**ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ КАФЕДР РЫБНИЦКОГО ФИЛИАЛА ПГУ
 им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО на 2022 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование направления, темы, этапа | Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей | Сроки выполнения | Ожидаемый научный результат | Формы внедрения полученных результатов |
| начало  | конец  |
| **Кафедра прикладной информатики в экономике** |
| Тема: «Трансформация базовых процессов организаций в условиях цифровизации»Период исследования (2022-2024 гг.) |
| Подтема: Целевая модель трансформации человеческого капитала, в организационных изменениях различных структур | Павлинов И.А.Сычева И.И. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены:– основные риски цифровых трансформаций;– ситуации неопределенности развития цифровой трансформации в отраслях экономики.Будут рассмотрены:– информационные технологии, для эффективного функционирования цифровой экономики. | Монография, статьи, доклады на конференциях,совершенствование виртуального информационно-технологического парка. |
| Подтема:Модели цифровой трансформации в организациях образования | Скалецкий М.А. Черний В.Н. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены:информационные образовательные технологии моделирования цифровой трансформации в сфере образования.Будут рассмотрены:– условия цифровой трансформации в сфере образования;– риски цифровой трансформации в сфере образования в условиях определенности. | Монография, статьи, доклады на конференциях,совершенствование виртуального информационно-технологического парка |
| Подтема:Процессы цифровой трансформации социально-экономических организаций | Скодорова Л.К. Лоскутова Е.В.Ляху А.А. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены: сущность, содержание и роль цифровой трансформации в развитии социально-экономических систем. | Монография, статьи, доклады на конференциях. |
| Подтема: Риски и ошибки цифровой трансформации в организациях бизнеса | Попадюк К.Н.Печерский И.А. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены: – новые формы бизнес-моделей в условиях цифровизации;– управление рисками цифровой трансформации;– тенденции положительной цифровой трансформации;– виды цифровых рисков в бизнес-среде;– основные ошибки цифровой трансформации.Будут изучены: цифровая трансформация бизнес-среды. | Монография, статьи, доклады на конференциях, совершенствование виртуального информационно-технологического парка. |
| Подтема:Цифровые технологиитрансформации инновационного развития экономики и организаций | Попик И.И.Павлинова Е.И. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены:– факторы и предпосылки развития интеллектуального потенциала региона, организации.Будут рассмотрены:- методологические подходы к оценке интеллектуального потенциала. | Монография, статьи, доклады на конференциях,совершенствование виртуального информационно-технологического парка |
| Подтема:Цифровые технологии трансформации модели оценки эффективности принятия решенийв организациях бизнеса | Терлюга И.М. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут определены: – модели оценки эффективности управления команд менеджеров.Будут рассмотрены: – цифровые технологии и математические модели оценки эффективного управления. | Монография, статьи, доклады на конференциях. |
| **Кафедра информатики и программной инженерии** |
| Тема: «Перспективные информационно-образовательные технологии».Период исследования (2022 – 2025 гг.) |
| *Подтема*: Мультимедийные интерактивные технологии в образованииЭтап 1: Исследование современных мультимедийных технологий  | доц. Л.А. Тягульская, ст. преподавательО.В. Сташкова, преп.Н.В. Нагаевская | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2023 г.I кв.2022 г. | Методические рекомендации по использованию современных мультимедийных интерактивных технологийАналитический обзор современных мультимедийных технологий | Статья, доклад на конференции ППС, ВКР студентов  |
| *Подтема*: Развитие Soft Skills в профессиональной деятельности Этап 1: Анализ востребованных Soft Skills на рынке труда  |  доц. Л.Я. Козак,доц.О.В. Шестопал, ст. преп.С.И. Борсуковский | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2023 г.I кв.2022 г. | Методические материалы по развитию Soft Skills в профессиональной деятельности Аналитическая справка востребованных Soft Skills на рынке труда | Статья, доклад на конференции ППС, ВКР студентов  |
| Тема: «Информационная система кафедры».Период исследования (2022 – 2024 гг.) |
| *Подтема:* Информационная система кафедры Этап 1: Разработка административной части информационной системы кафедры | доц. Л.А. Тягульская,ст. преп.Е.С. Гарбузняк,ст. преп.А.Б. Глазов | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2024 г.IV кв.2022 г. | Информационная система кафедры информатики и программной инженерии Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко в виде веб-ресурсаМодуль администрирования информационной системы кафедры | Статьи, доклады на конференции НПК, командный проект в виде веб-ресурса кафедры |
| *Подтема:* Применение Python фреймфорков в web’еЭтап 1: Работа Python с MySQL | ст. преп.А.Б. Глазов | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2024 г.I кв.2022 г. | Созданный сайт на языке программирования PythonПрограммный модуль с MySQL | Статья, доклад на конференции ППС, сопроводительная документация по навигации сайта  |
| *Подтема*: Применение аппаратно-программных средств Arduino в автоматизацииЭтап 1: Исследование аппаратно-программных средств Arduino | преп.О.М. Нагаевский | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2024 г.IV кв.2022 г. | Программно-аппаратный комплекс на основе ArduinoАнализ современных программно-аппаратных комплексов на основе Arduino | Статья, доклад на конференции ППС |
| *Подтема*: Разработка системы для формирования политики безопасности информационной системы.Этап 1. Анализ существующей модели построений политик безопасности  | преп.И.В. Луценко | I кв.2022 г.I кв.2022 г. | IV кв.2024 г.IV кв.2022 г. | Web-сервис формирования политики безопасности на основе критериев для предприятияФормирование web-сервиса для заполнения баз данных угроз  | Статья, доклад на конференции ППС,материалы диссертационного исследования |
| **Кафедра общенаучных дисциплин** |
| Тема: «Социокультурное развитие на региональном уровне в современных условиях.Период исследования (2021 – 2025 гг.) |
| Направление «Культурное наследие региона» |
| Этап 2:Этнокультурный диалог в полиэтничном пространстве Приднестровья | доц.Т.А. Лозан | І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будут изучены этнокультурные процессы в Приднестровье, рассмотрены изменения этнической структуры населения, исторический опыт государственного регулирования национальных отношений. Будут проанализированы проблемы изучения и сохранения общего этнокультурного пространства Приднестровья. | Научная статья, доклад на конференции, курсовые проекты студентов направления подготовки «СКД», научное руководство работой студентов на НПК |
| Этап 2:Социокультурные технологии в региональной политике | доц.Л.И. Саввина  |  І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будут изучены социокультурные технологии культурной политики в северном регионе Приднестровья, выявлены подходы к оценке эффективности региональной культурной политики, определены направления воспитания культурных ценностей в процессе реализации региональной культурной политики (в контексте сохранения национальной идентичности). | Научная статья, доклад на конференции, курсовые проекты студентов направления подготовки «СКД», научное руководство работой студентов на НПК |
| Этап 2: Историко- культурное наследие региона (на примере г. Рыбницы иРыбницкого р-на) | ст. преп.Т.И. Никитина |  І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | В ходе изучения данной темы, будут исследована антропология города Рыбница. Топонимика и этнический состав населения г. Рыбницы. | Доклады на НПК, научное руководство работой студенческого научного кружка и подготовка студентов на НПК. |
| Направление Развитие спорта и укрепление здоровья населения в регионе |
| Этап 2: Задачи здравоохранения по укреплению здоровья населения региона. | ст. преп.Г.П. Булаева | І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будет изучено и проанализировано состояние здоровья населения региона. Будут рассмотрены задачи здравоохранения по укреплению здоровья населения региона.  | Доклад на конференции. |
| Этап 2: Развитие туризма (спортивного, оздоровительного, краеведческого) в регионе. | ст. преп.И.Ф. Шумилова  |  І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будут рассмотрены проблемы развития рекреационной и спортивно-оздоровительной туристической деятельности в регионе. Будет изучен опыт созданной системы туристско-краеведческой деятельности северного региона Приднестровья. | Научная статья, научное руководство работой студентов на НПК |
| Этап 2: Развитие инновационных технологий физической культуры и спорта в регионе. |  ст. преп.В.Н. Борисюк  |  І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будет изучена возможность внедрения инновационных технологий физической культуры и спорта в регионе. Проанализирована материально-техническая база спортивных объектов г. Рыбницы с целью выявления готовности к внедрению инновационных технологий. | Научная статья, доклад на конференции. |
| Этап 2: Физическая культура как фактор формирования личности молодежи. | преп.В.И. Мосежный  |  І кв. 2022 г. | IV кв. 2022 г. | Будет изучена сформированность направленности личности студента на занятиях физической культурой и спортом. Проанализированы средства, методы и содержание формирования направленности личности студента на основе личностно-деятельностного подхода. Будет определена совокупность психолого-педагогических условий построения и функционирования образовательного процесса вуза, обеспечивающих формирование направленности личности на физическую культуру. | Научная статья, доклад на конференции. |
| **Кафедра германских языков и методики их преподавания** |
| Тема: «Современные проблемы методики преподавания иностранных языков».Период исследования (2017 – 2022 гг.) |
| Направление: Педагогика и методика преподавания иностранных языков |
| *Подтема:*Использование возможностей ИКТ для организации контроля знаний обучающихся на занятиях по иностранному языку в условиях дистанционного формата обучения. | ст. преподаватель Басюк И.В.,доцент Руссу А.Н. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут изучены и проанализированы формы проверки знаний с использованием различных интернет-сайтов, приложений, тест-программ, образовательных платформ; разработаны и предложены конкретные методические рекомендации по использованию онлайн тестирования в условиях дистанционного обучения.  | Доклад,научная публикация |
| *Подтема:*Учебно-познавательная деятельность учащихся на уроках ИЯ как условие достижения метапредметных результатов. | ст. преподаватель Аргунова В.Г. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут изучены и проанализированы компоненты учебно-познавательной деятельности учащихся, ее содержание и возможности для формирования метапредметных умений; будут предложены упражнения, направленные на формирование метапредметных умений. | Доклад,научная публикация |
| *Подтема:*Особенности организации занятий по иностранному языку в условиях дистанционного образования | ст. преподаватель Чеховская О.Л. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут проанализированы особенности форм организации учебного процесса, рассмотрены онлайн-ресурсы для самостоятельной работы обучающихся, предложены методические рекомендации для организации дистанционного обучения по предмету «Иностранный язык»  | научная публикация |
| *Подтема:*Использование веб-ресурсов в образовательном процессе при обучении иностранному языку | ст. преподавательГилевич П.Н. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут изучены веб-ресурсы, их возможности, целесообразность и эффективность при обучении иностранному языку | Научная публикация  |
| *Подтема:*Обучение профессионально-ориентированному чтению в условиях смешанного обучения | ст. преподавательНовицкая П.Н. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будет рассмотрено понятие профессионально-ориентированного обучения иностранному языку, а также роль чтения иноязычных текстов по специальности в условиях профессиональной коммуникации; будут изучены вопросы, связанные с организацией работы студентов неязыковых специальностей над профессионально-ориентированным текстом с применением дистанционных образовательных технологий. | научная публикация |
| *Подтема:*Использование Scavenger Hunt как формы активной работы на уроке | ст. преподаватель Подолян А.С. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут проанализированы особенности организации данной формы работы и представлен алгоритм создания и проведения работы в форме Scavenger Hunt в процессе обучения иностранным языкам; предложены методические рекомендации для организации учебного процесса на уроке английского языка в школе с применением Scavenger Hunt | Доклад,научная публикация |
| *Подтема:*Использование лингвострановедческого материала как средства развития социокультурной компетенции на уроках иностранного языка. | доцент Статник О.Г. | I кв.2022г | IV кв.2022г. | Будут рассмотрены принципы и критерии отбора лингвострановедческого материала, особенности методики работы с лингвострановедческим материалом и лингвострановедческие реалии на уроках иностранного языка. | Доклад, научная публикация |
| *Подтема:*Возможности использования мобильного телефона как инструмента обучения на занятиях по иностранному языку | ст. преподаватель Мартынюк Н.Л. | I кв.2022г | IV кв.2022г. | Будут рассмотрены особенности, достоинства и недостатки мобильного телефона как инструмента обучения, а также особенности организации учебного процесса с применением мобильного телефона на занятиях по практике устной и письменной речи английского языка. | Научная публикация |
| *Подтема:*Формирование цифровой грамотности как компонента медиакультуры личности студента | ст. преподавательПавлинова И.В. | I кв.2022г | IV кв.2022г. | Будут определены критерии цифровой грамотности, рассмотрены компоненты медиакультуры личности. | Научная публикация |
| Тема: «Особенности функционирования лексики и фразеологии англ. и нем. яз.».Период исследования (2017 – 2022 гг.) |
| Направление: Лингвистика |
| *Подтема:*Лингвостилистические особенности современной американской политической риторики | ст. преподаватель Басюк И.В. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут проанализированы лингвостилистические особенности публичных выступлений президентов США Б. Обамы, Д. Трампа, Дж. Байдена. | Научная публикация |
| *Подтема:*Лексическое значение глагола в свете когнитивного подхода | доцент Егорова В.Г.,доцент Задобривская О.Ф. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будет представлено описание роли ментальных схем в образовании значений глагольных сочетаний. В центре внимания исследования – роль образной схемы «контейнер». Отдельное внимание будет уделено вопросу направления когнитивной проекции, выяснению, что именно является контейнером в каждом конкретном случае. | Научная публикация  |
| Особенности функционирования английских фразовых глаголов в письменном академическом тексте | доцент Егорова В.Г.,ст. преподаватель Соловьянова Е.В. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут изучены особенности английских фразовых глаголов в письменном академическом тексте (в норме и в условиях интерференции). Материалом исследования служат академические тексты, написанные носителями языка и русскоязычными авторами. Будет проведен сопоставительный анализ характера функционирования зафиксированных фразовых глаголов и изучены случаи интерференции в употреблении английских фразовых глаголов русскоязычными авторами. | Научная публикация |
| **Кафедра менеджмента** |
| Тема: «Развитие экономики как основа народосбережения Республики»Период исследования (2022 – 2026 гг.) |
| *Подтема:* Отраслевая структура экономики и ее влияние на занятость экономически активной части населения | Профессор Трач М.И. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Исследование отраслевой структуры экономики и факторов, влияющих на нее. Изучение занятости экономически активной части населения. Разработка рекомендаций по управлению отраслевой структурой экономики региона | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Взаимодействие системы профессионального образования и бизнес-структур в подготовке кадров | Доцент Трач Д.М., доцент Мельничук Л.Д. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Исследование аспектов функционирования системы профессионального образования на современном этапе, оценка факторов влияния на эффективность подготовки кадров. Разработка рекомендаций по совершенствованию взаимодействия ВУЗа и бизнес-структур в процессе подготовки кадров | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Управление кадровой политикой в системе образованиия Северного региона ПМР | Доцент Брадик Г.М. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будет осуществлен анализ особенности управления кадровой политикой в системе образования ПМР, показатели эффективности кадровой политики в системе образования Северного региона ПМР (Рыбницкий и Каменский р-н), разработаются рекомендации эффективности использования кадрового потенциала в регионе | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Трудовой потенциал как фактор развития человеческого потенциала ПМР | Старший преподаватель Козьма Е.С. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Анализ трудового потенциала ПМР и Северного региона ПМР. Исследование факторов развития трудового потенциала ПМР. Изучение показателей развития трудового потенциала Республики | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Анализ структуры и численности промышленного-производственного персонала предприятий Рыбницкого района и г. Рыбница | Старший преподаватель Кравченко П.А. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Исследование структуры и численности промышленного-производственного персонала предприятий Рыбницкого района и г. Рыбница | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Народосбережение в ПМР | Старший преподаватель Луговая Н.Г. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Будут проанализированы демографические процессы в ПМР, исследованы естественное и миграционное движение населения | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| *Подтема:* Совершенствование управления развитием агропромышленного комплекса региона | Преподаватель-стажер Олейник А.О. | I кв.2022 г. | IV кв.2022 г. | Теоретическим вкладом предлагаемого исследования станет создание методологии оценки эффективности управления производительными силами АПК.Практическим результатом исследовательской деятельности станет предложение по совершенствованию размещения производительных сил АПК ПМР | Подготовка научных публикаций. Использование в учебном процессе, в процессе руководства научно-исследовательской работой студентов, в процессе руководства выпускными квалификационными работами. Подготовка доклада на научно-практическую конференцию |
| **Кафедра автоматизации технологических процессов производств** |
| Тема: «Цифровая трансформация промышленности и образования как фактор оценки и влияния на развитие региона»Период исследования (2021-2025 гг.) |
| Подтема: Применение цифровых технологий при проектировании объектов автоматизации технологических процессов промышленных предприятий. | доцент Федоров В.Е. | I кв.2022г. | IV кв.2022г | Разработка проектов по автоматизации технологических процессов для промышленных предприятий ММЗ, РЦК с учетом применения цифровых технологий. | Защита проект. Научная статья, доклад на конференции |
| Подтема: Применение цифровых технологий в образовании инженеров с учетом требований нового образовательного стандарта.  | старший преподаватель Заболотная В.В | I кв.2022г. | IV кв.2022г. | Планируется разработать ОПОП магистратуры по новым образовательным стандартам с учетом междисциплинарных связей специального и информационного цикла дисциплин и развитие профессиональных компетенций. | Пакет документов для открытия академической магистратуры по направлению АТПиП |
| Подтема: Использование цифровых технологий при автоматизации технологических процессов предприятий аграрного сектора региона . | старший преподаватель Цвинкайло П.С. | I кв.2022г. | IV кв.2022г | Подготовка проекта по автоматизации технологических процессов для агропромышленных предприятий региона. | Защита проекта. Научная статья, доклад на конференции |
| Подтема: Роль предприятий малого бизнеса в социально-экономическом развитии северного региона республики. | преподаватель Колесник Т.А.Чербуленко А.В. | I кв.2022г. | IV кв.2022г. |  Изучить роль предприятий малого бизнеса в социально-экономическом состоянии развития северного региона республики. | Научная статья, доклад на конференции |
| **Кафедра декоративно-прикладного искусства** |
| Тема: «**Художественная школа Приднестровья: становление и развитие**» Период исследования (2019-2023 гг.) Направление: Педагогическое образование, Дизайн. |
| Подтема: Союз художников – творческая общественная организация ПриднестровьяЭтап 4. Игорь Петрович Мосийчук – педагог, художник, Народный художник ПМР, заведующий кафедрой декоративно-прикладного искусства Рыбницкого филиала ПГУ им. Т.Г. Шевченко | И.П. Мосийчук, профессор, А.М. Мосийчук, доцент | I кв.2019 г.I кв.2022 г. | IV кв.2023 г.IV кв.2022 г. | Будет исследована творческая деятельность членов Союза художников и ее значение, влияние на образовательную деятельность в области искусстваВ процессе исследования будет изучено и структурирована творческая и педагогическая деятельность (графика, скульптура, дизайн) Народного художника ПМР, организатора и заведующего кафедрой декоративно-прикладного искусства И.П. Мосийчука  | доклады, статьи |
| Подтема: Художественные образовательные школы Тирасполя.Этап 4. Творческий союз художников-педагогов Эмилии Ивановны и Михаила Ивановича Руденко, участвовавших в становления ДХШ им. А.Ф. Фойницкого в городе Тирасполь | А.М. Покусинский, доцент, Л.В. Покусинская, доцент | I кв.2019 г.I кв.2022 г. | IV кв.2023 г.IV кв.2022 г. | Исследовать этапы становления и развития художественных образовательных школ г. Тирасполя.Сбор материалов о семье художников-педагогов Эмилии Ивановны и Михаила Ивановича Руденко, стоявших у основания ДХШ им. А.Ф. Фойницкого в городе Тирасполь, об их творческом и педагогическом пути | Научный отчет по теме исследования, а также выступления на конференциях. |
|  Подтема: Рыбницкая художественная школа.Этап 4. Творческие достижения педагогического коллектива и выпускников МОУ ДОДХШ г. Рыбницы | Р.В. Коневникова, старший преподаватель | I кв.2019 г.I кв.2022 г. | IV кв.2023 г.IV кв.2022 г. | Будут исследованы этапы становления и развития художественной школы в г. Рыбнице.Будет исследованы результаты работы педагогического коллектива по организации и проведения тематических выставок и конкурсов, а также творческие достижения выпускников школы | доклады, статьи |
| Подтема: Становление и развитие начального художественного образования в северных регионах Приднестровья (г. Каменка и Каменский район)Этап 1. Каменская детская художественная школа: формирование и развитие | О.П. Ерохина, старший преподаватель,Л.В. Черная преподаватель, | I кв.2022гI кв.2022г. | IV кв.2023г.IV кв.2022г. | Будут изучены и систематизированы исторические данные по формированию начального художественного образования в Каменском районе, рассмотрено значение начального звена художественного образования в малых населенных пунктах На данном этапе будет изучено становление и развитие детской художественной школы в городе Каменка. В процессе исследования будет проведен анализ развития и определено значения художественного образования региона на примере детской художественной школы в северных регионах Приднестровья. | доклад, статья |
| Подтема:  Союза дизайнеров Приднестровья – творческая организация с 35-летней историейЭтап 2. Международное сотрудничество Союза дизайнеров Приднестровья, как перспектива развития  | И.В. Филиппова, преподаватель | I кв.2021 г.I кв.2022 г | IV кв.2023 г.IV кв.2022 г. | Будет исследована творческая деятельность членов Союза дизайнеров, их влияние на культурное наследие нашего края.В процессе исследования будет проведена работа по изучению многопрофильной проектной деятельности союза в международном сообществе | статьи,доклады |

Зам. директора по НР, профессор Г.П. Леонтяк

Директор Рыбницкого филиала

ПГУ им. Т.Г. Шевченко,

профессор И.А. Павлинов