/п	Спеціальність, Освітня програм, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні екзамени складає випускник
					дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»	підготовки)
8	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Кулеба Тетяна Вікторівна	Методика навчання курсу «природничих наук» старшокласників у хмаро орієнтованому освітньому середовищі.	Трифонова Олена Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Дробін Андрій Анатолійович, кандидат педагогічних наук, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
9	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна	Ляшенко Микола Олександрович	Методик формування експериментаторських компетентностей	Трифонова Олена Михайлівна, кандидат	Дробін Андрій Анатолійович, кандидат	Методика навчання природничих

№ з/п	Спеціальність, Освітня програм, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні экзамени складає випускник
	програма: Середня освіта (Природничі науки)		старшокласників на уроках природничих наук в умовах цифровізації освіти.	педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	педагогічних наук, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»	наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)
10	014 Середня освіта (Природничі науки) Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)	Якимович Володимир Костянтинович	Формування в учнів компетентності у природничих науках і технологіях у процесі розв'язування фізичних задач.	Трифорова Олена Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничих наук та методик їхнього навчання	Дробін Андрій Анатолійович, кандидат педагогічних наук, методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної	Методика навчання природничих наук. Сучасні питання природничих наук (дисципліни циклу професійної підготовки)

№ з/п	Спеціальність, Освітня програм, форма навчання	Прізвище, Ім'я по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	ШБ наукового керівника, науковий ступінь, посада	ШБ рецензента, науковий ступінь, вчене звання основне місце роботи	Які державні экзамени складає випускник
					освіти імені Василя Сухомлинського»	