

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»

## **XII МАШЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

*Материалы международной  
научно-практической конференции  
студентов, аспирантов  
и молодых ученых*

Витебск, 19 октября 2018 г.

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2018*

УДК 378.147.88(063)+378.4(476.5)(063)  
ББК 74.480.278я431+74.483(4Бси-4Вит)я431  
ДЗ7

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 6 от 27.06.2018 г.

Редакционная коллегия:  
**И.М. Прищепа** (главный редактор),  
**И.А. Красовская, М.Л. Дорофеев, А.П. Косов, В.Л. Пугач, Г.В. Разбоева**

Рецензенты:  
канд. биол. наук, доцент *В.Я. Кузьменко*; канд. ист. наук, доцент *А.Н. Дулов*;  
доктор физ.-мат. наук, профессор *Н.Т. Воробьев*; канд. психол. наук, доцент *С.В. Лауткина*;  
доктор пед. наук, профессор *С.В. Николаенко*; доктор филол. наук, профессор *А.М. Мезенко*;  
канд. юрид. наук, профессор *И.И. Шматков*

**ДЗ7** **ХII Машеровские чтения** : материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 19 октября 2018 г. / Витеб. гос. ун-т ; редкол.: И.М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2018. – 354 с.  
ISBN 978-985-517-673-3.

В сборник включены материалы, представленные авторами на международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «ХII Машеровские чтения», посвященные решению актуальных научных проблем по естественным, техническим, гуманитарным наукам, а также методикам их преподавания. Материалы могут быть использованы научными работниками, преподавателями, аспирантами и студентами учреждений высшего образования, учителями гимназий и школ.

УДК 378.147.88(063)+378.4(476.5)(063)  
ББК 74.480.278я431+74.483(4Бси-4Вит)я431

ISBN 978-985-517-673-3

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2018

# РАЗРАБОТКА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ВУЗА

---

## КРИТЕРИИ И УРОВНИ РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ ИНСТРУКТОРОВ-МЕТОДИСТОВ ПО ЭРГОТЕРАПИИ

*Лебедь-Великанова Е.Е.,*

*аспирант БГПУ имени М. Танка, г. Минск, Республика Беларусь  
Научный руководитель – Глазырина Л.Д., доктор пед. наук, профессор*

В своих исследованиях Е.В. Руденский дает следующее определение коммуникативной компетентности и определяет его как интегральное личностное качество, обеспечивающее ситуационную адаптивность и свободу владения вербальными и невербальными средствами общения, возможность адекватного отражения психических состояний и личностного склада другого человека, верной оценки его поступков, прогнозирование на их основе особенностей поведения воспринимаемого лица [1]. Нами коммуникативная компетентность будущего инструктора-методиста по эрготерапии определяется, как готовность вступить в активное взаимодействие с лицами, имеющими особенности психофизического развития, используя невербальные, вербальные и инновационные средства общения с целью восстановления двигательных и интеллектуальных функций, отвечающих задачам удовлетворения их профессиональной, общественной, личной и хозяйственной деятельности [2].

Цель исследования – выявление критериев и уровней развития коммуникативной компетентности будущих инструкторов-методистов по эрготерапии.

**Материал и методы.** Определение критериев и уровней развития коммуникативной компетентности будущих инструкторов-методистов по эрготерапии осуществлялось в рамках констатирующего эксперимента. Для определения критериев и уровней развития коммуникативной компетентности была составлена комиссия, состоящая из трех человек. Комиссия каждому показателю в разработанных критериях присвоила соответствующий балл по рейтинговой шкале. Комиссии были предложены следующие критерии: позитивного отношения к инвалидности; готовности к взаимодействию с лицами с особенностями психофизического развития; использование инновационных средств взаимодействия с лицами с особенностями психофизического развития). Также каждому критерию соответствовали уровни (высокий, средний и низкий), а уровню соответствовали следующие показатели: высокому уровню знания и умения, средний и низкий уровни представлены в большей степени умениями, но с определенной разницей в качестве умений.

**Результаты и их обсуждение.** Далее нами проведена оценка показателей развития коммуникативной компетентности будущих инструкторов-методистов по эрготерапии по разработанным критериям до проведения опытно-экспериментальной работы. До проведения эксперимента в экспериментальной группе высокий уровень по критерию позитивного отношения к инвалидности отмечен у 9 студентов, что составляет 18,7%, средний уровень наблюдается у 15 студентов, что составляет 31,2% и низкий уровень у 24 студентов, что составляет 50% от общего количества студентов. До проведения эксперимента в контрольной группе высокий уровень по критерию позитивного отношения к инвалидности отмечен у 9 студентов, что составляет 18,7%, средний уровень наблюдается у 16 студентов, что составляет 33,3% и низкий уровень у 23 студентов, что составляет 48% от общего количества студентов.

По результатам диагностики можно сказать, что в контрольной и в экспериментальной группе более 50% студентов по критерию позитивного отношения к инвалидности имеют средний или низкий уровень, а значит, большинство будущих инструкторов-методистов по эрготерапии либо не имели опыта взаимодействия с лицами, имеющими особенности психофизического развития либо он был нерегулярным.

Результаты оценки по критерию готовности к взаимодействию с пациентами с инвалидностью до проведения эксперимента следующие: в экспериментальной группе высокий уровень по критерию готовности к взаимодействию с пациентами с инвалидностью отмечен у 2 студентов, что составляет 4,2%, средний уровень наблюдается у 7 студентов, что составляет 14,6% и низкий уровень у 39 студентов, что составляет 81,2% от общего количества студентов. До проведения эксперимента в контрольной группе высокий уровень по критерию готовности к взаимодействию с пациентами с инвалидностью отмечен у 3 студентов, что составляет 6,2%, средний уровень наблюдается у 8 студентов, что составляет 16,7% и низкий уровень у 37 студентов, что составляет 77,1% от общего количества студентов.

Студенты, имеющие высокий уровень по критерию готовности к взаимодействию с пациентами с инвалидностью имеют среднее специальное медицинское образование, а также ранее имели непосредственное взаимодействие с людьми с инвалидностью и входили в состав волонтерских групп.

Результаты оценки по критерию использования инновационных средств взаимодействия с пациентами с инвалидностью:

- до проведения эксперимента в экспериментальной группе высокий уровень по критерию использования инновационных средств взаимодействия с пациентами с инвалидностью отмечен у 2 студентов, что составляет 4,2%, средний уровень наблюдается у 9 студентов, что составляет 18,8% и низкий уровень у 37 студентов, что составляет 77,1% от общего количества студентов.

- до проведения эксперимента в контрольной группе высокий уровень по критерию использования инновационных средств взаимодействия с пациентами с инвалидностью отмечен у 3 студентов, что составляет 6,2%, средний уровень наблюдается у 11 студентов, что составляет 23% и низкий уровень у 34 студентов, что составляет 71% от общего количества студентов.

Следовательно, по данным оценки критерия использования инновационных средств взаимодействия с пациентами с инвалидностью можно сделать вывод, что более 70% студентов не имели возможность использовать инновационные средства (интернет-коммуникации и арт-терапевтические средства) с пациентами с инвалидностью.

**Заключение.** Таким образом, определение критериев и уровней развития подготовки будущих инструкторов-методистов по эрготерапии и их диагностика позволила:

- во-первых, определить уровни ее развития будущих специалистов по эрготерапии;  
- во-вторых, использование разработанных критериев и уровней развития коммуникативной компетентности будущих инструкторов-методистов по эрготерапии будет способствовать улучшению качества профессиональной подготовки будущих инструкторов-методистов по эрготерапии.

1. Руденский, Е. В. Социальная психология : курс лекций / Е. В. Руденский. – М. : Инфра-М ; Новосибирск : Новосиб. гос. акад. экономики и упр., 1999. – 221 с.

2. Лебедь-Великанова, Е. Е. Коммуникативная компетентность, как важный аспект развития культуры здоровья будущих инструкторов-методистов по эрготерапии / Е. Е. Лебедь-Великанова // Республиканский научно-практический семинар «Формирование культуры здоровья студентов и школьников в учебно-воспитательном процессе», Горловка, 28 января 2017 г. / Горл. ин-т иностр. яз. ; редкол.: С. А. Кочетова (гл. ред.) [и др.]. – Горловка, 2017. – С. 39–41.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Развитие теории математического моделирования прикладных задач, ее приложения в образовании и производственных процессах</b>	
<i>Алейников М.А., Хапанков В.И.</i> Апробация приложения «Editor-Section» в учреждениях среднего специального образования .....	3
<i>Ашыров А.А.</i> Существование решения начально-краевой задачи для нелинейного параболического уравнения с нелокальным граничным условием .....	4
<i>Батура Н.О.</i> Технологии дистанционной поддержки в начальной школе .....	5
<i>Бахрамов А.Б.</i> Применение механизма ретроспекции в Java .....	7
<i>Бирюкова Д.В., Шидловский А.В.</i> Управление лазерным гравером .....	9
<i>Бондаренко Н.С.</i> Использование мобильного приложения «Plickers» для контроля знаний учащихся .....	9
<i>Боровский А.С.</i> Разработка спортивного приложения для операционной системы Android .....	11
<i>Варонін А.М.</i> Даследаванне краевой задачи для гіперкампліксных F-манагенных функцый .....	12
<i>Демидова Е.А.</i> Электронное средство обучения языку программирования JAVA .....	15
<i>Дубовик И.А., Янцевич М.А.</i> Алгоритм синтеза частотно-избирательной цепи с оптимальными характеристиками по заданному критерию .....	16
<i>Кузьмичев Н.К., Чигирь И.В.</i> Анализ воздействия имитирующих помех на кросс-поляризации на моноимпульсный пеленгатор .....	18
<i>Матвиевич А.А.</i> Разработка обучающего сайта для подготовки к ЦТ по математике .....	20
<i>Платонов Е.Ю., Цыбульский В.М.</i> Способы реализации интерактивной подсветки области выделенного текста .....	22
<i>Плотницкая И.В.</i> Практические задачи по геометрии как средство развития универсальных учебных действий учащихся основной школы .....	24
<i>Рябова О.А.</i> Нахождение хроматического числа некоторых двумерных топологических многообразий .....	25
<i>Свинарский М.В., Зайко Е.В.</i> Повышение эффективности радиолокационного распознавания за счет адаптации портретов к углам пространственной ориентации объекта .....	27
<i>Цуприк С.В., Солонар А.С.</i> Адаптация к геометрическим преобразованиям эталонных изображений объектов на потоке видеоданных для корреляционных методов обнаружения-измерения .....	29
<i>Чернявский М.М.</i> О справедливости неравенства между арифметическим и геометрическим средними в матричном случае .....	31
<i>Чистобаев Д.В.</i> Генератор графических сигналов цифровых стандартов для испытаний дисплейных устройств .....	33
<i>Юрченко В.А.</i> Объектно-реляционные отображения в языке программирования Java и автоматизация их построения .....	34

<b>Эколого-биологическое и географическое обоснование рационального использования ресурсного потенциала и охраны окружающей среды</b>	
<i>Ваштаенок Е.В.</i> Оценка территориальной дифференциации туристско-рекреационного потенциала регионов Франции .....	36
<i>Володько А.С., Авласевич О.В.</i> Оценка активности супероксиддисмутазы в тканях легочных пресноводных моллюсков, обитающих в природных водоемах .....	38
<i>Гладкая И.Н.</i> Анализ динамики заболеваемости населения иксодовым боррелиозом в Витебской области в 2007–2017 гг. ....	40
<i>Долматова В.В., Семенов И.О.</i> Изучение системы антипротеолиза в тканях легочных пресноводных моллюсков при воздействии гипертермии .....	42
<i>Дудник Ю.А.</i> Инвентаризация и оценка жизненного состояния древесной растительности вдоль некоторых автомагистралей г. Витебска .....	44

<i>Зайцева В.В., Овчинникова А.А.</i> Влияние гипертермии на содержание каталазы в гепатопанкреасе пресноводных моллюсков, обитающих в водоемах Витебской и Гомельской областей .....	46
<i>Коландо И.И.</i> Динамика продолжительности безморозного периода на северо-востоке Беларуси в условиях современного изменения климата .....	48
<i>Котович Ю.С.</i> Разработка маршрута и программы экскурсионно-познавательного тура по Словакии .....	49
<i>Милеева П.Ю., Маковецкий К.В.</i> Легочные пресноводные моллюски как модельные организмы для изучения обмена веществ .....	51
<i>Миронова Е.Е.</i> Общий белок сыворотки крови как фактор диагностики диабетической нефропатии при сахарном диабете 2 типа .....	53
<i>Новикова А.В.</i> Географические особенности городских поселений Витебской области ....	54
<i>Пахунова И.Н.</i> Ландшафтная структура рекреационных и особо охраняемых природных территорий Беларуси .....	56
<i>Роскач О.Н.</i> Оценка трансформации природной среды Светлогорского района .....	58
<i>Рубан В.А.</i> Влияние агонистов экистероидов на жизнедеятельность дубового шелкопряда ( <i>Antheraea pernyi</i> G.-M.) .....	60
<i>Соколовский Е.В.</i> Функциональное зонирование г. Витебска средствами геоинформационных систем .....	61
<i>Титкова Ю.Н.</i> Региональные особенности динамики агрохимических свойств сельскохозяйственных почв Гомельской области .....	63
<i>Хохлова О.И.</i> Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) в консорции черники обыкновенной ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) в Белорусском Поозерье .....	65
<i>Шаповалова Д.М.</i> Энергоемкость экономики Беларуси .....	67
<i>Шатарнова О.И.</i> Стрекозы (Insecta, Odonata) гидрологического заказника «Болото Мох» .....	69
<i>Шендерова Е.С.</i> Обоснование выбора экстрагента для количественного определения пигментов в листьях одуванчика лекарственного .....	70
<i>Шендерова Е.С., Буко Т.А., Шерпилов Г.Р.</i> Количественное определение сахаров в листьях одуванчика лекарственного .....	72

**Историческая динамика и духовная культура общества:  
региональный и глобальный контекст**

<i>Барановский А.В.</i> Белорусы чтят П.М. Машерова .....	74
<i>Богдан А.А.</i> Общественно-политическая ситуация в Витебске в феврале-октябре 1917 г. .	75
<i>Богдан А.А.</i> Особенности развития сельского хозяйства на Витебщине в 1920-х гг. ....	77
<i>Василищына Л.А.</i> Православное монашество и обновленческое движение в 1920-е гг. ....	79
<i>Голубев В.А.</i> Социальные, экономические и политические причины установления фашистской диктатуры в Италии .....	80
<i>Гордюк В.А.</i> Деятельность Витебского губернского военного комиссариата в 1918–1924 гг.	83
<i>Демченко Т.В.</i> Демографическая ситуация в Витебской области в контексте демографического развития Беларуси .....	85
<i>Егоров С.А.</i> Военное сотрудничество Республики Беларусь и Российской Федерации в рамках Союзного государства .....	87
<i>Заблоцкая Е.В.</i> Въездной туризм в Беларуси .....	89
<i>Каляндовіч В.А.</i> Развіццё брэнда горада Гродна .....	91
<i>Козлов А.А.</i> Деятельность таможенного пункта брестского обллита в 1954–1960 гг.	93
<i>Козлов А.С.</i> Особенности политической ситуации в Новополоцке в марте 1990 – августе 1991 г. ....	95
<i>Колядко И.Н.</i> Концепция социодинамики цивилизаций А. Тойнби и роль кризисных этапов в социокультурном развитии .....	96
<i>Кроцікава М.В.</i> Асаблівасці беларускага вясельнага абраду .....	98
<i>Кулаков Г.И.</i> О роли личности предпринимателя, акционера в индустриальном обществе	100
<i>Куриленко Е.М.</i> Вклад И.М. Тихоненкова в археологическое изучение эпохи мезолита белорусского Подвинья .....	102

<i>Лосева Е.А.</i> Сотрудничество Франции и ФРГ в области гуманитарных наук в послевоенное время .....	104
<i>Малец Е.Д.</i> Потенциал рекреационного туризма Республики Беларусь на примере национального парка «Нарочанский» .....	106
<i>Мацулевич Е.В.</i> Этнический сепаратизм в Синьцзян-Уйгурском автономном районе КНР .....	108
<i>Осипова А.С.</i> Развитие туризма в Гродненской области .....	109
<i>Плыгавко А.В.</i> У истоков становления Полоцкой милиции (1917–1920 гг.) .....	110
<i>Подоприго Е.А., Платов И.Р.</i> Перспективы социальной мобильности в глобализирующемся обществе .....	112
<i>Силич К.С., Мамаева А.А.</i> Судьба Николаевского собора г. Полоцка .....	114
<i>Сластенко М.В.</i> Мотив серебра в песенном творчестве группы «Мельница» .....	116
<i>Смолякова А.М.</i> Степень аттрактивности заброшенных архитектурных объектов Беларуси .....	118
<i>Стук П.С.</i> Мадридская конференция .....	120
<i>Сыцько К.В.</i> Кнігі канверсій як крыніца па гісторыі міжканфесійных пераходаў на тэрыторыі Беларусі ў першай палове ХХ ст. ....	122
<i>Тетерев В.А.</i> Возникновение проблемы палестинских беженцев в период арабо-израильской войны 1947–1949 гг. ....	123
<i>Уланов А.О.</i> Валовой внутренний продукт и его динамика в Республике Беларусь .....	125

**Определение социальной роли, закономерностей функционирования языков, литератур, фольклора Беларуси в контексте развития европейской и мировой культур**

<i>Алтыца А.Ю.</i> Внеклассная работа по английскому языку как средство повышения мотивации учащихся .....	127
<i>Андрон С.С.</i> Абуджэнне гістарычнай памяці навучэнцаў праз знаёмства з прозай Уладзіміра Караткевіча .....	128
<i>Апанасенко Я.М.</i> Своеобразие английской социальной сатиры XX века (на материале повести Алана Беннетта «Голы и босы») .....	130
<i>Бартош Ю.В.</i> Экспрессивные фонетические средства в сетевых поэтических текстах .....	132
<i>Бучкіна А.В.</i> Рэпрэзентацыя асаблівасцей характару чалавека пры дапамозе стылістычна афарбаванай безэквівалентнай лексікі .....	134
<i>Виноградов И.А.</i> Языковая репрезентация концептов <i>закон</i> и <i>суд</i> .....	135
<i>Гір'ятовіч В.В.</i> Спецыфіка модных слоў як асобнай лексічнай групы (на матэрыяле беларускамоўнага сеціва) .....	137
<i>Дайлідзёнак К.В.</i> Мастацкія асаблівасці апавяданняў Кузьмы Чорнага 1920-х гг. ....	139
<i>Джумаева Д.А.</i> Проблематика романа Джона Грина «Виноваты звезды» .....	141
<i>Дмитриева М.В.</i> Специфика неовикторианского романа в творчестве П. Акройда .....	142
<i>Емельянова А.В.</i> Влияние личности А. Кулешова на художественный перевод романа «Евгений Онегин» А. Пушкина .....	144
<i>Ермакова Н.П.</i> Уласнабеларускія інавацыі ў сучасным публіцыстычным тэксце .....	145
<i>Жураўлёва Н.С.</i> Канцэпт “Сям’я” у беларускай парэміялогіі .....	147
<i>Завацкая К.Ф.</i> Использование лексических трансформаций в переводе романа Э. Дорра «Весь невидимый нам свет» .....	149
<i>Зайцева А.П.</i> Творческая личность сквозь призму кинематографа (фильмография о Максимилиане Волошине) .....	151
<i>Зуева Е.А.</i> К вопросу о стилистической отнесенности универбов в русском и белорусском языках .....	153
<i>Ивантер К.А.</i> Идеино-художественное своеобразие «страшных» рассказов Эдгара Аллана По .....	154
<i>Ивашка І.А.</i> Праблема роднай мовы ў публіцыстыцы пач. ХХ – ХХІ ст.: параўнальна-супастаўляльны аспект .....	156
<i>Кісялёва Н.П.</i> Тэндэнцыя да запазычвання англіцызмаў у мове друкаваных СМІ .....	158
<i>Коврыга В.М.</i> Взаимодействие образов протагониста и антагониста в готическом романе Анны Радклиф «Удольфские тайны» .....	159

<i>Колобова И.А.</i> Гендерные роли в сказках Ш. Перро и Братьев Grimm и их воплощение в реальной жизни .....	161
<i>Костевич Е.Ю.</i> Семантический потенциал образной символики в творчестве Я. Барщевского и Н. Гоголя: культурдиалогический аспект .....	162
<i>Краўцова Ю.С.</i> Фразеалагізмы з кампанентамі “чорны”, “чорна” ў беларускай мове .....	164
<i>Крывёнак Г.М.</i> Найменні сельскагаспадарчых прылад працы ў гаворках Віцебшчыны: лінгвакраіназнаўчы аспект .....	166
<i>Куликова К.В.</i> Социальная направленность лирики К. Буйло: межлитературный контекст (на материале сборника «На адноўленай зямлі») .....	167
<i>Курганова А.А.</i> Художественные особенности современной английской литературной сказки (на материале Р. Даля «Матильда») .....	170
<i>Курганова О.А.</i> Проблема личностного поиска в романе Мюриэл Спарк «Мисс Джин Броди в расцвете лет» .....	171
<i>Лукашова Л.В.</i> Функцыі загаловаў у газетна-публіцыстычным тэксце .....	173
<i>Ма Лун.</i> Безэквивалентные фразеологические единицы как отражение национально-культурной специфики русского и китайского языков .....	174
<i>Мікуцкая І.Б.</i> Нацыянальна-культурны змест устойлівых параўнанняў беларускай мовы ..	176
<i>Мураўёва І.А.</i> Вытворныя ўласныя асабовыя імёны ў парэміялагічных адзінках: структура, функцыянаванне .....	178
<i>Налётава Н.М.</i> Мастацкае адлюстраванне асобы і дзейнасці Еўфрасінні Полацкай у рамане “Спакуса” Т. Бондар .....	180
<i>Немёнкіна М.А.</i> Синтаксическая функция инфинитива в немецком и русском языках .....	182
<i>Николаенко М.О.</i> Современный англоязычный публицистический текст как «зеркало» жизни современного общества .....	183
<i>Новрузбаева Каршыгуль</i> Особенности репрезентации лингвистической терминологии в современных русско-туркменских словарях .....	185
<i>Печенькова А.А.</i> Фамилии Белорусского Поозерья с пищевой лексикой в основе: лингвогеографический аспект .....	186
<i>Польников М.О.</i> Портреты лидеров белого движения в политической публицистике А.И. Куприна периода эмиграции .....	188
<i>Прышчэпава А.Ю.</i> Лірычнасць апавяданняў Ядвігіна Ш. ....	189
<i>Радзіхоўская І.Г.</i> Письменник і сучаснасць у апавесці Ф. Сіўко “Плебейскія гульні” .....	191
<i>Сидоренко А.В.</i> Языковая ситуация в Республике Беларусь и Швейцарской конфедерации: перспективы развития и направления языковой политики .....	193
<i>Сільчанка Д.А.</i> Развіццё беларускай ветэрынарнай тэрміналогіі ў XX ст. ....	195
<i>Степаненко С.М.</i> О семантических трансформациях заимствованной лексики в современном немецком языке .....	196
<i>Толкачёва К.Ю.</i> Открытые образовательные ресурсы как эффективное средство формирования навыков речевого общения .....	198
<i>Чарняўская Г.А.</i> Прэцэдэнтнае імя ў паэтычным радку Генадзя Бураўкіна .....	200
<i>Чепуркин И.В.</i> Жанровые особенности романа А. Мёрдок «Единогор» .....	202
<i>Шакінка К.В.</i> Тапанімічныя адзінкі ў загадках .....	203
<i>Шнипова А.С.</i> Историко-биографическая основа романа Дж.М. Кутзее «В ожидании варваров» .....	205

**Психолого-педагогические детерминанты создания  
и функционирования образовательного пространства**

<i>Болбат А.А.</i> Математические соревнования как элемент командообразования у студентов специальности «Транспортная логистика» .....	207
<i>Власюк Д.В.</i> Педагогика сотрудничества как условие формирования коллектива у младших школьников .....	208
<i>Воронец В.С.</i> Практико-ориентированные задания как средство развития универсальных учебных навыков у студентов специальности «Транспортная логистика» .....	211
<i>Гуляев Д.П.</i> Логоневроз и его влияние на коммуникативную деятельность подростков .....	212
<i>Дулина С.О.</i> Формирование психологической культуры у учащихся в условиях колледжа .....	214

<i>Костина К.Р.</i> Профессиональная идентичность курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь .....	216
<i>Любовская М.В.</i> Зависимость развития различных видов памяти от работы полушарий головного мозга и типа физической нагрузки .....	218
<i>Мамкович Д.В., Суханова А.В.</i> Об особенностях обучения иноязычному письму на младшем школьном этапе .....	219
<i>Орлова А.В.</i> Исследование переживания одиночества у выпускников Полоцкого колледжа ВГУ имени П.М. Машерова .....	221
<i>Осинский А.Е.</i> Школьная медиация как психолого-педагогическая детерминанта функционирования образовательного пространства .....	222
<i>Пушкарёва Н.В.</i> Результаты экспериментальной проверки усвоения меронимических отношений дошкольниками в процессе развития мышления .....	224
<i>Радкевич Е.С.</i> Психологическая культура педагога дошкольного учреждения как одна из главных составляющих его профессиональной компетентности .....	225
<i>Рудь Ю.Г.</i> Результаты экспериментальной проверки усвоения операции противопоставления в процессе развития мышления дошкольников .....	227
<i>Филиппова Т.В.</i> Инновационные формы учебных занятий в вузе .....	228

**Разработка научно-методического обеспечения профессиональной подготовки специалистов социальной сферы в условиях вуза**

<i>Лебедь-Великанова Е.Е.</i> Критерии и уровни развития коммуникативной компетентности будущих инструкторов-методистов по эрготерапии .....	230
<i>Курилина Е.А.</i> Современное состояние исследований феномена «привязанности» в детско-родительских отношениях .....	231
<i>Семёнова Н.С.</i> Проблема повышения качества подготовки социальных педагогов в вузе .	233
<i>Синькевич В.А., Шафаренко М.Н.</i> Применение инновационных направлений социальной реабилитации для людей с ограниченными возможностями .....	235
<i>Татти П.С.</i> Готовность использования современных компьютерных технологий будущими специалистами образовательной сферы .....	237
<i>Юркевич А.Т.</i> Этнопедагогические основы в деятельности известных просветителей Беларуси .....	238

**Проектирование и моделирование предметно-пространственной среды средствами дизайна, изобразительного и декоративного искусств**

<i>Alnikov Y.M.</i> The current state of scientific thought and achievements of 3D printing technology in design .....	241
<i>Зенькова К.В., Барчук В.Д.</i> Влияние экологических технологий и материалов на эстетический облик в дизайне экоархитектуры .....	242
<i>Маркина В.В.</i> Виды рекламы и методы ее воздействия на целевую аудиторию .....	244
<i>Сергеев А.Г.</i> Цифровые коммуникационные знаки, интегрированные в общественную среду средствами AR-дизайна .....	247
<i>Шпаков В.М.</i> Разработка фирменного знака методом пропорции .....	248

**История, теория, практика и методика преподавания визуальных искусств**

<i>Андрианова А.Н.</i> Принцип золотого сечения в конструировании изделий из керамики ...	251
<i>Зазноба Е.А.</i> Организация мастер-классов в технике валяния с учетом возрастных особенностей школьников .....	252
<i>Закревская А.В.</i> Использование нетрадиционных техник на занятиях по изобразительному искусству при обучении детей дошкольного возраста .....	254
<i>Лешина Ю.А.</i> Развитие творческих способностей на занятиях по тематическому рисованию .....	256
<i>Сараковская Н.В.</i> Особенности выполнения живописных этюдов масляными красками в условиях пленэра .....	257
<i>Телеховец В.В.</i> Народное декоративно-прикладное искусство в воспитании младших школьников .....	259

<i>Чуланова Д.В.</i> Использование современных видов декоративно-прикладного искусства в детском творчестве .....	260
<i>Юшкевич Ю.В.</i> Нравственное воспитание младших школьников средствами книжной графики .....	261

#### **Актуальные проблемы теории и практики юриспруденции**

<i>Ананенко А.А.</i> Оценочный характер уголовно-правовой нормы о малозначительности деяния .....	263
<i>Анистратова Н.В.</i> Налоговая система Республики Беларусь. Анализ новаций налогового законодательства в 2018 г. ....	264
<i>Бураков М.С.</i> Криптовалюта как объект гражданских правоотношений .....	266
<i>Кабышко Н.В.</i> Современные конституционные процессы в Республике Молдова .....	268
<i>Казимиренко Н.А.</i> Актуальные направления по совершенствованию форм и методов осуществления финансового контроля Республики Беларусь .....	270
<i>Каменская А.В.</i> Об экономии репрессий .....	271
<i>Лаворенко С.Ю.</i> Проблемы проведения обыска и выемки по фактам преступлений против собственности .....	273
<i>Махнач Д.А.</i> Турция как центр мировой трансплантологии: правовой аспект .....	275
<i>Николичев Д.Н.</i> О понятии «управленческое представительство» в системе гражданско-правовых норм и институтов представительского типа .....	276
<i>Садовский И.А.</i> Новеллы законодательства о СМИ в Республике Беларусь и Российской Федерации .....	279
<i>Сидельников А.О.</i> Правовое регулирование особо охраняемых природных территорий международного значения .....	281
<i>Сілаеў С.А.</i> Працяглае вымагальніцтва .....	282
<i>Смирнов П.В.</i> Актуальные проблемы противоправного использования сети Интернет и основные направления борьбы с кибер-преступностью на современном этапе .....	284
<i>Смирнов П.В.</i> Сатисфакция как форма ответственности государств в международном праве .....	286
<i>Chudikova T.P.</i> Dynamics and specificity of the Eurasian integration in 2018 .....	287
<i>Харашаўцаў З.А.</i> Аб суадносінах угону і выкрадання транспартнага сродку .....	289
<i>Чикатовский Д.И.</i> Пределы компетенции суда при рассмотрении дел, возникающих из административных и иных публичных правоотношений .....	291

#### **Педагогика детства в современном контексте: проблемы и перспективы**

<i>Буйченко Е.С.</i> Особенности формирования исторических знаний и представлений у старшеклассников с интеллектуальной недостаточностью .....	294
<i>Гиро А.Г.</i> Особенности экологического воспитания в условиях учреждения образования .	296
<i>Грищенко А.С.</i> Декоративное рисование как средство формирования композиционных умений у детей старшего дошкольного возраста .....	297
<i>Гуляева А.А.</i> Особенности формирования инклюзивной компетентности студентов педагогических специальностей .....	299
<i>Гурская В.В.</i> Особенности мотивационно-потребностной сферы личности школьников с интеллектуальной недостаточностью .....	300
<i>Зубко В.А.</i> Модели первичной социализации ребенка в современном обществе .....	302
<i>Морозова Я.И.</i> Особенности инклюзивной готовности родителей, воспитывающих детей с особенностями психофизического развития .....	304
<i>Скрипачёва Е.И.</i> Изучение эмоционального компонента просоциального поведения в дошкольном возрасте .....	306
<i>Стальмакова Л.В.</i> Использование информационных технологий в работе учителя начальных классов .....	307
<i>Черногорова Е.А.</i> Музыкальный фольклор как компонент формирования музыкальной культуры младших школьников .....	309

### **Теоретические и прикладные аспекты физической культуры, спорта и туризма**

<i>Алтани М.С.</i> Корреляционные зависимости между индексом массы тела и количеством жира в теле спортсменов высокой квалификации .....	311
<i>Бабахин А.А.</i> Учет в физическом воспитании факторов, влияющих на развитие равновесия школьников .....	313
<i>Жевлаков В.Ю.</i> Оценка функционального состояния спортсменов .....	313
<i>Ковалевская Ю.О.</i> Адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы спортсменов различной специализации .....	315
<i>Козлов А.Н.</i> Развитие координационных способностей у людей с интеллектуальной недостаточностью .....	317
<i>Лазуко Д.А.</i> Психомоторные способности учащихся младших классов вспомогательной школы .....	318
<i>Левкина С.Л.</i> Анализ показателей развития гибкости у девушек ФСПиП основного отделения первого года обучения .....	319
<i>Песоцкий Д.Н.</i> Особенности применения соревновательного метода в игровой деятельности у детей с интеллектуальной недостаточностью .....	321
<i>Роговой И.А.</i> Анализ эффективности работы временных туристических информационных центров Витебска .....	322
<i>Роговой И.А.</i> Информационная туристическая литература как важный аспект работы туристического информационного центра .....	324
<i>Сидоров В.В.</i> Функциональное состояние системы внешнего дыхания у студентов факультета физической культуры и спорта .....	326
<i>Тишутин Н.А.</i> Оценка влияния пробы Мартине-Кушелевского на функциональное состояние организма по данным нейродинамического анализа сердечного ритма .....	327
<i>Тишутин Н.А., Козлов А.Н.</i> Влияние пробы Мартине-Кушелевского на волновую структуру сердечного ритма .....	329
<i>Храповицкая М.Г.</i> Формирование знаний по «Адаптивной физической культуре» у детей с умеренной и тяжелой умственной отсталостью .....	330
<i>Ятчикова М.</i> Подготовка специалистов по физической культуре: оценка динамики их адаптационного потенциала .....	332

### **Финансовые механизмы хозяйствования: состояние и перспективы**

<i>Лобачёва А.А.</i> Понятие инновационной системы и ее роль в стимулировании инновационного развития .....	334
<i>Лобачёва А.А.</i> Правовые аспекты научно-технического и инновационного развития Республики Беларусь .....	335
<i>Махнач Д.А.</i> Экологический налог как экономический инструмент обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды .....	337
<i>Махнач Д.А.</i> Экологизация производства как основа экологизации экономики .....	339
<i>Михненко А.В.</i> Национальная система бухгалтерского учета Республики Беларусь и международные стандарты финансовой отчетности: проблемы перехода .....	341
<i>Салахова Ю.Ш.</i> Человеческий капитал: экономический и инвестиционный аспекты .....	342
<i>Шавская Е.Ю.</i> Человеческий капитал как источник экономического роста: финансовый аспект .....	343
<i>Шавская Е.Ю.</i> Правовое обеспечение функционирования человеческого капитала как источника экономического роста .....	345