

Рівненський державний гуманітарний університет
Психолого-природничий факультет

Протокол
від 04 вересня 2019 року
засідання кафедри екології, географії та туризму

№ 11

Завкафедри: Лико Д.В.
Секретар: Рудик О.К.

Присутні: Андрійчук С.В., Войтович О.П., Глінська С.О., Зубкович І.В., Костолович М.І., Лико Д.В., Логвиненко І.П., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Рудик О.К., Савчук Л.К., Степанюк Я.В., Суходольська І.Л., Штокало С.С., Якута О.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про обговорення і затвердження на 2019-2020н.р.:
 - плану: роботи кафедри;
 - виховної роботи кафедри та кураторів академічних груп;
 - роботи наукового та методичного семінарів;
 - тематика: *магістерських* робіт для студентів 1-го курсу магістратури денної форми навчання спец. 101 «Екологія» та спец. 014.07 «Середня освіта (Географія)» денної й заочної форм навчання та призначення консультантів до розділів.
 - *курс*ових робіт та членів комісії із захисту курсових робіт;
 - графіків: відкритих занять; контролю за СРС; ректорських контрольних робіт.
2. Про організацію і проведення розподілу ставок навчального навантаження науково-педагогічним працівникам РДГУ (в т.ч. концертмейстерам) на 2019/20 н.р. та зміну істотних умов праці з 1 вересня 2019 року.
3. Про атестацію аспірантів кафедри про наукову роботу за 2018-2019 н.р.
4. Про заяви здобувачів вищої освіти ОС бакалавр за спец.: 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 014 «Середня освіта (Географія)», 101 «Екологія» та ОС Магістр спец.: 101 «Екологія» та спец. 014 «Середня освіта (Географія)» про вільний вибір дисциплін.
5. Про затвердження складу, керівника та членів проектної групи, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти за галуззю знань - **20 - Аграрні науки та продовольство, спеціальністю 201 - Агроніомія першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів за освітньо-професійною програмою «Експертна оцінка ґрунтів»**
6. Про затвердження та введення в дію освітньо-професійної програми «Екологія інформаційного простору» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галуззю знань - 10 Природничі науки.
7. Про звіт з навчальної, навчально-методичної, наукової та виховної роботи кандидата біологічних наук **Глінської Світлани Олегівни** на посаді доцента кафедри екології, географії та туризму.
8. Про затвердження плану роботи проблемної групи «Краєзнавча робота в закладах освіти» на 2019-2020н.р.

СЛУХАЛИ: 1. Про обговорення і затвердження на 2019-2020 н.р.:

1.1. Згідно з поданими пропозиціями кураторів та викладацького складу кафедри завкафедрою, проф. Лико Д.В. були представлені для обговорення та затвердження *плани*, які зберігаються в номенклатурі справ кафедри №№: роботи кафедри (61-06); виховної роботи кафедри та кураторів академічних груп (61-08); роботи наукового та методичного семінарів (61-05).

ПОСТАНОВИЛИ: Схвалити, затвердити та подати до деканату психолого-природничого факультету плани: роботи кафедри; виховної роботи кафедри та кураторів академічних груп ; роботи наукового та методичного семінарів.

1.2. Керівники дипломних робіт представили та подали для схвалення й затвердження тематику робіт для студентів 1-го курсу магістратури денної форми навчання спец: 101 «Екологія», 014.07 «Середня освіта (Географія)» денної й заочної форм навчання та призначення консультантів розділів.

Консультантами розділів та рецензентами дипломних робіт виступають представники провідних закладів вищої освіти й установ України та Рівненської області.

Тематика ДИПЛОМНИХ робіт на 2019-2020 н.р. для студентів I курсу магістратури ЗАОЧНОЇ форми навчання спеціальності 014 «Середня освіта (ГЕОГРАФІЯ)» (гр. МГ-51)

№ з/п	ПІБ студента	Тема роботи	ПІБ керівника, науковий ступінь, посада	Консультант
1.	Антонюк Іван Володимирович	Географо-туристичні маршрути Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща»	<i>Глінська Світлана Олегівна</i> , кандидат біологічних наук, доцент	<i>Коротун Сергій Ігорович</i> , кандидат географічних наук, доцент НУВГП
2.	Бабенко Владислав Сергійович	Географія геохімічних провінцій в Україні	<i>Лисиця Андрій Валерійович</i> , доктор біологічних наук, професор	<i>Курена Ярослав Сергійович</i> , кандидат геологічних наук Рівненської геологічної експедиції, філії ВАТ «ПІВНІЧУКРГЕОЛОГІЯ»;
3.	Войтович Оксана Петрівна	<i>Методика навчання технологій виробництва майбутніх вчителів географії</i>	<i>Мельник Віктор Іванович</i> , доктор біологічних наук, професор	<i>Лис Юрій Володимирович</i> , методист кабінету природничих предметів РОІППО
4.	Дубина Валерія Валентинівна	<i>Географія місць захоронення радіоактивних відходів</i>	<i>Лисиця Андрій Валерійович</i> , доктор біологічних наук, професор	<i>Курена Ярослав Сергійович</i> , кандидат геологічних наук Рівненської геологічної експедиції, філії ВАТ «ПІВНІЧУКРГЕОЛОГІЯ»;
5.	Капітула Світлана Сергіївна	<i>Еколого-географічний аналіз землекористування в Рівненській області</i>	<i>Портухай Оксана Іванівна</i> , кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<i>Коротун Сергій Ігорович</i> , кандидат географічних наук, голова Рівненського відділу Українського географічного Товариства
6.	Костолович Марія Ігорівна	<i>Краєзнавчо-туристична діяльність в системі навчальної роботи закладу загальної середньої освіти</i>	<i>Лисиця Андрій Валерійович</i> , доктор біологічних наук, професор	<i>Трохимчук Ірина Михайлівна</i> , кандидат педагогічних наук, доцент кафедри біології та здоров'я людини
7.	Крупич Марія Вячеславівна	<i>Еколого-рекреаційний потенціал Рівненського адміністративного району</i>	<i>Герман Наталія Володимирівна</i> , кандидат педагогічних наук, доцент	<i>Коротун Сергій Ігорович</i> , кандидат географічних наук, голова Рівненського відділу Українського географічного Товариства
8.	Логвиненко Ірина Павлівна	<i>Сучасні проблеми соціально-економічного розвитку Рівненської області та їх висвітлення в краєзнавчій роботі</i>	<i>Лико Дарія Василівна</i> , доктор сільськогосподарських наук, професор	Яроменко Оксана Володимирівна кандидат географічних наук, доц. МЕНУ ім. С.Демянчука
9.	Суравцева Марина Олексіївна	<i>Геоекологічна оцінка озер Льва-Горинського фізико-географічного району</i>	<i>Мартинюк Віталій Олексійович</i> , кандидат географічних наук, професор	Залеський Іван Іванович кандидат географічних наук, доц. НУВГП
10.	Суходольська Ірина Леонідівна	<i>Оцінка гідроекологічного стану басейну річки Устя</i>	<i>Лико Дарія Василівна</i> , доктор сільськогосподарських наук, професор	<i>Мартинюк Віталій Олексійович</i> , кандидат географічних наук, професор
11.	Царук Тетяна Юріївна	<i>Територіальний аналіз етнічних українців в межах України та на прилеглих територіях</i>	<i>Глінська Світлана Олегівна</i> , кандидат біологічних наук, доцент	Яроменко О.В. кандидат географічних наук, доц. МЕНУ ім. С.Демянчука

Тематика ДИПЛОМНИХ робіт на 2019-2020 н.р. для студентів I курсу магістратури ДЕННОЇ форми навчання спеціальності **014 «Середня освіта (ГЕОГРАФІЯ)» (гр. МГ-51)**

№з/п	ПІБ студента	Тема роботи	ПІБ керівника, науковий ступінь, посада	Консультант
1	Батьковець Яна Ігорівна	Геоecологічний стан басейну річки Сівєрський Донець	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент	Залеський Іван Іванович кандидат географічних наук, доц. НУВГП
2	Довжик Юлія Володимирівна	Ландшафтно-ecологічний аналіз Каховського водосховища	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент	<i>Мартинюк Віталій Олексійович,</i> кандидат географічних наук, професор
3	Окуневич Дмитро Ярославович	Гідроенергетичний потенціал річок Карпатського регіону України	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент	<i>Романів Андрій Степанович,</i> кандидат географічних наук, доцент НУВГП
4	Павлович Альбіна Миколаївна	Гідроекологічний стан басейну річки Іква	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент	Залеський Іван Іванович кандидат географічних наук, доц. НУВГП
5	Савчук Сергій Юрійович	Трансформація структури і функціонування агропромислового комплексу Північно-Західного соціально-ecономічного району	<i>Портухай Оксана Іванівна,</i> кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Яроменко Оксана Володимирівна кандидат географічних наук, доц. МEGУ ім. С.Демянчука

Тематика ДИПЛОМНИХ робіт на 2019-2020 н.р. для студентів I курсу магістратури ДЕННОЇ форми навчання спеціальності **101 «ЕКОЛОГІЯ» (гр. ME-51)**

№з/п	ПІБ студента	Тема роботи	ПІБ керівника, науковий ступінь, посада
1	Довгалюк Людмила Валеріївна	Оцінка впливу техногенного забруднення на повітря урбоекосистеми та прилеглої агросфери (на прикладі міста Рівне)	<i>Герман Наталія Володимирівна,</i> кандидат педагогічних наук, доцент
2	Дубина Валерія Валентинівна	Оцінка розвитку людського потенціалу Рівненської області в контексті сталого суспільства	<i>Костолович Марія Ігорівна,</i> кандидат педагогічних наук, доцент
3	Касянчук Василь Юрійович	Оцінка стану гідроекосистеми річки Іква за видовим багатством фітопланктону	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент
4	Кравченя Наталія Петрівна	Біоіндикаційні дослідження урбоекосистеми м. Рівне	<i>Лико Дарія Василівна,</i> доктор сільськогосподарських наук, професор
5	Омельчук Сергій Володимирович	Еколого-географічна оцінка сучасного стану водно-болотних угідь Рівненського природного заповідника	<i>Мартинюк Віталій Олексійович,</i> кандидат географічних наук, професор
6	Савчук Олексій Олександрович	Особливості екологічних умов існування та видовий склад м.Шепетівка	<i>Лико Дарія Василівна,</i> доктор сільськогосподарських наук, професор
7	Цехмайстрюк Олена Василівна	Геоecологічна оцінка розвитку туризму в Шацькому національному природному парку	<i>Мартинюк Віталій Олексійович,</i> кандидат географічних наук, професор
9	Швець Галина Іванівна	Еколого-ценотичні особливості раритетних видів флори Волинського Полісся	<i>Глінська Світлана Олегівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент

Тематика ДИПЛОМНИХ робіт на 2019-2020 н.р. для студентів I курсу магістратури ДЕННОЇ форми навчання спеціальності **101 «ЕКОЛОГІЯ» (гр. МЕ-51)**

№з/п	ПІБ студента	Тема роботи	ПІБ керівника, науковий ступінь, посада
1	Довгалюк Людмила Валеріївна	Оцінка впливу техногенного забруднення на повітря урбоєкосистеми та прилеглої агросфери (на прикладі міста Рівне)	<i>Герман Наталія Володимирівна,</i> кандидат педагогічних наук, доцент
2	Дубина Валерія Валентинівна	Оцінка розвитку людського потенціалу Рівненської області в контексті сталого суспільства	<i>Костолович Марія Ігорівна,</i> кандидат педагогічних наук, доцент
3	Касянчук Василь Юрійович	Оцінка стану гідроекосистеми річки Іква за видовим багатством фітопланктону	<i>Суходольська Ірина Леонідівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент
4	Кравченя Наталія Петрівна	Біоіндикаційні дослідження урбоєкосистеми м. Рівне	<i>Лико Дарія Василівна,</i> доктор сільськогосподарських наук, професор
5	Омельчук Сергій Володимирович	Еколого-географічна оцінка сучасного стану водно-болотних угідь Рівненського природного заповідника	<i>Мартинюк Віталій Олексійович,</i> кандидат географічних наук, професор
6	Савчук Олексій Олександрович	Особливості екологічних умов існування та видовий склад м.Шепетівка	<i>Лико Дарія Василівна,</i> доктор сільськогосподарських наук, професор
7	Цехмайструк Олена Василівна	Геоекологічна оцінка розвитку туризму в Шацькому національному природному парку	<i>Мартинюк Віталій Олексійович,</i> кандидат географічних наук, професор
9	Швець Галина Іванівна	Еколого-ценотичні особливості раритетних видів флори Волинського Полісся	<i>Гліньська Світлана Олегівна,</i> кандидат біологічних наук, доцент

Тематика ДИПЛОМНИХ робіт на 2019-2020 н.р. для студентів I курсу магістратури ДЕННОЇ форми навчання спеціальності **101 «ЕКОЛОГІЯ» (освітньо-професійна програма «РАДІОЕКОЛОГІЯ») (гр. МР-51)**

№ з/п	ПІБ студента	Тема роботи	ПІБ керівника, науковий ступінь, посада
1	Глюза Ганна Анатоліївна	Ландшафтно-геохімічний аналіз території Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща»	<i>Мельник Віктор Іванович,</i> доктор біологічних наук, професор
2	Гурська Вікторія Віталіївна	Особливості виробництва сільськогосподарської продукції на радіаційно забруднених територіях	<i>Лико Сергій Михайлович,</i> кандидат сільськогосподарських наук, професор
3	Ішук Яна Михайлівна	Формування Національної екологічної мережі України на радіоактивно забруднених територіях	<i>Мельник Віктор Іванович,</i> доктор біологічних наук, професор
4	Кисіль Альона Леонідівна	Постпірогенне відновлення лісів Волинського Полісся	<i>Мельник Віктор Іванович,</i> доктор біологічних наук, професор
5	Мазур Альона Ігорівна	Формування Смарагдової мережі на радіоактивно забруднених територіях	<i>Мельник Віктор Іванович,</i> доктор біологічних наук, професор
6	Мельничук Іван Петрович	Способи дезактивації радіаційно забруднених об'єктів	<i>Лисиця Андрій Валерійович,</i> доктор біологічних наук, професор
7	Новорук Кирило Сергійович	Сучасний розподіл радіонуклідів у лісових екосистемах	<i>Портухай Оксана Іванівна,</i> кандидат сільськогосподарських наук, доцент
8	Огородник Олександра Володимирівна	Агроєкологічні особливості вирощування зернових культур в зоні радіоактивного забруднення	<i>Портухай Оксана Іванівна,</i> кандидат сільськогосподарських наук, доцент
9	Розман Марина Віталіївна	Радонові джерела в Україні та їх використання в медичній практиці	<i>Лисиця Андрій Валерійович,</i> доктор біологічних наук, професор

ПОСТАНОВИЛИ: Тематику дипломних робіт для студентів I-го курсу магістратури денної форми навчання спец: 101 «Екологія», 014.07 «Середня освіта (Географія)» денної й заочної форм навчання та призначення консультантів схвалити та затвердити.

1.3. Затвердження тематики курсових робіт та членів комісії із захисту курсових робіт на 2019-2020 н.р.

I півріччя 2019-2020 н.р.

1. Тематика курсових робіт з дисципліни «Радіоекологія»

1. Особливості формування дозових навантажень для населення радіоактивно забруднених територій внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС (на прикладі населених пунктів північних районів Рівненської області)
2. Особливості радіоактивного забруднення земель сільськогосподарського призначення Рівненської області.
3. Особливості накопичення радіонуклідів сільськогосподарськими культурами на радіоактивно забруднених землях.
4. Радіоактивне забруднення лісових фітоценозів.
5. Особливості накопичення радіонуклідів лісовими ягодами.
6. Особливості накопичення радіонуклідів грибами.
7. Особливості накопичення радіонуклідів лікарськими рослинами.
8. Особливості використання іонізуючих випромінювань в сільському господарстві.
9. Організація агропромислового виробництва на забруднених радіонуклідами територіях.
10. Особливості ведення рослинництва на забруднених радіонуклідами землях.
11. Особливості ведення тваринництва на забруднених радіонуклідами землях.
12. Ведення особистих підсобних господарств на забруднених радіонуклідами землях.
13. Особливості ведення зрошувального землеробства на забруднених радіонуклідами землях.
14. Організація лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення.
15. Прогнозування радіоактивного забруднення сільськогосподарської продукції.
16. Прогнозування радіоактивного забруднення продукції лісового господарства.
17. Радіаційний моніторинг сфери агропромислового виробництва.
18. Контрзаходи в умовах радіаційних аварій.
19. Організація та проведення радіаційного моніторингу на забруднених радіонуклідами територіях
20. Радіаційний контроль будівельних матеріалів.
21. Основні принципи захисту від закритих джерел іонізуючих випромінювань.
22. Основні способи дезактивації забруднених радіонуклідами територій.
23. Поводження з радіоактивними відходами.

Члени комісії: проф. Лико Д.В., проф. Лико С.М., доц. Костолович М.І.

2. Тематика курсових робіт з дисципліни «Туристичне країнознавство» 2019-2020 н.р.

Туристично-країнознавча характеристика країни світу (за вибором студента)

Члени комісії: проф. Лико Д.В., проф. Мартинюк В.О., доц. Костолович М.І.

3. Тематика курсових робіт з дисципліни «Економічна та соціальна географія України»

1. Роль і місце України у складі міжнародних організацій.
2. Економіко-географічна характеристика сільського господарства України.
3. Економіко-географічна характеристика електроенергетики України.
4. Економіко-географічна характеристика кольорової металургії України.
5. Економіко-географічна характеристика газової промисловості України.
6. Україна на політичній карті світу.
7. Економіко-географічна характеристика хімічної промисловості України.

8. Економіко-географічна характеристика будівельної промисловості України.
9. Географія АПК України.
10. Економіко-географічна характеристика машинобудування України.
11. Економіко-географічна характеристика вугільної промисловості України.
12. Економіко-географічна характеристика нафтової промисловості України.

Члени комісії: проф. Лико Д.В., проф. Мартинюк В.О., доц. Логвиненко І.П.

4. Тематика курсових робіт з дисципліни «Технологія та організація турдіяльності»

1. Державне регулювання туристичної діяльності в Україні
2. Використання інформаційних технологій в туристичній галузі
3. Технологія створення туристичних маршрутів
4. Технологія формування програми туру
5. Особливості рекламної діяльності в туризмі
6. Технологія страхування в туристичній діяльності
7. Особливості ринку туристичних послуг в Україні
8. Сучасний стан та перспективи розвитку готельного господарства на Рівненщині
9. Розробка туристичних турів та маршрутів на Рівненщині

Члени комісії: проф. Лико Д.В., проф. Войтович О.П., доц. Глінська С.О.

5. Тематика курсових робіт з дисципліни «Рекреологія та географія туризму»

1. Сучасний стан розвитку екотуризму в Україні.
2. Водні рекреаційні ресурси України.
3. Туристична характеристика Полісько-Подільського рекреаційного району.
4. Історико-культурні ресурси Полісько-Подільського району.
5. Природно-рекреаційні ресурси Прикарпатського рекреаційного району.
6. Територіальна рекреаційна система Рівненської області.
7. Розвиток зеленого туризму в Рівненській області.
8. Розвиток агроекотуризму на Волині.
9. Туристичні ресурси Рівненської області: сучасний стан та перспективи використання.
10. Природно-рекреаційні ресурси Волинської області.
11. Особливості сакральних туристичних ресурсів Рівненської області.
12. Історико-культурні ресурси Рівненської області.
13. Історико-культурні ресурси Волинської області.
14. Розвиток сакрального туризму в Україні.
15. Водні рекреаційні ресурси Рівненщини.
16. Водні рекреаційні ресурси Волинської області.
17. Історико-культурні ресурси Полісько-Подільського району.
18. Історія формування та сучасний стан рекреаційного районування України.
19. Рекреаційний потенціал Зарічненського району.
20. Рекреаційний потенціал Рівненського району.
21. Рекреаційний потенціал Радивилівського району.
22. Курортно-оздоровчі заклади Рівненщини.
23. Курортно-оздоровчі заклади Волинської області.
24. Розвиток агротуризму в Україні.

Члени комісії: проф. Лико Д.В., проф. Мартинюк В.О., викл. Зубкович І.В.

ПОСТАНОВИЛИ: Тематику курсових робіт та членів комісії із захисту курсових робіт на 2019-2020 н.р. схвалити та затвердити.

1.4. Затвердження графіків: відкритих занять; контролю за СРС; ректорських контрольних робіт.

**Графік проведення ВІДКРИТИХ занять
на кафедрі екології, географії та туризму у I семестрі 2019-20 н.р.**

№ з/п	ШБ викладача	Назва дисципліни	Тема	Курс, група	Термін виконання
1.	Логвиненко І.П.	Економічна та соціальна географія України	Суспільно-географічне районування території України	III, Г-31	09.09. 2019 р.
2.	Войтович О.П.	Основи технологій виробництва	Технології видобування та переробки сировини палива	II, Г-21	10.09. 2019 р.
3.	Зубкович І.В.	Загальне землезнавство	Біосфера – жива оболонка Землі	I, Г-11	14.09. 2019 р.
4.	Глінська С.О.	Історична географія	Українські землі у XIV – XVI ст.	I, Г-11	17.09. 2019 р.
5.	Лисиця А.В.	Дія іонізуючого випромінювання	Дія іонізуючого випромінювання на біологічні макротоки	I, МР-51	18.09. 2019 р.
6.	Мартинюк В.О.	Географія материків та океанів	Фізико-географічна характеристика Тихого океану	II, Г-21	19.09. 2019 р.
7.	Костолович М.І.	Радіаційна безпека та моніторинг	Організація радіаційного моніторингового контролю на території України	I, МЕ-51, МР-51	20.09. 2019 р.
8.	Портухай О.І.	Системний аналіз якості навколишнього середовища	Основні методи та інструменти системного аналізу	II, МЕ-61	25.09. 2019 р.
9.	Якута О.О.	Геоморфологія	Аналіз гіпсографічної кривої світу	I, Г-11	26.09.2019 р.
10.	Лико Д.В.	Вступ до фаху	Болонська система освіти	I, Е-11	30.09. 2019р.
11.	Суходольська І.Л.	Гідрологія	Річкові системи та річкові басейни, їхні морфометричні характеристики	I, Г-11	02.10. 2019р.
12.	Герман Н.В.	Екологія	Екосистеми та їх властивості	I, ПО	03.10. 2019р.
13.	Мартинюк Г.В.	Фізична та колоїдна хімія	Значення каталізаторів та інгібіторів в хіміко-біологічних процесах	II, Б-32*	17.10. 2019р.
14.	Лико С.М.	Екологія людини	Формування рас людини	III, Г-31	29.10. 2019р.

Графік контролю за самостійною роботою студентів
кафедри екології, географії та туризму на I семестр 2019-20 н.р.

№ з/п	ПІБ викладача	Назва дисципліни	Тема	Курс, група	Форма контролю	Термін виконання
1.	Войтович О.П.	Основи технологій виробництва	Загальні основи технологій виробництва	II, Г-21	усне опитування	вересень 2019 р.
2.	Герман Н.В.	Екологія	Екологічні проблеми сучасності	I, ПО	усне опитування	вересень 2019 р.
3.	Глінська С.О.	Історична географія	Історична географія України часів Русі	I, Г-11	усне опитування	вересень 2019 р.
4.	Зубкович І.В.	Загальне землезнавство	Атмосфера – газова оболонка Землі	II, Е-21	усне опитування	вересень 2019 р.
5.	Костолович М.І.	Радіологічна безпека та моніторинг	Фізичні величини та їх одиниці в галузі радіаційної безпеки	I, МЕ-51, МР-51	тести	вересень 2019 р.
6.	Логвиненко І.П.	Економічна і соціальна географія України	Участь України у міжнародних організаціях	III, ТО-31	тестовий контроль	вересень 2019 р.
7.	Лико С.М.	Геологія	Особливості сонячної системи	I, Г-11	презентація	вересень 2019 р.
8.	Лико Д.В.	Вступ до фаху	Згідно завдання	I, Е-11	ІНДЗ	жовтень 2019 р.
9.	Лисиця А.В.	Дія іонізуючого випромінювання	Променева хвороба	I, МР-51	усне опитування	жовтень 2019 р.
10.	Мартинюк Г.В.	Аналітична хімія	Якісний аналіз катіонів і аніонів	II, СБЗ-21	тестовий контроль	жовтень 2019 р.
11.	Портухай О.І.	Географія світового господарства	Міжнародна торгівля та послуги	IV, Г-41	усне опитування	жовтень 2019 р.
12.	Мартинюк В.О.	Інформаційна географія та ГІС-технології	Геоінформаційні технології	I, МЕ-51	колоквіум	листопад 2019 р.
13.	Суходольська І.Л.	Гідрологія	Основні особливості гідрохімічного та гідробіологічного режимів озер	I, Г-11	усне опитування	листопад 2019 р.
14.	Якута О.О.	Моделювання і прогнозування стану довкілля	Визначення забруднення атмосферного повітря	IV, Е-41	розрахункова робота	листопад 2019 р.

ГРАФІК
проведення РЕКТОРСЬКИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ у I семестрі 2019 – 2020 н.р.
для студентів психолого-природничого факультету, освітній ступінь „БАКАЛАВР”
спеціальностей: 101 Екологія; 014.07 Середня освіта (Географія); 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)

№ з/п	Назва дисципліни	Дата проведення	Час проведення	Аудиторія	Курс, група	К-сть студентів	Викладач
<i>Цикл професійної підготовки. Обов'язкові навчальні дисципліни</i>							
1	Нормування антропогенного навантаження на НС	30 вересня 2019 р.	14 ¹⁵	Г.7, 226	IV, Е-41	15	к.с-г.н., доц. Портухай О.І.
2	Методика туристично-рекреаційних досліджень	1 жовтня 2019 р.	14 ¹⁵	Г.7, 206	IV, ТО-41	8	ст. викл. Якута О.О.
3	Ландшафто-екологічний аналіз катастроф	26 вересня 2019 р.	12 ⁴⁵	Г.7, 209	III, Г-31	12	ст.викл. Якута О.О.
4	Економічна і соціальна географія України	3 жовтня 2019 р.	14 ¹⁵	Г.7, 210	III, ТО-31	7	к.геогр.н., проф. Мартинюк В.О.
5	Хімія з основами біогеохімії	9 жовтня 2019 р.	12 ⁴⁵	Г.7, 206	II, Е-21	2	д.пед.н., проф. Войтович О.П.
<i>Цикл загальної підготовки. Обов'язкові навчальні дисципліни</i>							
6	Біогеографія	27 вересня 2019	14 ¹⁵	Г.7, 206	IV, Г-41	8	к.біол.н., доц. Логвиненко І.П.
<i>Цикл професійної підготовки. Дисципліни за вибором</i>							
7	Хімія з основами геохімії	26 вересня 2019 р.	12 ⁴⁵	Г.7, 226	II, Г-21	13	д.пед.н., проф. Войтович О.П.

ГРАФІК
проведення РЕКТОРСЬКИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ у I семестрі 2019 – 2020 н.р.
для студентів психолого-природничого факультету, освітній ступінь „МАГІСТР”, спеціальності 101 Екологія

№ з/п	Назва дисципліни	Дата проведення	Час проведення	Аудиторія	Курс, група	К-сть студентів	Викладач
<i>2. Цикл професійної підготовки 2.1.Обов'язкові навчальні дисципліни</i>							
1	Екологічний менеджмент і аудит	11 жовтня 2019 р.	14¹⁵	Г. 7, 209	VI, ME-61 VI, MP-61	9 5	к.с-г.н., доц. Портухай О.І.

ПОСТАНОВИЛИ: Графіки відкритих занять; контролю за СРС; ректорських контрольних робіт схвалити та затвердити.

СЛУХАЛИ: 2. Про організацію і проведення розподілу ставок навчального навантаження науково-педагогічним працівникам РДГУ (в т.ч. концертмейстерам) на 2019/20 н.р. та зміну істотних умов праці з 1 вересня 2019 року. (Наказ РДГУ №96-01-01 від 20 травня 2019 р.).

Розрахунок ставок на 2019-2020 н.р.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Ставка	Години	Про розподіл навчального навантаження на 2019-2020н.р. <i>ознайомлений</i>	
				дата	підпис
1.	Лико Дарія Василівна	1	510	04.09. 2019 р.	
2.	Лисиця Андрій Валерійович	1	511	04.09. 2019 р.	
3.	Лико Сергій Михайлович	1	600	04.09. 2019 р.	
4.	Мартинюк Віталій Олексійович	1	301 (творча відпустка з 02.12.2019 р. по 30.04.2020р.)	04.09. 2019 р.	
5.	Войтович Оксана Петрівна	1	510	04.09. 2019 р.	
6.	Глінська Світлана Олегівна	1	600	04.09. 2019 р.	
7.	Герман Наталія Володимирівна	1	601,5	04.09. 2019 р.	
8.	Костолович Марія Ігорівна	1	600	04.09. 2019 р.	
9.	Мартинюк Галина Валентинівна	1	609	04.09. 2019 р.	
10.	Логвиненко Ірина Павлівна	1	602	04.09. 2019 р.	
11.	Портухай Оксана Іванівна	1	600	04.09. 2019 р.	
12.	Суходольська Ірина Леонідівна	1	600	04.09. 2019 р.	
13.	Якута Ольга Олексіївна	1	600,5	04.09. 2019 р.	
14.	Зубкович Іван Васильович	1	605,5	04.09. 2019 р.	
15.	Плюта Наталія Володимирівна	0,2	125 (довантаження до кафедри всесвітньої історії)	04.09. 2019 р.	
Всього розподілено по кафедрі між штатними викладачами		14,20	7975,5		
Розподілено між сумісниками					
Штатні сумісники					
1.	Лико Сергій Михайлович	0,2	124,5	04.09. 2019 р.	
2.	Войтович Оксана Петрівна	0,2	129	04.09. 2019 р.	
3.	Костолович Марія Ігорівна	0,2	124,5	04.09. 2019 р.	
4.	Логвиненко Ірина Павлівна	0,2	120	04.09. 2019 р.	
5.	Плюта Наталія Володимирівна	0,1	70	04.09. 2019 р.	
6.	Суходольська Ірина Леонідівна	0,2	120	04.09. 2019 р.	
7.	Суходольська Ірина Леонідівна	погодинно	65	04.09. 2019 р.	
8.	Лико Дарія Василівна	погодинно	240,5	04.09. 2019 р.	
9.	Портухай Оксана Іванівна	погодинно	91	04.09. 2019 р.	
10.	Трохимчук Ірина Михайлівна	погодинно	83	04.09. 2019 р.	
Всього розподілено між штатними сумісниками		1,10	1167,5		
Нештатні сумісники					
1.	Мельник Віктор Іванович	0,2	138	04.09. 2019 р.	
Всього розподілено по кафедрі між сумісниками		1,30	1305,5		
Всього розподілено по кафедрі		15,5	9281,0		
Залишилось нерозподілених			325,5		
ВСЬОГО ПО КАФЕДРІ		15,5	9606,5		

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Розрахунок ставок і годин навчальної роботи на 2019-2020 н.р. між викладачами кафедри схвалити та затвердити.
2. Довідку подати до навчального відділу та відділу кадрів РДГУ.

СЛУХАЛИ: 3. Про атестацію аспірантів кафедри про наукову роботу за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

3.1. Звіт аспіранта 2-го року денної форми навчання спеціальності 101 Екологія Андрійчука Сергія Володимировича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт аспіранта 2-го року навчання Андрійчука Сергія Володимировича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року схвалити та затвердити.

2. Атестувати аспіранта Андрійчука С.В. за 2018-2019 н.р.

3. Затвердити індивідуальний план роботи аспіранта на 2019-2020 н.р.

3.2. Звіт аспіранта 2-го року вечірньої форми навчання спеціальності 101 Екологія Штокала Степана Степановича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт аспіранта 2-го року навчання Штокала Степана Степановича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року схвалити та затвердити.

2. Атестувати аспіранта Штокала С.С. за 2018-2019 н.р.

3. Затвердити індивідуальний план роботи аспіранта на 2019-2020 н.р.

3.3. Звіт аспіранта вечірньої форми навчання 1-го року навчання спеціальності 101 Екологія Степанюка Ярослава Вікторовича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт аспіранта 1-го року навчання Степанюка Ярослава Вікторовича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року. схвалити та затвердити.

2. Атестувати аспіранта Степанюка Я.В. за 2018-2019 н.р.

3. Затвердити індивідуальний план роботи аспіранта на 2019-2020 н.р.

3.4. Звіт аспіранта заочної форми 3-го року навчання спеціальності 101 Екологія Зубковича Івана Васильовича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт аспіранта заочної форми 3-го року навчання спеціальності 101 Екологія Зубковича Івана Васильовича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року схвалити та затвердити.

2. Атестувати аспіранта Зубковича І.В. за 2018-2019 н.р.

3. Затвердити індивідуальний план роботи аспіранта на 2019-2020 н.р.

3.5. Звіт аспіранта денної форми 3-го року навчання спеціальності 101 Екологія Савчук Любові Кузьмівни про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт аспіранта денної форми 3-го року навчання спеціальності 101 Екологія Савчук Любові Кузьмівни про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року схвалити та затвердити.
2. Атестувати аспіранта Савчук Л.К. за 2018-2019 н.р.
3. Затвердити індивідуальний план роботи аспіранта на 2019-2020 н.р.

3.6. Звіт здобувача 4-го року навчання спеціальності 101 Екологія Пепка Володимира Олександровича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт здобувача 4-го року навчання Пепка Володимира Олександровича про виконання індивідуального плану роботи за 2018-2019 н.р. та за III квартал 2019 року схвалити та затвердити.
2. Атестувати здобувача Пепка В.О. за 2018-2019 н.р.
3. Затвердити індивідуальний план роботи здобувача на 2019-2020 н.р.

СЛУХАЛИ: 4. Про заяви здобувачів вищої освіти ОС бакалавр за спец.: 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 014 «Середня освіта (Географія)», 101 «Екологія» та ОС Магістр спец.: 101 «Екологія» та спец. 014 «Середня освіта (Географія)» про вільний вибір дисциплін.

Завкафедри, проф. Лико Д.В. представила заяви здобувачів вищої освіти ОС бакалавр за спец.: 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 014 «Середня освіта (Географія)», 101 «Екологія» та ОС Магістр спец.: 101 «Екологія» та спец. 014 «Середня освіта (Географія)» про вільний вибір дисциплін у наступному семестрі, зокрема:

Освітній ступінь – бакалавр

Спеціальність 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 4 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
В301	Політологія	8	3
ВП08	Туризм і безпека туристичних заходів	8	3
ВП14	Організація екскурсійних послуг	8	3,5
ВП15	Туристичне краєзнавство	8	3,5
ВП16	Спеціальний туризм	8	3

Спеціальність 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 3 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВП07	Організація обслуговування туристів	6	3
ВП13	Організація маршрутів і турів	6	3

Спеціальність 014 «Середня освіта (Географія)», 4 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
В301	Політологія	8	3
ВП07	Теорія і методологія географічної науки	8	3
ВП11	Менеджмент природохоронних територій	8	4
ВП14	Лісівництво з основами лісознавства	8	3
ВП15	Методика позакласної роботи з географії	8	3,5

Спеціальність 014 «Середня освіта (Географія)», 3 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВП09	Туристичне краєзнавство	6	3

Спеціальність 101 «Екологія», 4 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
В301	Політологія	8	3
ВП09	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф	8	3
ВП13	Ветеринарна служба (ВЕТ 1, ВЕТ 2)	8	3
ВП16	Основи екологічного аудиту	8	3

Спеціальність 101 «Екологія», 3 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВП04	Охорона і рац використання рослинного і твар світу	6	3,5
ВП08	Екобіотехнологія	6	3
ВП15	Медична екологія	6	3
ВП18	Основи експертизи товарів народного господарства	6	3

Спеціальність 101 «Екологія», 2 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВК9	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля	4	3,5
ВК17	Фізична екологія	4	3

ОС «Магістр» спец. 101 «Екологія» та спец. 014 «Середня освіта (Географія)»**Спеціальність 014 «Середня освіта (Географія)», 1 курс**

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВК04	Конструктивна географія	2	4
ВК07	Суспільно-географічне прогнозування	2	4
ВК16	Глобальні проблеми сучасності	2	4

Спеціальність 101 Екологія (ОПП «Радіоекологія»), 1 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВК03/	Екологічний менеджмент і аудит	2	3
ВК05/	Соціально-гігієнічний моніторинг	2	3
ВК07/	Екологічна стандартизація і сертифікація	2	3
ВК09	Радіологічний контроль сировини та продукції	2	3

Спеціальність 101 Екологія, 1 курс

Шифр	Назва вибіркової дисципліни	семестр	Кількість кредитів
ВК03/	Екологічний менеджмент і аудит	2	3
ВК05/	Соціально-гігієнічний моніторинг	2	3
ВК07/	Екологічна стандартизація і сертифікація	2	3
ВК09/	Антропогенний вплив на природні екосистеми	2	3

ПОСТАНОВИЛИ: Заяви здобувачів вищої освіти ОС бакалавр за спец.: 015 Професійна освіта (Туристичне обслуговування)», 014 «Середня освіта (Географія)», 101 «Екологія» та ОС Магістр спец.: 101 «Екологія» та спец. 014 «Середня освіта (Географія)» про вільний вибір дисциплін у наступному семестрі схвалити та затвердити й подати до деканату психолого-природничого факультету для формування груп.

СЛУХАЛИ: 5. Про затвердження складу, керівника та членів проектної групи, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти за галуззю знань - 20 - Аграрні науки та продовольство, спеціальністю 201 - Агрономія першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів за освітньо-професійною програмою «Експертна оцінка ґрунтів»

Завкафедри, проф. Лико Д.В. представила для обговорення, схвалення та подання до затвердження навчально-методичною комісією психолого-природничого факультету та Вченою радою РДГУ:

1). Складу проектної групи, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти за галуззю знань - 20 - Аграрні науки та продовольство, спеціальністю 201 – Агрономія першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів за освітньо-професійною програмою «Експертна оцінка ґрунтів»:

Керівник проектної групи (гарант освітньої програми):

1. *Лико Дарія Василівна*, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології, географії та туризму;

Члени проектної групи:

1. *Лико Сергій Михайлович*, кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри екології, географії та туризму

2. *Портухай Оксана Іванівна*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри екології, географії та туризму.

2) Концепцію освітньої діяльності за галуззю знань - 20 Аграрні науки та продовольство, за спеціальністю 201 «Агрономія».

ПОСТАНОВИЛИ: Просити навчально-методичну комісію психолого-природничого факультету та Вчену раду РДГУ рекомендувати схвалити та затвердити:

1.1. Склад, керівника та членів проектної групи, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти за галуззю знань - 20 Аграрні науки та продовольство, за спеціальністю 201 «Агрономія», освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти «Експертна оцінка ґрунтів».

1.2. Концепцію освітньої діяльності за галуззю знань - 20 Аграрні науки та продовольство, за спеціальністю 201 «Агрономія».

СЛУХАЛИ: 6. Про затвердження та введення в дію освітньо-професійної програми «Екологія інформаційного простору» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галуззю знань - 10 Природничі науки.

Завкафедри, проф. Лико Д.В. представила для обговорення, схвалення та подання до затвердження та введення в дію навчально-методичною комісією психолого-природничого факультету та Вченою радою РДГУ освітньо-професійної програми «Екологія інформаційного простору» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галуззю знань - 10 Природничі науки

Гарант освітньої програми:

1. *Лисиця Андрій Валерійович*, доктор біологічних наук, професор кафедри екології, географії та туризму

Члени проєктної групи:

1. *Камінська Ольга Володимирівна*, доктор психологічних наук, професор кафедри загальної психології та психодіагностики

2. *Суходольська Ірина Леонідівна*, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології, географії та туризму;

3. *Антонюк Микола Степанович*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики.

ПОСТАНОВИЛИ: Просити навчально-методичну комісію психолого-природничого факультету та Вчену раду РДГУ рекомендувати схвалити, затвердити та ввести в дію освітньо-професійну програму «Екологія інформаційного простору» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія», галуззю знань - 10 Природничі науки

СЛУХАЛИ: 7. Звіт про навчальну, навчально-методичну, наукову та виховну роботу кандидата біологічних наук **Глінської Світлани Олегівни** на посаді доцента кафедри екології, географії та туризму.

В обговоренні звіту канд. біол. наук, доц. Глінської С.О. взяли участь: проф. Лико Д.В., проф. Лисиця А.В., проф. Мартинюк В.О., проф. Лико С.М., проф. Войтович О.П., доц. Портухай О.І., доц. Суходольська І.Л., доц. Логвиненко І.П., доц. Костолович М.І., доц. Герман Н.В.

Виступаючі відзначили високу професійність, теоретичний і практичний досвід та творчий підхід до подання навчального матеріалу.

ВИСТУПИЛИ:

Лико Д.В., доктор сільськогосподарських наук, професор: прослухавши звіт про навчально-методичну, наукову та виховну роботу Глінської Світлани Олегівни, хочу зазначити, що вона проявила себе не лише як дуже сумлінна, ініціативна людина, а й як творча особистість. Лекційні та практичні заняття проводить з використанням значного обсягу методичної та науково-практичної інформації. Світлана Олегівна постійно удосконалює свої наукові та практичні навички, консультує здобувачів вищої освіти у галузі природничих дисциплін. Глінська Світлана Олегівна характеризується як високо кваліфікований фахівець, що постійно перебуває у творчому пошуку. Вважаю, що здобутки Світлани Олегівни дають підстави порушити клопотання перед Атестаційною комісією Міністерства освіти і науки України щодо присвоєння їй вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Лисиця А.В., доктор біологічних наук, професор: Світлана Олегівна активно працює у різних напрямках наукової та навчально-виховної роботи. Вона досконало володіє методиками викладання природничих дисциплін, здійснює консультації зі студентами нашого вузу в процесі підготовки дипломних робіт. Світлана Олегівна приділяє особливу увагу екологічній освіті та вихованню студентів, постійно оновлює навчальні матеріали з дисциплін, які викладає. Звіт Світлани Олегівни схвалюю і підтримую її кандидатуру для присвоєння вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Мартинюк В.О., кандидат географічних наук, професор: вважаю, що звіт Світлани Олегівни у повному обсязі представляє її наукову та методичну роботи. Хочу відзначити високу компетентність, вміння мислити конструктивними стратегіями, наповнювати сучасним змістом екологічний матеріал не лише у ході проведення лекційного курсу, але і в наукових дискусіях. Пропоную схвалити звіт і підтримую пропозицію колег щодо присвоєння Глінській Світлані Олегівні вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Войтович О.П., доктор педагогічних наук, професор: Я підтримую своїх колег відносно позитивного розгляду кандидатури Глінської Світлани Олегівни щодо присвоєння їй вченого звання доцента. Представлений на обговорення звіт заслуговує на схвалення і позитивну підтримку. Світлана Олегівна завжди знаходиться у активному творчому пошуку. Пропоную звіт затвердити та порушити клопотання щодо присвоєння їй вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Портухай О.І., кандидат сільськогосподарських наук, доцент: Світлана Олегівна постійно підвищує свій педагогічний та науковий рівні у процесі викладання дисциплін для студентів спеціальності 101 Екологія. Приділяє увагу розробці навчально-методичних матеріалів для проведення занять, впроваджує у навчальний процес сучасні інноваційні методи навчання. Звіт Глінської Світлани Олегівни схвалюю і підтримую її кандидатуру щодо присвоєння вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Усі викладачі кафедри вказали на те, що на посаді доцента кафедри Глінська Світлана Олегівна проявила себе досвідченим педагогом і науковцем, яка постійно працює зі студентською молоддю.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Звіт про навчальну, навчально-методичну, наукову та виховну роботу кандидата біологічних наук Глінської Світлани Олегівни на посаді доцента кафедри екології, географії та туризму схвалити та затвердити.

2. Просити Вчену раду університету порушити клопотання перед Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки України про присвоєння кандидату біологічних наук Глінській Світлані Олегівні вченого звання доцента кафедри екології, географії та туризму.

Результати голосування: за – одностайно; проти – немає; утримались – немає.

СЛУХАЛИ: 8. Про затвердження плану роботи проблемної групи «Краєзнавча робота в закладах освіти» на 2019-2020н.р.

Костолович М.І. представила для обговорення та затвердження План роботи проблемної групи «Краєзнавча робота в закладах освіти» на 2019-2020н.р.

ПОСТАНОВИЛИ: План роботи проблемної групи «Краєзнавча робота в закладах освіти» на 2019-2020н.р. схвалити та затвердити.

Завідувач кафедри _____ Д.В. Лико

Секретар _____ О.К. Рудик