

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Калининградский государственный технический университет»

Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

# ИЗВЕСТИЯ

## БАЛТИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА:

*психолого-педагогические науки  
(теория и методика профессионального образования)*

The Tidings of the Baltic State Fishing Fleet Academy:  
Psychological and pedagogical sciences  
(Theory and methods of professional education)

**№ 2 (32)**

**Научный журнал**

Калининград  
Издательство БГАРФ  
2015

**ББК 74.58**

**Учредитель: Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота**

**ИЗВЕСТИЯ Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота:**

психолого-педагогические науки (теория и методика профессионального образования).

The Tidings of the Baltic State Fishing Fleet Academy: Psychological and pedagogical sciences (Theory and methods of professional education): научный рецензируемый журнал / под ред. д-ра пед. наук, проф. Г.А. Бокаревой. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2015. – № 2 (32). – с.

**ISSN 2071-5331**

Key title: Izvestija Baltijskoy gosudarstvennoy akademii

Abbreviated key title: Izvestija BGARF

Key title in original characters: Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота

Научный журнал сформирован и активно развивается в концепте научной школы по внедрению профориентированного процесса обучения на основе дифференциально-интегрального подхода, основателем которой является Заслуженный деятель науки РФ, доктор педагогических наук, профессор Галина Александровна Бокарева.

**Рецензируемый научный журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий**, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (решение ВАК РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6); зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия (свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-31377 от 11 марта 2008 г.); представлен в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ (НЭБ) – головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и имеет импакт-фактор Российского индекса научного цитирования (ИФ РИНЦ) (сублицензионный договор №17-11/08); зарегистрирован в международной базе данных периодических и продолжающихся изданий Ulrich's Periodicals Directory, электронные версии журнала размещены также на сайте Национального цифрового ресурса Руконт [www.ruscont.ru](http://www.ruscont.ru) и Центра электронных ресурсов «Агентство «Книга – Сервис», [www.akc.ru](http://www.akc.ru)

**Сайт журнала <http://www.bgarf.ru>**

**Подписной индекс: по каталогу Роспечати – 70679**

Выходит 4 раза в год. Распространяется в Российской Федерации по подписке и в розницу.

Перепечатка материалов из журнала допускается по согласованию с редакцией журнала. Ссылка на журнал обязательна.

#### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

**Бокарева Галина Александровна**, доктор педагогических наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки Российской Федерации

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

**Бычкова Ольга Серафимовна**, кандидат педагогических наук, профессор

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

**Бокарев Михаил Юрьевич**, доктор педагогических наук, профессор

**Гребенюк Татьяна Борисовна**, доктор педагогических наук, профессор

**Власова Елена Зотиковна**, доктор педагогических наук, профессор (Санкт-Петербург)

**Зайцев Анатолий Александрович**, доктор педагогических наук, профессор

**Лушников Евгений Михайлович**, доктор технических наук, профессор (Польша)

**Чуксина Ирина Георгиевна**, доктор педагогических наук, профессор

Включены научные статьи, посвященные актуальным проблемам профессионального педагогического образования. Журнал рассчитан на широкий круг ученых, специалистов в области педагогики, профессиональной педагогики, инженерной педагогики, теории и методики профессионального образования, аспирантов, докторантов и соискателей. Статьи печатаются в авторской редакции.

**ISSN 2071-5331**

**ISBN 978-5-7481-0333-6**

© Авторы статей, 2015

© «БГАРФ» ФГБОУ ВПО «КГТУ», 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>От главного научного редактора.....</i>	<i>6</i>
<b>МЕТОДОЛОГИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	
<i>Бокарева Г.А., Бокарев М.Ю. Формирование исследовательской компетенции инженера в учебно-педагогических средах.....</i>	<i>7</i>
<b>УПРАВЛЕНИЕ И МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ</b>	
<i>Бугакова Н.Ю. Управление качеством образовательного процесса в техническом вузе.....</i>	<i>11</i>
<i>Кострикова Н.А., Мороз Е.Д., Яфасов А.Я. Модель общественной Академии инновационного технологического и социального предпринимательства для модернизации региональной экономики.....</i>	<i>14</i>
<i>Бугакова Н.Ю. Создание современной научно-образовательной среды в отраслевом техническом университете.....</i>	<i>23</i>
<i>Гривусевич Г.В. Пути формирования универсальных учебных действий у обучающихся в контексте внедрения ФГОС общего образования.....</i>	<i>29</i>
<b>НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
<i>Власова Е.З., Государев И.Б. Электронное обучение в подготовке инженеров.....</i>	<i>32</i>
<i>Дмитриева Ю.В. Дистанционные образовательные технологии сегодняшнего дня как эффективное средство организации учебного процесса в ВУЗе.....</i>	<i>39</i>
<i>Киракосян М.Ж., Герасимова А.В. Современные педагогические технологии в образовательном процессе высшей школы.....</i>	<i>43</i>
<i>Макусева Т.Г. Психолого-дидактические основы индивидуально-ориентированного обучения в единой информационно-образовательной среде вуза.....</i>	<i>50</i>
<i>Герасимова А.В., Киракосян М.Ж. Формирование профессиональных компетенций бакалавра направления 08400 «управление персоналом».....</i>	<i>61</i>
<i>Починалина Л.Н. Самостоятельная работа студентов в условиях дистанционного образования как познавательный вид диалогового взаимодействия с преподавателем.....</i>	<i>64</i>
<i>Бабулевич Ю.В., Балыко С.В. Российское среднее профессиональное образование: актуальная проблематика развития .....</i>	<i>69</i>
<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<i>Чуксина И.Г. Компетентностный подход в организации профессиональной коммуникативной деятельности преподавателя технического вуза.....</i>	<i>72</i>
<i>Тамарская Н.В., Черняева М.Г. Инклюзивная компетенция в контексте профессионального стандарта педагога.....</i>	<i>74</i>
<i>Бычкова О.С. Психолого-педагогическая составляющая интерактивных форм обучения при подготовке преподавателей вуза.....</i>	<i>77</i>
<i>Хацринова О.Ю. Современный взгляд на методическую компетентность преподавателя инженерного вуза.....</i>	<i>81</i>
<i>Кибыш А.И. Европейские стандарты для российских колоний.....</i>	<i>87</i>

## ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

<i>Власова Е.З., Кузин З.С.</i> Многовариантность решения задач линейной алгебры в учебном процессе.....	93
<i>Авдеева Н.Н.</i> Тестирование как прогрессивный метод текущего контроля знаний учащихся.....	100
<i>Пец А.В., Раздорской И.И.</i> Дидактические функции виртуальных приборов в системе подготовки будущих инженеров.....	103
<i>Усатова В.М.</i> Моделирование как метод системного мышления в обучении математике инженеров.....	108

## ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Полешук Н.К., Зайцев А.А., Макаревский А.Б.</i> Вестибулярные нагрузки и их мультимодальное моделирование на специальных тренажерах.....	111
<i>Безуглая Т.И.</i> Психологическое здоровье как психолого-педагогическая проблема.....	116
<i>Даниленкова В. А.</i> Здоровьесберегающие технологии в экологической образовательной среде технического вуза.....	124
<i>Капалыгина И.И.</i> Теоретический анализ проблемы здоровьесбережения в историческом ракурсе.....	128

## ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

<i>Сарзала Д., Пестииньски В.</i> Interaction of the family and the school as a condition of effectiveness of the process of education. (Взаимодействие семьи и школы как условие эффективности процесса обучения).....	135
<i>Тамарская Н.В.</i> Конкурентоспособное портфолио аспиранта.....	140
<i>Самсонова Н.В., Джерелейко С.И.</i> Актуальное внутрифирменное обучение работников малого предприятия бизнес.....	143
<i>Самсонова Н.В., Минкова Е.С., Петрова Е.И.</i> Представление о профессиональных рисков зонах работников транспортных предприятий.....	147
<i>Торопов П.Б.</i> Социальное содействие в перспективной системе общественных ценностей: результаты форсайт исследования.....	151
<i>Анянова Е.С.</i> Проблематика технологии воздействия односторонних мер государств в области охраны мореплавания .....	158
<i>Анянова Е.С.</i> Методология совершенствования системы международно-правовых мер по борьбе с пиратством на примере Сомали... ..	165

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Мойсеенко С.С., Бокарев М.Ю.</i> Дифференциально-интегральный подход в подготовке специалистов в области управления рисками.....	171
<i>Сазонова З.С.</i> Подготовка инженеров и научно-педагогических кадров технических вузов в современных условиях международного взаимодействия.....	181
<i>Одинцов В.И.</i> Моделирование влияния конструктивных и эксплуатационных факторов при исследовании загрязнения атмосферы с судов в учебном процессе.....	188
<i>Сазонова З.С., Кудрявцева Е.В.</i> Проектно-целевой метод как структурный компонент инновационных технологий активного взаимодействия.....	191
<i>Мойсеенко С.С.</i> Программно-целевой подход к управлению развитием профессионализма морских специалистов.....	197

## ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Лурье И. Г., Коноваленко Т.А.</i> Концепция управления учебной мотивацией на основе превентивного повышения уровня исходной подготовки обучающихся.....	204
<i>Монгина Ф.М.</i> Модель педагогического сопровождения формирования коммуникативной компетенции иностранных военнослужащих военного вуз.....	209
<i>Овчинникова Л.О.</i> Технологии моделирования позитивного образа военно-морской профессии при обучении русскому языку как иностранному.....	212

## АСПИРАНТУРА И ДОКТОРАНТУРА

<i>Меньшенина Л.Л.</i> Формы организации дополнительного музыкального образования студенческой молодежи.....	216
--	-----

## РЕГИОН ПРЕДСТАВЛЯЕТ: ВЛАДИВОСТОК

<i>Соболенко А.Н., Глазюк Д.К.</i> Возможность формирования профессиональных компетенций преподавателей при подготовке студентов по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок» с использованием тренажёра машинного отделения.....	222
<i>Старостина С.В., Кращенко В.В.</i> Проектирование электронной образовательной среды для направления «Продукты питания из растительного сырья» уровня магистратуры.....	231
<i>Старостина С.В.</i> Формирование антинаркотической устойчивости студентов: интерактивное занятие по химико-биологическим дисциплинам.....	237
<i>Бубновская Т.В., Гаджибек В.П., Ким Т.В., Селионова Ю.В.</i> К вопросу о структурных элементах профессиональной компетентности преподавателя ВУЗа при реализации основной образовательной программы по направлению подготовки «Экономика» уровня бакалавриата (на примере ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз»).....	247
<i>Бубновская Т.В., Гаджибек В.П., Ким Т.В., Селионова Ю.В.</i> Влияние качества фондов оценочных средств на оценку уровня профессиональной компетентности преподавателя (на примере магистерской программы «Экономика» ФГБОУ ВПО «Дальрыбвтуз»).....	256

<b>ABSTRACTS</b> .....	263
------------------------	-----

<b>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	271
-------------------------------------	-----

<b>РЕДАКЦИОННАЯ ЭТИКА ЖУРНАЛА</b> .....	275
---	-----