

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(МИ (филиал) ВлГУ)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МИ ВлГУ
Н.В. Чайковская



« 2 » 11 2015 г.

ОТЧЁТ
о результатах самообследования
основной образовательной программы
по направлению подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»
Профиль подготовки
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»
Квалификация (степень) магистр

Рассмотрено на заседании
кафедры «Техносферная
безопасность»
Протокол № 8 от 2.11.2015 г.

Муром 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности
2. Сведения о выпускающей кафедре
3. Структура подготовки специалистов
4. Содержание подготовки выпускников
 - 4.1. Структура и содержание основной образовательной программы
 - 4.1.1. Анализ рабочих учебных планов
 - 4.1.2. Анализ учебно-методических комплексов
 - 4.1.3. Анализ рабочих программ
 - 4.2. Информационное обеспечение образовательного процесса
 - 4.2.1. Основная учебная литература
 - 4.2.2. Дополнительная литература
 - 4.2.3. Программно-информационное обеспечение образовательного процесса
 - 4.2.4. Собственные учебно-методические материалы
 - 4.3. Организация образовательного процесса
 - 4.3.1. Организация образовательного процесса в соответствии с учебным планом
 - 4.3.1.1. Аудиторные занятия
 - 4.3.1.2. Самостоятельная работа обучающихся
 - 4.3.1.3. Практики
 - 4.3.1.4. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся
 - 4.3.1.5. Итоговая государственная аттестация выпускников
 - 4.3.2. Ориентация образовательного процесса на практическую деятельность выпускников
 - 4.3.3. Соответствие учебно-лабораторной базы образовательной программе
 - 4.3.4. Использование инновационных методов в образовательном процессе
5. Качество подготовки специалистов
 - 5.1. Оценка качества знаний
 - 5.1.1. Уровень требований, предъявляемых к абитуриентам
 - 5.1.2. Соответствие качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям ГОС
 - 5.1.2.1. Результаты промежуточных аттестаций обучающихся
 - 5.1.2.2. Результаты контрольных опросов, обучающихся в период самообследования
 - 5.1.2.3. Результаты итоговой государственной аттестации выпускников
 - 5.1.3. Уровень организации научно-исследовательской работы студентов
 - 5.1.4. Востребованность выпускников

- 5.1.5. Отзывы потребителей о качестве подготовки выпускников
- 5.2. Условия, определяющие качество подготовки
 - 5.2.1. Кадры
 - 5.2.2. Научно-исследовательская деятельность
 - 5.2.3. Международное сотрудничество
 - 5.2.4. Социально-бытовые условия
 - 5.2.5. Общая оценка условий осуществления образовательного процесса

Экспертная оценка и рекомендации комиссии по разделу 5

Заключение

Приложения

Введение

Кафедра «Техносферная безопасность» (ТБ) была организована в 2011 году приказом директора МИ (филиала) ВлГУ № 1446-02 от 09.11.2011. путем переименования кафедры «Безопасность жизнедеятельности» и присоединения к ней части кафедры «Техническая механика». Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» была создана приказом директора МИ (филиала) ВлГУ № 529-02 от 14.07.1999 в связи с началом подготовки по специальности 330100 «Безопасность жизнедеятельности».

С 1.09.2011 кафедра ТБ ведет подготовку бакалавров по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», с 1.09.2012 - по направлению 08.03.01 «Строительство», с 1.09.2014 - по направлению 18.03.01 «Химическая технология».

В 2015 году сформирована первая группа магистрантов по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Самообследование по основной образовательной программе (ООП) 20.04.01 «Техносферная безопасность» проводится в рамках государственной аккредитации вуза.

Комиссия по самообследованию основной образовательной программы 20.04.01 «Техносферная безопасность» утверждена приказом по МИ (филиалу) ВлГУ №1607-02 от 23.10.2015 в составе:

Пономарев В.В.	Начальник производства лекарственных средств Акционерного общества «Муромский приборостроительный завод, председатель комиссии;
Шарапов Р.В.	к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность»
Булкин В.В.	д.т.н., профессор кафедры «Техносферная безопасность»

В результате проведенного самообследования комиссией составлен нижеследующий отчет.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Образовательная деятельность по ООП осуществляется на основе:

- 1) Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность»;
- 2) лицензии на право ведения образовательной деятельности;
- 3) приказов, распоряжений, инструктивных писем и других документов федеральных органов исполнительной власти в сфере образования;
- 4) Устава ВлГУ;
- 5) Положения о МИ (филиале) ВлГУ;
- 6) локальных нормативно-правовых актов и учебно-методической документации ВлГУ и МИ (филиала) ВлГУ, касающейся организации образовательного процесса.

Федеральный Государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» утверждён приказом Минобрнауки России № 172 от 6.03.2015г. Квалификация выпускника – магистр. Нормативный срок освоения основной образовательной программы подготовки при очной форме обучения – 2 года.

На основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования был составлен учебный план подготовки магистрантов. Содержание дисциплин, объем и формы контроля знаний в нем соответствуют квалификационным характеристикам по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Требования к уровню подготовки магистрантов, перечень их знаний и умений полностью соответствует стандарту.

На ведение образовательной деятельности по ООП 010400.68 «Техносферная безопасность» МИ (филиал) ВлГУ имеет лицензию Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 13.10.2011, регистрационный № 2016, серия ААА № 002110, без ограничения срока действия. Образовательная деятельность по направлению подготовки ведется в соответствии с требованиями и нормативами, установленными данной лицензией.

Год начала подготовки по ООП – 2015.

2. Сведения о выпускающей кафедре и факультете

Кафедра техносферной безопасности организована как кафедра «Безопасность жизнедеятельности» в 1999 году в связи с началом подготовки инженеров по новой для института специальности 280101.65 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». Первым заведующим кафедрой был избран кандидат технических наук, доцент Соловьев Л.П.

После реорганизации в 2011 г. сначала заведующим кафедрой был избран кандидат технических наук, доцент Соловьев Л.П., а с 2012 г. заведующим кафедрой является кандидат технических наук, доцент Шарапов Р.В.

Кафедра техносферной безопасности является структурным подразделением машиностроительного факультета института и осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о кафедре. Машиностроительный факультет является частью структуры МИ (филиала) ВлГУ и осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о факультете. Положение кафедры и факультета в функциональной структуре вуза отвечает задачам подготовки магистров.

Кафедра техносферной безопасности является выпускающей кафедрой по следующим направлениям подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистры); 20.03.01 «Техносферная безопасность» (бакалавры); 08.03.01 «Строительство» (бакалавры); 18.03.01 «Химическая технология» (бакалавры).

Номенклатура дел кафедры свидетельствует о соответствии нормативной и организационно-распорядительной документации предъявляемым требованиям. Анализ протоколов заседаний кафедры дает основание утверждать, что:

- заседания проводятся ежемесячно (1-3 заседания в месяц);
- обсуждение вопросов, выносимых на заседание кафедры, конструктивно;
- принимаемые решения характеризуются конкретностью и реальностью, что является необходимым условием для их реализации.

В соответствии с действующим законодательством и Положением МИ (филиала) ВлГУ приняты и утверждены должностные инструкции заведующего кафедрой, профессорско-преподавательского состава (профессора, доцента, старшего преподавателя, ассистента), учебно-вспомогательного персонала (заведующего лабораториями, лаборанта, инженера) кафедры.

По итогам работы комиссии отмечается высокий уровень организации делопроизводства на кафедре: имеются планы работы кафедры, номенклатура дел соответствует потребностям кафедры при организации всех видов ее деятельности. На кафедре имеются в наличии все планирующие и отчетные документы.

Для управления кафедрой и для связи с другими подразделениями вуза используется компьютерная сеть с выходом в общеинститутскую сеть и в Интернет.

3. Структура подготовки магистрантов

Первый набор магистрантов был осуществлён в 2015 году и составил 5 человек по очной форме обучения. Конкурс при зачислении составил 3,0 человека на одно место.

Сроки обучения магистрантов соответствуют требованиям, установленным ФГОС ВО.

Данные по движению контингента студентов представлены в форме 1 Приложения.

4. Содержание подготовки выпускников

4.1. Структура и содержание основной образовательной программы

ООП магистратуры 20.04.01 «Техносферная безопасность» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО и включает в себя годовой календарный учебный график, учебный план подготовки магистрантов, рабочие программы учебных курсов, программы практик, итоговой государственной аттестации, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (формы 2, 3 Приложения).

4.1.1. Анализ рабочих учебных планов

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» разработан и реализуется рабочий учебный план для студентов очного обучения. Общая трудоемкость освоения основной образовательной программы составляет 120 зачетных единиц (срок обучения 2 года).

Продолжительность освоения основной образовательной программы по очной форме обучения в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом, составляет 104 недели, из них продолжительность:

- теоретического обучения – 36 недель;
- производственной практики (4 семестр) – 16 недель;
- научно-исследовательской работы (2 семестр) – 4 недели;
- распределённой научно-исследовательской работы (1-3 семестры) – 18 недель;
- экзаменационных сессий – 7 недель;
- Государственная итоговая аттестация (подготовка магистерской диссертации) – 6 недель;
- каникул – 17 недель.

Учебный план направления подготовки включает следующие блоки дисциплин, предусмотренные ФГОС ВО:

- базовая часть – 15 ЗЕТ (по ФГОС ВО от 12 до 18 ЗЕТ),
- вариативная часть – 39 ЗЕТ (по ФГОС ВО от 39 до 42 ЗЕТ),
- практики и НИР – 57 ЗЕТ (по ФГОС ВО от 54 до 60 ЗЕТ),
- итоговая государственная аттестация – 9 ЗЕТ (по ФГОС ВО от 6 до 9 ЗЕТ).

Итоговая государственная аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Анализ рабочего учебного плана показывает, что содержание подготовки магистрантов соответствует требованиям ФГОС ВО. Учебный план содержит все дисциплины, предусмотренные ФГОС ВО.

По каждой дисциплине учебного плана предусмотрена форма контроля в виде экзамена или зачета.

Максимальный объем аудиторных занятий составляет 18 часов в неделю.

Количество экзаменов и зачетов в семестре не более 6. Продолжительность теоретического обучения на всех курсах составляет 18 недель.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 69,69% аудиторных занятий. Занятия лекционного типа составляют 19,87%.

ООП предусматривает дисциплины по выбору обучающихся в объеме 48,7% вариативной части обучения, что соответствует требованию ФГОС.

Объем недельной аудиторной нагрузки выдерживается в соответствии с ФГОС ВО и составляет в среднем 16,5 часа в неделю. Максимальный объем учебной недельной нагрузки составляет 51 часа в неделю.

Величины приведенных показателей соответствуют нормам, установленным ФГОС ВО по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Разработанные и утвержденные в установленном порядке рабочие программы дисциплин отвечают государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки магистрантов по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Организация самостоятельной работы студентов (подбор литературы, решение контрольных заданий, самостоятельная работа в компьютерном зале, изучение отдельных вопросов в библиотеке и др.) соответствуют требованиям ФГОС ВО к выпускникам.

Форма 4 приложения содержит оценку соответствия рабочего учебного плана требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

4.1.2. Анализ учебно-методических комплексов

Учебно-методический комплекс дисциплины является составной частью основной образовательной программы 20.04.01 «Техносферная безопасность», и в него входят:

1. рабочая учебная программа дисциплины, содержащая:
 - цели изучения дисциплины, соотношенные с общими целями основной образовательной программы;
 - содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов;
 - учебно-методическое обеспечение дисциплины, включая перечень основной и дополнительной литературы, методические рекомендации (материалы) преподавателю и методические указания магистрантам;
 - требования к уровню освоения программы и формы текущего промежуточного и итогового контроля.
2. Материалы лекционных занятий, которые содержат весь необходимый теоретический материал, являющийся основой лекций.
3. Методические рекомендации к выполнению лабораторных, практических, курсовых работ и проектов.

4. Утвержденные заведующим кафедрой вопросы к зачетам и экзаменам.

Имеющиеся УМК соответствуют требованиям п.1.1 письма Рособнадзора от 17.04.2006 № 02-55-77 ин/ак и Положению об учебно-методическом комплексе СМК-П-4.2.3-05-2009, утверждённого директором МИ (филиала) ВлГУ 05.05.2009 г.

Все дисциплины, практики и итоговая государственная аттестация обеспечены УМК.

Все имеющиеся УМК утверждены и хранятся в электронном виде на сервере института, доступ к которым имеют преподаватели кафедры и магистранты.

4.1.3. Анализ рабочих программ

На кафедре имеются в наличии рабочие программы по каждой дисциплине, читаемой преподавателями кафедры физики и прикладной математики.

Рабочая программа состоит из:

- титульного листа, который утверждается заместителем директора по учебной работе МИ (филиала) ВлГУ;

- листа утверждения, который содержит номер и дату протокола заседания кафедры и подписи преподавателя, разработавшего программу, заведующего кафедрой, номер и дату протокола заседания учебно-методической комиссии (УМК), на котором рассмотрена рабочая программа, подпись рецензента и председателя УМК;

- текста рабочей программы, состоящего из разделов:

- первый раздел рабочей программы содержит цели и задачи изучения дисциплины, перечень знаний и умений, полученных магистрантами после изучения дисциплины;

- второй раздел содержит описание дисциплин, на базе которых изучается дисциплина;

- третий раздел содержит компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, приобретаемые знания и умения;

- четвертый раздел отображает содержание дисциплины.

- пятый раздел отражает:

- общее содержание дисциплины – количество часов на лекционные, практические и лабораторные занятия, количество часов для самостоятельного изучения; наличие курсовых работ (проектов), контрольных работ, расчетно-графических работ и рефератов, а также существующие формы контроля (зачеты или экзамены);

- тематический план дисциплины, содержащий перечень изучаемых тем и распределение часов на лекционные, практические и лабораторные занятия, количество часов на самостоятельное изучение, необходимое для каждой темы;

- перечень вопросов, изучаемых в рамках лекционных занятий;

- перечень лабораторных работ с указанием количества часов, необходимых для проведения работы;

- перечень вопросов, изучаемых в рамках практических занятий;
- описание вопросов, рассматриваемых в рамках курсового проектирования, если оно предусмотрено РУП;
- список вопросов для самостоятельного изучения магистрантами;
- описание применяемых образовательных технологий;
- шестой раздел содержит информацию об оценочных средствах для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, распределение баллов по рейтинг-контролю при изучении дисциплины;
- седьмой раздел включает списки основной и дополнительной литературы, используемой при изучении дисциплины, с указанием количества экземпляров, имеющихся в библиотеке МИ (филиале) ВлГУ, а также необходимое программное обеспечение и электронные информационные ресурсы;
- восьмой раздел рабочей программы посвящен описанию материально-технического оснащения дисциплины: лабораторные установки, измерительные приборы, вычислительная техника.

Рабочие программы разрабатываются ведущими преподавателями кафедры при постановке новой дисциплины и корректируются при необходимости. Рабочая программа утверждается на заседании кафедры перед началом нового учебного года.

Как показал анализ рабочих программ, все имеющиеся программы соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Перечень учебных дисциплин, изучаемых в рамках направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», приведен в Форме 5 Приложения

4.2. Информационное обеспечение образовательного процесса

Библиотечный фонд учебной литературы, необходимой для реализации ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», постоянно пополняется. Открыт доступ к ЭБС. В настоящий момент обеспеченность обязательной литературой соответствует требованиям ФГОС ВО. Оценка обеспеченности образовательного процесса ресурсами и средствами обучения дана в форме 6 Приложения.

4.2.1. Основная учебная литература

Объем основной учебной литературы является достаточным для проведения занятий по всем дисциплинам, входящим в ФГОС ВПО, а также для дисциплин по выбору.

Магистранты имеют возможность при изучении дисциплин ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность» пользоваться библиотекой, в которой выдается учебная литература. Кроме этого, магистранты могут пользоваться двумя читальными залами во время самостоятельной работы, для подготовки

к занятиям, экзаменам и зачетам. Первый читальный зал содержит периодические издания последнего года, литературу справочного характера, и учебники. В этом читальном зале имеется компьютерный зал, который используется магистрантами для просмотра литературы в электронном виде и подключения к информационным ресурсам сети Интернет, а также электронным библиотекам («Айбукс», ГРБ, «Springer», «КонсультантПлюс», электронным библиотекам внутривузовских изданий МИ (филиала) ВлГУ («Эврика») и ВлГУ, и т.д.). Второй читальный зал является научным, в нем магистранты работают в основном с научными журналами, сборниками, справочниками, выписываемыми библиотекой за ряд лет.

Для облегчения поиска необходимой литературы магистрантами, преподавателями и сотрудниками института в фондах библиотеки создан электронный каталог изданий. Ежегодно сотрудники библиотеки публикуют списки поступившей за год новой литературы.

Сведения об основной литературе, имеющейся в фондах библиотеки по ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», приведены в форме 7 приложения.

4.2.2. Дополнительная литература

В библиотеке ВУЗа создан обширный фонд дополнительной литературы, широко используемый при изучении дисциплин ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность» и выполнении научной работы. Это:

1) дополнительная учебная и учебно-методическая литература центральных издательств, не являющаяся обязательной;

2) официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ;

3) периодические издания:

а) массовые центральные и местные общественно-политические издания;

б) отраслевые периодические издания по профилю подготовки:

- «Безопасность жизнедеятельности»;
- «Экология и промышленность России»;
- «Экологические системы и приборы»;
- «Физика горения и взрыва»;
- «Пожаро-взрывобезопасность»;
- «Пожарная безопасность»;
- «Гражданская защита»;
- «Химия и жизнь»;
- «Экология и жизнь»;
- «Безопасность труда в промышленности»;
- «Вопросы экономики»;
- «Проблемы теории и практики управления»;
- «Машиностроение и безопасность жизнедеятельности»;
- «Методы и устройства передачи и обработки информации»;
- «Надежность»;

- «Вестник компьютерных и информационных технологий»;
 - «Информационные системы и технологии»;
 - «Мир ПК + DVD»,
- и другие.

4) справочно-библиографическая литература;

5) научная литература (по профилю подготовки).

В ЭБС обеспечена возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Для магистрантов обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам.

При работе с электронными изданиями во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются индивидуальным рабочим местом в компьютерном классе с выходом в сеть Интернет.

Сведения о дополнительной литературе, имеющейся в фондах библиотеки по ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», приведены в форме 7а приложения.

4.2.3. Программно-информационное обеспечение образовательного процесса

При проведении занятий широко используются программно-информационные ресурсы, а именно:

- на кафедре обеспечивается доступ к сети Интернет;
- на компьютерах кафедры используется лицензионное программное обеспечение, а также программное обеспечение, находящееся в свободном доступе.

Программно-информационное обеспечение образовательного процесса приведено в Форме 8 Приложения.

В ряде дисциплин в учебных целях используется локальная вычислительная сеть вуза, Интернет.

Программно-информационного обеспечения образовательного процесса по циклам дисциплин является достаточным.

4.2.4. Собственные учебно-методические материалы

Все дисциплины ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность» обеспечены методическими разработками, подготовленными преподавателями кафедры и института. Для учебно-методического обеспечения курсов преподавателями кафедры и института был издан ряд учебных пособий и методических указаний. Форма 9 Приложения содержит общий перечень учебных пособий, методических разработок и монографий, изданных преподавателями МИ ВлГУ за последние пять лет, соответствующих дисциплинам Учебного плана по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

4.3. Организация образовательного процесса

4.3.1. Организация образовательного процесса в соответствии с учебным планом

4.3.1.1. Аудиторные занятия

Реализация ООП по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» предусматривает три вида аудиторных занятий:

- лекции;
- практические занятия;
- лабораторные занятия.

Все учебные дисциплины, перечисленные в ФГОС, обеспечены обязательными для них видами аудиторных занятий.

Уровень организации и содержание аудиторных занятий соответствует требованиям ФГОС и содержанию РУП ООП.

Практические и лабораторные занятия по всем дисциплинам обеспечены методическими рекомендациями, разработанными преподавателями кафедры, изданными через ИПЦ института или прошедшими официальную регистрацию в соответствии с Федеральным законом от 29.12.1994 № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» в ФГУП НТИЦ «Информрегистр», и размещенными на информационно-образовательном портале института.

Лекционные занятия проводятся по составленным преподавателям методическим материалам, которые являются частью УМК каждой дисциплины.

С целью реализации компетентного подхода в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: практические занятия, направленные на решение типовых практических задач, создание групп студентов для коллективного обсуждения и решения задач, применение средств мультимедиа для наглядного представления изучаемого материала.

Учебно-методические материалы, необходимые студентам, хранятся в библиотеке института, в электронном виде на сервере кафедры, а также на информационно-образовательном портале института.

Для проведения занятий по учебным курсам и для выполнения научно-исследовательских работ магистрантами на кафедре имеется компьютерный класс, оснащенный современными персональными компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в Интернет. Результаты выполнения практических и лабораторных работ оформляются в виде отчетов установленного образца. Оценка результатов осуществляется преподавателем в ходе устного опроса. Защита практических и лабораторных работ является одной из форм промежуточного контроля успеваемости студентов, проводимой в рамках реализации балльно-рейтинговой системы, утвержденной в институте. Итоговые результаты рейтинг-контроля используются при проведении итоговых форм контроля по всем дисциплинам.

4.3.1.2. Самостоятельная работа обучающихся

В институте действует «Положение об организации СРС» СМК-П-4.2.3-06-2010.

Доля СРС в трудоёмкости циклов дисциплин по РУП ООП приведена в следующей таблице.

Доля СРС	Циклы дисциплин		
	Базовый	Вариативный	По выбору
Средняя	36%	69,8%	86,7%

Рабочие программы дисциплин содержат перечень тем и вопросов для самостоятельного изучения, а также список учебно-методических материалов, обеспечивающих самостоятельную работу студентов.

Преподаватели на первых занятиях по дисциплине выдают магистрантам задания для самостоятельного выполнения в течение семестра, либо в процессе чтения лекций и проведения практических занятий, указывают вопросы, которые им необходимо изучить самостоятельно. Магистранты в начале своего обучения получают направления для научно-исследовательской работы. Контроль исполнения работ осуществляется в рамках проводимых преподавателями кафедры консультаций.

В процессе самостоятельной работы магистранты осуществляют: изучение отдельных тем учебных курсов, подготовку к практическим и семинарским занятиям (проработка теоретического материала и выполнение практических заданий), выполнение контрольных и практических работ, подготовка к выполнению лабораторных работ, составление конспектов и т.д. Виды контроля СРС: практические и семинарские занятия, контрольные работы, тесты, собеседования, зачеты и экзамены. Также самостоятельная работа подразумевает выполнение исследований в выбранном направлении научной деятельности.

Предусматривается представление результатов самостоятельной работы (в части научных исследований) на кафедральных научных семинарах, на научных конференции, в частности на Всероссийские научные чтения, проводимые на базе МИ(ф) ВлГУ, а также опубликование статей в научных журналах, в том числе – издаваемых в МИ(ф) ВлГУ.

При самостоятельном выполнении курсовых работ магистранты пользуются методическими указаниями, выпущенными преподавателями кафедры по тем дисциплинам, по которым предусмотрены такие виды отчетности. Защиты курсовых работ будут проводиться в соответствии принятой методологией заслушивания защиты комиссией, созданной из ведущих преподавателей кафедры.

Использование магистрантами библиотечно-информационным ресурсам (в том числе электронно-библиотечным системам, справочно-правовым системам, образовательным Интернет-порталам и т.п.) в рамках СРС осуществляется в любое время работы абонементов, читальных залов и компьютерного класса библиотеки.

По результатам СРС магистранты готовят отчётную документацию – это может быть реферат по заданной теме, отчет о найденной информации, доклад на семинарских или практических занятиях и т.д.

Кафедра и институт обеспечивает магистрантов всем необходимым для осуществления самостоятельной работы

4.3.1.3. Практики

РУП ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», предусматривается прохождение магистрантами следующих видов практик.

Производственная практика проводится в течение 16 недель в четвёртом семестре. Целью производственной практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрантами при изучении дисциплин профессионального цикла, предусмотренных учебным планом, приобретение конкретных знаний по решению управленческих и организационных задач.

Научно-исследовательская практика проводится в течение четырёх недель во втором семестре.

Основная задача научно-исследовательской практики состоит в том, чтобы привить магистрантам навыки самостоятельной теоретической и экспериментальной работы, ознакомить их с современными методами научного исследования, техникой эксперимента, реальными условиями работы в научном и производственном коллективах.

Разработанные и утвержденные в установленном порядке рабочие программы практик отвечают государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки магистрантов по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность». Практики обеспечены методическими указаниями к организации и прохождению практики.

Перед направлением на практику кафедра назначает руководителя практики, проводит установочное собеседование с магистрантами. В период прохождения практик предусматривается ведение дневника и составление отчета о проделанной работе, защита которого будет являться основанием для вынесения суждения о степени проработанности темы.

Форма 10 приложения посвящена организации практики по ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Вывод: уровень организации практик на кафедре соответствует ФГОС ВО.

4.3.1.4. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся

Рейтинг-контроль знаний магистрантов в течение семестра осуществляется преподавателями кафедры в контрольные сроки, установленные на 6, 12 и 16 учебных неделях по принятой в институте балльно-рейтинговой системе («Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» СМК-П-4.2.3-01.2012).

При аттестации учитывается:

- посещение занятий;
- подготовка и работа на практических и семинарских занятиях;
- выполнение всех видов СРС, курсовых работ и проектов, предусмотренных рабочей программой по дисциплине (конспекты, контрольные работы и др.).

Прием зачетов преподавателями планируется осуществлять либо по результатам выполнения лабораторных и практических работ, посещения и работы на занятиях, либо по вопросам к зачету, утвержденным заведующим кафедрой. Экзамены также планируется принимать во время сессии в соответствии с положением об экзаменах, принятом в институте по вопросам и заданиям, утвержденным на кафедре. УМК по всем дисциплинам снабжены ежегодно обновляемыми вопросами, заданиями и билетами к зачетам и экзаменам или в виде тестов. Консультации обучающихся в период экзаменационных сессий будут проводиться в соответствии с расписанием.

Вывод: текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на кафедре достаточен.

4.3.1.5. Итоговая государственная аттестация выпускников

Итоговыми аттестационными испытаниями для магистрантов ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность» является защита магистерской квалификационной работы. Первые защиты магистерских квалификационных работ планируется осуществить в середине 2016 года комиссией, в состав которой будут входить ведущие руководители и специалисты предприятий и МИ (филиала) ВлГУ по данному направлению.

Состав ГЭК для защиты выпускных работ традиционно рассматривается и рекомендуется на заседании кафедры техносферной безопасности, а утверждение происходит у учредителя университета.

Вывод об уровне организации ИГА: соответствует требованиям ФГОС ВО.

4.3.2. Ориентация образовательного процесса на научно-исследовательскую деятельность выпускников

В учебном процессе используются результаты делового сотрудничества между вузами, образовательными учреждениями и предприятиями города в виде: использования учебно-методических материалов, привлечения профессорско-преподавательского состава к учебному процессу, членству в ГЭК, руководству и прохождению практик, участию магистрантов в научных конкурсах, конференциях, семинарах, подготовке научных статей.

ФГОС ВО и ООП по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» предусматривают проведение научно-исследовательской работы в течение первых трёх семестров. Кроме того, реализация направленности на научные исследования осуществляется и в процессе предусмотренной ООП научно-исследовательской практики, проводимой в течение четырёх недель во втором семестре.

Программой учебной работы предусматривается проведение научных исследований каждым из магистрантов, осуществляемых по индивидуальной

программе под общим руководством руководителя магистерской подготовки и персонального научного руководителя.

Кафедра ориентирует магистрантов на участие в научно-исследовательских работах, проводимых на кафедре:

- грант № 14-08-00186 «Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий» (2014-2015гг.), руководитель профессор кафедры ТБ Булкин В.В.;

- госбюджетная научно-исследовательская работа № Р 440/10 «Анализ состояния и разработка предложений по совершенствованию методов индикации и контроля природных и антропогенных факторов окружающей среды»; и других.

Кафедра располагает научно-исследовательской лабораторией.

Вывод: ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность» ориентирована на научно-исследовательскую и практическую деятельность выпускников.

4.3.3. Соответствие учебно-лабораторной базы образовательной программе

Кафедра техносферной безопасности, отвечающая за подготовку по направлению ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», располагает соответствующей и достаточной материально-технической базой. Учебно-лабораторное оборудование, в том числе - вычислительная техника, снабженная соответствующим программным обеспечением, позволяет обеспечить подготовку магистрантов на достаточно современном уровне и с использованием новых информационных технологий. Оснащение вычислительных залов и лабораторий носит исследовательско-инновационный характер, обновление и совершенствование носит ежегодный характер за счет средств выигранных грантов и выделяемых институтом.

Для проведения лабораторного практикума по дисциплинам кафедре имеются лаборатории:

- химического цикла оснащенные необходимой химической посудой, реактивами и приборами, позволяющими осуществлять операции химического анализа, синтеза, определения физико-химических характеристик химических соединений и различных сред;

- природоохранного (экологического) цикла оснащенные необходимыми приборами для контроля состояния окружающей среды;

- цикла обеспечения промышленной безопасности оснащенные необходимыми приборами для контроля состояния микроклимата производственных помещений и определения значений опасных (вредных) производственных факторов.

Перечень оборудования, используемого в лабораторных работах по направлению подготовки, включает:

- ZET 210 – Модуль АЦП-ЦАП;
- Анализатор спектра ZET 017-U2;
- Анемометр DT-8880;

- Анемометр Testo 410-1;
- Аппарат КИППА;
- Весы лабораторные электронные ВЛТ-150-П;
- Вискозиметр;
- Вискозиметр капиллярный стеклянный ВПЖ-1;
- Водонагреватель;
- Вольтметр В7-26 – 2 шт.
- Газоанализатор переносной МАГ-6ПВ с ПО Eksis Visual Lab;
- газоанализатор "Элан СО-50";
- Генератор Г4-116 - 2 шт.
- Датчик температуры поверхностей 150-0 56128;
- Детектор BOSCH PMD10;
- Детектор утечек testo 316-2;
- Детектор утечек testo 316-4;
- Дистиллятор;
- дозиметр ДРГ-01Т1;
- Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»;
- Измеритель параметров микроклимата ТКА-ПКМ модель 62;
- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-МЗ;
- Источник питания Б5-49;
- Коммутатор TRENDnet TEG-S224 26 port;
- Комплекс «Экотест_ВА» (ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ);
- Комплект дозиметров;
- Комплект «Эксперт 001» (для изучения теплового эффекта химических реакций);
- Комплект приборов для изучения электромагнитного излучения «Циклон 005»;
- Люксметр ТКА-люкс.
- Метеостанция WXT520;
- Микроскоп МБС-10;
- Микроскоп МИМ-7 - 5 шт;
- Мультитест ИПЛ301 рН-метр;
- Портативный газоанализатор ЭЛАН;
- Прибор фильтрационный ПКФ;
- Стенд лабораторный «Вентиляционные системы»;
- Тепловизор Testo 875-1i;
- Термометр инфракрасный Fluke 62;
- Термометр контактный Testo 720;
- Фотомер «Эксперт-003»;
- Частотомер Ч1-5;

Учебно-лабораторная база в целом соответствует требованиям выполнения образовательной программы.

Кафедра располагает необходимым аудиторным фондом. Для лекционной работы в потоках кафедра располагает семью (104/5, 203/5, 205/5, 210/5, 302/5, 303/5, 314/5) лекционными аудиториями, две из которых

снабжены оборудованием для визуального представления учебных материалов, и двумя (110/5, 111/5) кабинетами лекционно-лабораторного типа. Практические занятия проводятся в вычислительных залах и в лабораториях кафедры. Для проведения практических, лабораторных занятий и научных исследований за кафедрой техносферной безопасности закреплены 9 учебных (102/5, 103/5, 109/5, 202/5, 204/5, 206/5, 211/5, 212/5, 310/5) и одна научно-исследовательская (201/5) лаборатории, два компьютерных класса (217/5, 219/5). Всё компьютерное оборудование на кафедре объединено в единую локальную сеть с выходом в INTERNET. Лабораторный практикум соответствует направлению ООП и рабочему учебному плану. Все дисциплины лабораторного практикума полностью обеспечены методическими рекомендациями.

Вывод: в целом учебно-лабораторная база соответствует образовательной программе.

4.3.4. Использование инновационных методов в образовательном процессе

1) Использование информационных ресурсов и баз данных.

- информационные ресурсы глобальной сети – 40 компьютеров подключены к сети Интернет;

- электронные методические указания по дисциплинам кафедры находятся на информационно-образовательном портале института www.mivlgu.ru/iop;

- информация о деятельности подразделений университета – сайт МИ ВлГУ www.mivlgu.ru;

- электронный каталог библиотеки МИ ВлГУ www.mivlgu.ru;

- системы электронного тестирования знаний и их наполнение по всем дисциплинам в системе MOODLE (информационно-образовательный портал института).

2) Применение электронных мультимедийных учебников и учебных пособий.

На кафедре используются мультимедийные презентации при чтении лекций и проведении практических занятий по всем дисциплинам направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность». Занятия проводятся в аудиториях 210/5 и 314/5, оснащенных компьютерами, проекторами, экранами.

3) Обеспеченность образовательного процесса доступом к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий.

На основании договоров и лицензионных соглашений с правообладателями электронных библиотечных систем (ЭБС) преподавателям и студентам института предоставляется доступ к следующим информационным ресурсам:

№	Наименование ресурса	Форма материала (адрес ресурса)
1	Электронная библиотечная система ibooks.ru	www.ibooks.ru
2	Электронная библиотека издательства Springer	www.link.springer.com
3	справочная правовая система в Российской Федерации «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru
4	Электронная библиотека диссертаций РГБ	diss.rsl.ru
5	Электронная библиотека «ЭВРИКА» (объединяет полнотекстовые версии учебной, учебно-методической литературы, из библиотечного фонда МИ (филиала) ВлГУ)	www.mivlgu.ru/content/elektronnaya-biblioteka-«evrika»
6	Международная система цитирования Scopus	scopus.com
7	Электронная библиотека ВлГУ (объединяет полнотекстовые версии учебной, учебно-методической литературы, из библиотечного фонда ВлГУ)	e.lib.vlsu.ru
8	Электронная библиотека Федерального портала «Российское образование»	www.window.edu.ru
9	Научная электронная библиотека (Полнотекстовая коллекция журнальных статей)	elibrary.ru

Вывод по разделу 4: по результатам самообследования комиссия пришла к выводу, что содержание подготовки магистрантов в МИ (филиале) ВлГУ по основной образовательной программе 20.04.01 «Техносферная безопасность» соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и других нормативных документов в сфере образования. Основная образовательная программа подкреплена комплексом всей необходимой учебно-методической документации. Образовательный процесс осуществляется с использованием современных, эффективных методов формирования и контроля знаний, умений и навыков обучающихся с ориентацией на практическую деятельность выпускников (форма 6 Приложения).

5. Качество подготовки магистрантов

5.1. Оценка качества знаний

5.1.1. Уровень требований, предъявляемых к абитуриентам

Организация нового набора магистрантов по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», проводится среди бакалавров технических направлений подготовки, включая в первую очередь направление 20.03.01 «Техносферная безопасность». Формирование контингента магистров кафедры осуществляется на основе результатов единого междисциплинарного теста профессиональной направленности.

Данные по конкурсу при поступлении в магистратуру по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» представлены в форме 11 приложения.

5.1.2. Соответствие качества подготовки обучающихся и выпускников требованиям ФГОС ВО

5.1.2.1. Результаты промежуточных аттестаций обучающихся

В настоящее время учебный процесс осуществляется в первом семестре первого года обучения, в силу чего промежуточная сессионная аттестация ещё не осуществлялась.

5.1.2.2. Результаты контрольных опросов обучающихся в период самообследования

В настоящее время учебный процесс осуществляется в первом семестре первого года обучения, в силу чего проверка остаточных знаний ещё не может быть осуществлена.

Проверка усвоения магистрантами знаний, определенных требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, может быть дана на основании результатов оценок рубежного контроля по данным балльно-рейтинговой системы за первый контрольный срок. Как показывают результаты оценки успеваемости, в целом оценка на уровне не хуже 91,5% от максимального значения баллов.

5.1.2.3. Результаты итоговой государственной аттестации выпускников

В настоящее время учебный процесс осуществляется в первом семестре первого года обучения, в силу чего результаты итоговой государственной аттестации выпускников ещё не могут быть представлены.

5.1.3. Уровень организации научно-исследовательской работы магистрантов

Выпускающая кафедра ориентирует студентов на подготовку в течение каждого учебного года не менее двух научных публикаций в журналах из перечня РИНЦ, участие в научных конференциях.

Каждому студенту определено направление научных исследований, утверждён план работ. За каждым закреплён индивидуальный научный руководитель. Общее научное руководство работами осуществляет руководитель магистерской подготовки.

В настоящее время все студенты магистерской подготовки имеют по несколько научных публикаций в изданиях, входящих в РИНЦ, подготовленных самостоятельно или совместно с преподавателями кафедры техносферной безопасности:

1. Захарова И.К. Оценка качества родниковой воды села лазарево владимирской области / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 1 (23). С. 5-9.

2. Захарова И.К. Опасные и вредные производственные факторы / Современные наукоемкие технологии. 2013. № 8-1. С. 14.

3. Карамышева Д.В. Загрязнение атмосферного воздуха от процесса хромирования гальванического цеха ОАО «Муромский радиозавод» / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 1 (23). С. 10-13.

4. Карамышева Д.В. Потенциальные опасности и вредности производственного процесса хромирования деталей / Журнал научных и прикладных исследований. 2015. № 4. С. 120-121.

5. Мисюрина А.Д. Глобальный уровень системы мониторинга окружающей среды / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 2 (24). С. 17-20.

6. Мисюрина А.Д. Перспективы использования современных припоев и флюсов в поверхностном монтаже / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 1 (23). С. 23-26.

7. Погорелова А.С., Мисюрина А.Д. Техника безопасности при выполнении сварочных работ / Современные наукоемкие технологии. 2013. № 8-1. С. 19.

8. Мисюрина А.Д., Ермолаева В.А. Исследование дисперсного состава суспензий / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012. № 1. С. 111а.

9. Погорелова А.С. Опасные и вредные факторы при проведении малярных работ в судостроительстве и защита от них / Перспективы развития науки и образования // сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015. С. 122-124.

10. Погорелова А.С. Разработка математической модели сепарирования трудно разделяемых сыпучих смесей с учетом силы воздушного потока / Фундаментальные исследования. 2015. № 2-17. С. 3718-3722.

11. Погорелова А.С. Математическая модель регулирования уровня смеси на поверхности решета сепарируемого агрегата / Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2015. Т. 1. С. 139-141.

12. Погорелова А.С. Исследование поверхностных вод карстового провала в с. чудь нижегородской области / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 2 (24). С. 21-25.

13. Погорелова А.С. Диффузионное перемешивания жидкости / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 1 (23). С.27-31.

14. Погорелова А.С. Производственный травматизм / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2012. № 1. С. 111-112.

15. Щёлокова Т.Д. Техногенные выбросы при выполнении технологического процесса литья под давлением / Перспективы развития науки и образования // сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях. 2015. С. 159-160.

16. Щёлокова Т.Д. Моделирование происшествий на участке литья под давлением в литейном цехе / Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 1 (23). С. 42-50.

17. Щёлокова Т.Д. Повышение эффективности функционирования системы вентиляции на участке литья под давлением ОАО «МЗ РИП» / Символ науки. 2015. Т. 1. № 4. С. 37-40.

5.2. Условия, определяющие качество подготовки

5.2.1. Кадры

Форма 12 приложения содержит описание кадрового обеспечения ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Анализ кадрового обеспечения образовательного процесса направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» позволяет отметить, что выполняются все требования ФГОС ВО (п.7.2 ФГОС ВО).

Выпускающая кафедра имеет высококвалифицированный педагогический состав из 12 человек (2 доктора наук, профессора, 9 кандидатов наук, доцентов, 1 старший преподаватель), 2 аспирантов. Кафедра привлекает ведущих специалистов с предприятий, готовит собственные научно-педагогические кадры.

Все преподаватели, привлекаемые к обучению, имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и ученую степень, систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью.

Учебный процесс по обязательному циклу дисциплин и научно-исследовательской работе обеспечивают 100% преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученые степени и ученые звания. В целом по совокупности базовой и вариативной составляющих Учебного плана ООП, учебный процесс обеспечивают 94,1% преподавателей, имеющих ученые степени и ученые звания.

К образовательному процессу по дисциплинам базового цикла привлечены 11% преподавателей из числа действующих руководителей и

ведущих работников профильных организаций, предприятий и учреждений (д.т.н., профессор Джангирян В.Г., Генеральный директор АО «Муромский приборостроительный завод»).

Общее руководство научным содержанием ООП магистратуры осуществляется штатным научно-педагогическим работником вуза – профессором кафедры техносферной безопасности Булкиным В.В., имеющим ученую степень доктора технических наук по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» и ученое звание доцента. Стаж работы в образовательных учреждениях высшего профессионального образования составляет 40 лет.

Непосредственное руководство магистрантами осуществляется руководителями, имеющими ученую степень и ученое звание: к.т.н., доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности Шарапов Р.В. (3 магистранта), д.т.н., профессор кафедры техносферной безопасности Булкин В.В. (1 магистрант), доцент кафедры техносферной безопасности, к.т.н., доцент Соловьёв Л.П. (1 магистрант).

Руководитель ООП магистратуры д.т.н., доцент Булкин В.В. регулярно ведет самостоятельные исследовательские и научно-организационные проекты:

1) Х/Д НИР № ДУ 204/12 «Организация и проведение пятой Всероссийской научной конференции «Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред» (2012, 100000 руб.);

2) грант РФФИ №13-02-06065 «Научный проект организации и проведения четвёртой Всероссийской научной конференции "Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике"» (2013 г., 120000 руб.);

3) грант РФФИ №14-02-06026 «Проект организации и проведения шестой Всероссийской научной конференции «Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред»» (2014 г., 100000 руб.);

4) грант РФФИ №15-02-20423 «Проект организации и проведения пятой Всероссийской научной конференции «Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике»» (2015 г., 100000 руб.);

5) грант РФФИ №14-08-00186 «Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий» (2014-2015 гг., 600000 руб.);

6) Договор о творческом сотрудничестве «Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий (2014 г., № госрегистрации 114092340097).

Имеет публикации в научных журналах и трудах национальных и международных конференций: за период 2010-2015 гг. опубликовано 28 статей (включая 13 статей в журналах перечня РИНЦ, 10 - перечня ВАК, 4 – базы Scopus), 3 монографии, 34 доклада на конференциях.

Является членом бюро Научного совета при Президиуме РАН по распространению радиоволн, членом-корреспондентом Международной Академии наук высшей школы, заместителем главного редактора журналов «Радиотехнические и телекоммуникационные системы» (список ВАК) и

«Методы и устройства передачи и обработки информации» (список РИНЦ). Сопредседатель и заместитель Председателя программного комитета ряда Всероссийских научных конференций, проводимых Научным советом РАН по распространению радиоволн и Муромским институтом (филиалом) ВлГУ.

Имеет Звание «Почётный работник высшего профессионального образования».

Не менее одного раза в пять лет проходит повышение квалификации.

На кафедре техносферной безопасности имеется аспирантура (научный руководитель д.т.н. Булкин В.В.). В настоящее время на кафедре обучается в аспирантуре 2 человека.

5.2.2. Научно-исследовательская деятельность

Основные направления научно-исследовательской деятельности кафедры «Техносферная безопасность»:

1. Информационно-измерительные и управляющие системы (медико-биологические и экологические исследования)

Научные руководители направления:

Булкин Владислав Венедиктович, профессор кафедры «Техносферная безопасность», доктор технических наук, доцент. По научному направлению опубликовано 4 монографии, более 200 научных работ, 3 учебных пособия, 16 Авторских свидетельств и Патентов на изобретения и полезные модели. Осуществляет руководство аспирантами и соискателями;

Соловьев Лев Петрович, профессор кафедры «Техносферная безопасность», кандидат технических наук, доцент. По научному направлению опубликовано более 80 научных работ, учебное пособие, 4 Авторских свидетельства.

2. Мониторинг экзогенных процессов.

Научный руководитель направления: Шарапов Руслан Владимирович, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», кандидат технических наук, доцент. По научному направлению опубликовано 1 монография, более 200 научных работ, 13 свидетельств на программы для ЭВМ.

За последние пять лет преподавателями, ведущими дисциплины по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», было опубликовано 135 научных статьи, из них 20 статей в журналах входящих в базу SCOPUS, 25 статьи опубликованы в журналах из перечня ВАК, 64 статей в журналах из перечня РИНЦ, опубликовано 4 монографии, 9 методических разработок, 29 материалов и тезисов докладов на различных Всероссийских и международных конференциях, получено 7 патентов на изобретения и полезные модели, 14 свидетельств на программные продукты для ЭВМ, (форма 13 Приложения).

За 2010 – 2015 годы на кафедре были выполнены следующие научные и научно-организационные работы:

1) Х/Д НИР 4160/11 «Услуги по составлению аналитического обзора использования дистанционных образовательных технологий в сфере медицинской информатики по программе «Разработка и исследование

архитектуры и фундаментальных модулей медицинской обучающей информационной системы «ЛЮТОС»» (руководитель: к.т.н. Середа С.Н.);

2) Х/Д НИР № ДУ 204/12 «Организация и проведение пятой Всероссийской научной конференции «Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред» (руководитель: д.т.н. Булкин В.В.);

3) грант РФФИ № 13-07-97510 «Обработка разнородных данных мониторинга экзогенных процессов» (руководитель: к.т.н. Шарапов Р.В.);

4) грант РФФИ №13-02-06065 «Научный проект организации и проведения четвёртой Всероссийской научной конференции "Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике"» (руководитель: д.т.н. Булкин В.В.);

5) грант РФФИ №14-02-06026 «Проект организации и проведения шестой Всероссийской научной конференции «Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред»» (руководитель: д.т.н. Булкин В.В.);

6) грант РФФИ №15-02-20423 «Проект организации и проведения пятой Всероссийской научной конференции «Сверхширокополосные сигналы в радиолокации, связи и акустике»» (руководитель: д.т.н. Булкин В.В.);

7) грант РФФИ №12-08-31434 «Теоретическое и экспериментальное исследование особенностей распространения акустических волн в условиях неоднородной урбанизированной среды» (руководитель: аспирант кафедры Кириллов И.Н.);

8) ГБ НИР 440/10 «Анализ состояния и разработка предложений по совершенствованию методов индикации и контроля природных и антропогенных факторов окружающей среды»;

9) грант РФФИ №14-08-00186 (2014-2015 гг.) «Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий» (руководитель: д.т.н. Булкин В.В.);

10) грант Администрации Владимирской области 2013 г. «Исследование возможности повышения эффективности функционирования станции обезжелезивания питьевой воды» (руководитель: студентка кафедры Сидорова Д.С.);

11) Договор о творческом сотрудничестве «Эколого-метеорологический мониторинг урбанизированных территорий (№ госрегистрации 114092340097);

12) конкурс УМНИК-2013 - проект «Система для автономного наблюдения за эколого-метеорологической обстановкой крупных промышленных центров» (руководитель: аспирант кафедры Кириллов И.Н.);

Доля аспирантов по отношению к общему количеству преподавателей и научных сотрудников по кафедре техносферной безопасности составила:

2012 г. – 0,1 (1 аспирант на 10 преподавателей);

2013 г. – 0,23 (3 аспиранта на 13 преподавателей);

2014 г. – 0,23 (3 аспиранта на 13 преподавателей);

2015 г. – 0,16 (2 аспиранта на 12 преподавателей).

По тематике НИР кафедры техносферной безопасности выполняются научные работы магистрантов. Результаты НИР преподавателей

используются в учебном процессе, издаются в виде монографий, учебных пособий, методических указаний, патентов, статей, тезисов докладов. Преподавателями кафедры активно ведется научная работа со студентами магистратуры. Магистранты занимаются научно-исследовательской работой по тематике, соответствующей темам НИР кафедры.

Выводы: научно-исследовательская работа на выпускающей кафедре соответствует направлению ООП 20.04.01 «Техносферная безопасность», является достаточной: имеются финансируемые НИР, аспирантура, публикуются статьи, в том числе в журналах из Перечня ВАК и международной базы Scopus.

5.2.3. Международное сотрудничество

Материалы докладов преподавателей кафедры вошли в сборники докладов Международных зарубежных конференций и симпозиумов (Париж, Дели, Токио, Харьков, Женева, Барселона, и др.). Научные статьи опубликованы в зарубежных научных журналах Applied Mechanics and Materials, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering и др. Заведующий кафедрой к.т.н. Шарапов Р.В. является сопредседателем программного комитета ряда зарубежных научных конференций в области компьютерной электроники, энергетики, обработки информации, организуемых зарубежными научными центрами (ICIP-2013, ICCEE-2013, ICPSE-2013, ICCSE-2014, ICNB-2014, ICICM-2014, ICPSE-2014, ICPSE-2015 и др.).

5.2.4. Социально-бытовые условия

В Муромском институте имеется общежитие, для занятий физической культурой спортивный зал, тренажерный зал, стадион. Для организации отдыха преподавателей и студентов институт располагает базой отдыха «Буревестник». Питание обеспечивается во всех корпусах института. Для медицинского обслуживания имеется медкабинет.

Вывод: социально-бытовые условия соответствуют требованиям подготовки магистрантов.

5.2.5. Общая оценка условий осуществления образовательного процесса

Вывод по разделу 5: по результатам самообследования комиссия пришла к выводу, что качество подготовки обучающихся и выпускников в МИ (филиале) ВлГУ по основной образовательной программе 20.04.01 «Техносферная безопасность» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, что подтверждается результатами промежуточных и итоговых аттестаций, результатами контрольных педагогических измерений в ходе самообследования образовательной программы, а также наличием в МИ (филиале) ВлГУ необходимых условий, определяющих качество подготовки

при реализации вузом основных образовательных программ высшего профессионального образования.

Экспертная оценка и рекомендации комиссии по разделу 5

Кадровое обеспечение образовательного процесса направления 20.04.01 «Техносферная безопасность» соответствует требованиям подготовки магистрантов: 94,1% преподавателей, ведущих занятия по направлению, имеют ученую степень доктора или кандидата наук. Основные научные направления соответствуют профилю подготовки. Качество научно-исследовательской и научно-методической деятельности соответствуют задачам вуза. Качество материально-технической базы вуза по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» соответствует задачам подготовки магистранта. Качество подготовки магистрантов достаточное.

Заключение

Результаты самообследования показали следующее.

Профессионально- образовательная программа подготовки магистрантов по содержанию, объему и нагрузке на обучающихся полностью отвечает федеральному государственному образовательному стандарту по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность». Рабочие планы и программы направления подготовки, структура учебных планов соответствует структуре примерного учебного плана; перечень, объем, последовательность дисциплин учебных планов кафедры соответствуют показателям примерной ООП, разработанной и одобренной научно-методическим советом УМО. Содержание рабочих программ учебных дисциплин соответствует ФГОС ВО и отвечает целям, задачам и специфике вуза, отражает интересы промышленности и высшего образования России, г. Муром и региона, в частности, Владимирской и Нижегородской областей.

Выпускающая кафедра имеет высококвалифицированный педагогический состав из 12 человек (2 доктора наук, профессора, 9 кандидатов наук, доцентов, 1 старший преподаватель), 2 аспирантов. Кафедра привлекает ведущих специалистов с предприятий, готовит собственные научно-педагогические кадры.

Лабораторный фонд кафедры составляет 5 лабораторий и три лабораторно-лекционных кабинета, в достаточной мере оснащенных оборудованием и методическим разработками. На кафедре имеется 40 компьютеров, объединенные в локальную сеть с выходом в общеинститутскую сеть и Интернет, два компьютерных класса. За 5 предшествующих лет приобретено различного оборудования на сумму около 2 млн. рублей. Лабораторный практикум соответствует задачам ООП.

Научный и творческий потенциал кафедры соответствует направлению «Техносферная безопасность» по содержанию, целям, задачам, специфике профессионально-образовательной программы. Основные научные направления соответствуют профилю подготовки магистрантов. В течение пяти последних лет кафедрой проведено научно-исследовательских работ на сумму более 1,5 млн. рублей. Наиболее значительные результаты научно-исследовательской работы используются в учебном процессе.

Проверка усвоения магистрантами знаний, определенных требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, может быть дана на основании результатов оценок рубежного контроля по данным балльно-рейтинговой системы за первый контрольный срок. Как показывают результаты оценки успеваемости, в целом оценка на уровне не хуже 91,5% от максимального значения баллов.

С целью улучшения учебного процесса кафедре техносферной безопасности необходимо выполнить следующее:

- обратить внимание на развитие инструментальной базы научных исследований, отработку методологии научной практики студентов в течение всего срока обучения;

- увеличить долю собственных научно-методических разработок в формируемом библиотечном фонде для полной обеспеченности учебного процесса необходимыми источниками учебной, учебно-методической, научной и справочной литературы.

Исходя из вышеизложенного, можно считать, что качество подготовки магистрантов по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» полностью соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту, кадровый состав, научный потенциал, учебно-методическая и лабораторная база соответствуют требованиям высшей школы и обеспечивают высокое качество подготовки магистрантов.

Председатель комиссии:

начальник производства лекарственных средств
Акционерного общества «Муромский
приборостроительный завод»



Пономарев В.В.

Члены комиссии:

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

Шарапов Р.В.

д.т.н., профессор кафедры
«Техносферная безопасность»

Булкин В.В.

С отчётом ознакомлен:

Декан МСФ к.т.н., доцент

Лазуткина Н.А.

« 2 » ноября 2015 г.

Форма № 1

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(МИ (филиал) ВлГУ)

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

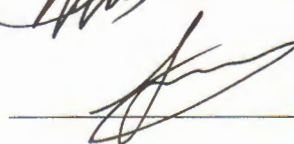
КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Численность контингента обучающихся за последние два года									
по формам обучения:									приведённая к очной форме обучения
очной			очно – заочной (вечерней)			заочной			
бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2014 год									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015 год									
5	-	5	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

 В.В. Пономарёв

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 2

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

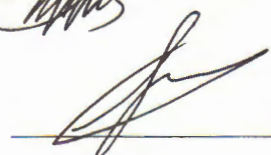
**Соответствие содержания подготовки требованиям федерального
государственного образовательного стандарта высшего образования по
направлению подготовки «Техносферная безопасность»**

№ п/п	Наименование показателя	Базовый цикл	Вариативный цикл	Практики, НИР
1	2	3	4	5
1	Рабочий учебный план	соответствует	соответствует	соответствует
2	Рабочие программы учебных дисциплин	соответствует	соответствует	соответствует
3	Обеспеченность библиотечно-информационными ресурсами, предусмотренными рабочими программами учебных дисциплин	соответствует	соответствует	соответствует
4	Учебно-лабораторное обеспечение	соответствует	соответствует	соответствует

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программ

 В.В. Пономарёв

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма № 3

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Наличие отклонений содержания подготовки выпускников от федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Техносферная безопасность» и других документов в сфере образования

№ п/п	Показатель оценки соответствия	Критерий выявления отклонения содержания подготовки при форме обучения:			Основание	Наличие отклонений содержания подготовки	Примечание
		очной	очно-заочной (вечерней)	заочной			
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>1. Показатели структурного соответствия по циклам дисциплин</i>							
1.1	Соответствие базовой части цикла дисциплин в рабочем учебном плане ФГОС	Отсутствие обязательной дисциплины федерального компонента в рабочем учебном плане			П. 6.2 ФГОС	не выявлено	
1.2	Дублирование наименования дисциплины	Наличие повторов наименований дисциплин			Приложение к диплому не должно содержать повторяющихся наименований дисциплин	не выявлено	
1.3	Реализация принципа выборности	Отсутствие альтернативных дисциплин в вариативном компоненте			Противоречие с принципом выборности	не выявлено	

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Показатели соответствия общего объёма учебной нагрузки по циклам дисциплин							
3.1	Общая трудоёмкость цикла дисциплин, ЗЕТ	Отклонение от ФГОС			П. 6.2 ФГОС	не выявлено	
4. Показатели соответствия общей и аудиторной нагрузки по дисциплинам							
4.1	Объём аудиторной нагрузки, час	максимальный объём 18 часов в неделю			П. 6 ФГОС	не выявлено	

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»



В.В. Пономарёв



Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 4

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(МИ (филиал) ВлГУ)

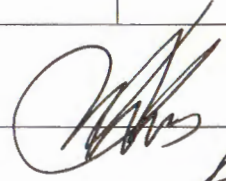
Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Оценка соответствия рабочих учебных планов требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Техносферная безопасность»

	Общая трудоемко- сть освоения ООП з.е.	Срок освоения основной образователь- ной программы, нед.	Фонд времени на теоретич- еское обучение, нед	Фонд времени на практик и НИР, нед	Фонд времени на экзамена- ционные сессии, нед.	Фонд времени на итоговую государственну- ю аттестацию, включая подготовку и защиту ВКР, нед.	Фонд времени на каникулы, включая 8 недель последиплом- ного отпуска, нед.	Максималь- ный объем учебной нагрузки в неделю, час	Объем аудиторных занятий в неделю в среднем за период теоретического обучения, час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
По рабочему учебному плану	120	104	36	16	7	9	17	51	16,5
По ФГОС	120	2 года	-	-	-	-	-	Не более 54	-
Оценка соответствия	Соответст- вует	Соответст- вует	Соответст- вует	Соответст- вует	Соответст- вует	Соответствует	Соответствует	Соответст- вует	соответствует

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 В.В. Пономарёв
 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма №5

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

Индекс учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Наименование циклов дисциплин, компонентов циклов, учебных дисциплин по рабочему учебному плану	Объем в ЗЕТ (всего)		Год издания рабочей программы учебной дисциплины, авторство	Оценка рабочей программы учебной дисциплины на соответствие ФГОС
		По ФГОС	По рабочему плану		
1	2	3	4	5	6
Б1	Дисциплины (модули)	54	54		
<i>Б1.Б</i>	<i>Базовая часть</i>	15	15		
Б1.Б.1	Информационные технологии в сфере безопасности	3	3	2015, Шарапов Р.В.	соответствует
Б1.Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	3	3	2015, Пугина Л.И.	соответствует
Б1.Б.3	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	2	2	2015, Середа С.Н.	соответствует
Б1.Б.4	Экспертиза безопасности	2	2	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.Б.5	Мониторинг безопасности	2	2	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.Б.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	3	3	2015, Булкин В.В.	соответствует

1	2	3	4	5	6
<i>Б1.В</i>	<i>Вариативная часть</i>	39	39		
	Обязательные дисциплины	20	20		
Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы научных исследований	3	3	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.В.ОД.2	Мониторинг окружающей среды	4	4	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.В.ОД.3	Методы и приборы контроля окружающей среды	9	9	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	4	4	2015, Жилenko Н.В., Залугина М.В.	соответствует
<i>Б1.В.ДВ</i>	<i>Дисциплины по выбору</i>	19	19		
Б1.В.ДВ.1					
1	Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды	4	4	2015, Шарапов Р.В.	соответствует
2	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	4	4	2015, Шарапов Р.В.	соответствует
Б1.В.ДВ.2					
1	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	4	4	2015, Булкин В.В.	соответствует
2	Современные проблемы в области обеспечения промышленной безопасности	4	4	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.В.ДВ.3					
1	Проектирование систем промышленной безопасности	4	4	2015, Булкин В.В.	соответствует
2	Проектирование систем безопасности окружающей среды	4	4	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б1.В.ДВ.4					
1	Основы промышленной безопасности	7	7	2015, Соловьёв Л.П.	соответствует
2	Системная инженерия техносферной безопасности	7	7	2015, Соловьёв Л.П.	соответствует

1	2	3	4	5	6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	57	57		
Б2.Н	Научно-исследовательская работа	33	33		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа в семестре	27	27	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б2.Н.2	Научно-исследовательская практика	6	6	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б2.П	Производственная практика	24	24		соответствует
Б2.П.1	Преддипломная	24	24	2015, Булкин В.В.	соответствует
Б3	Государственная итоговая аттестация	9	9		соответствует

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программ

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»


В.В. Пономарёв


Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма № 6

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

**ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
РЕСУРСАМИ И СРЕДСТВАМИ ОБУЧЕНИЯ**

№ п/п	Наименование показателя оценки	Оценка комиссии
1	2	3
1	Кадровое обеспечение образовательного процесса	соответствует требованиям ФГОС ВО
2	Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	соответствует требованиям ФГОС ВО
3	Обеспеченность образовательного процесса базами практик	соответствует требованиям ФГОС ВО
4	Обеспеченность образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, учебно-лабораторным фондом	достаточная
5	Обеспеченность учебных дисциплин учебнометодическими комплексами	соответствует критерию государственной аккредитации (100%)
6	Обеспеченность образовательного процесса основной учебной литературой, рекомендованной в программах дисциплин в качестве обязательной	соответствует нормативам, требованиям ФГОС ВО, рекомендациям УМО
7	Обеспеченность образовательного процесса дополнительной литературой (учебной, справочно-библиографической)	соответствует нормативам, требованиям ФГОС ВО, рекомендациям УМО
8	Обеспеченность образовательного процесса научной литературой	соответствует нормативам
9	Обеспеченность образовательного процесса периодическими изданиями	соответствует нормативам и требованиям ФГОС ВО
10	Обеспеченность учебных дисциплин, практик учебно-методическими материалами, выпущенными преподавателями вуза	достаточная
11	Обеспеченность образовательного процесса средствами текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся, итоговой государственной аттестации выпускников	достаточная

12	Обеспеченность образовательного процесса инновационными методами обучения	соответствует критерию государственной аккредитации
13	Обеспеченность учебных дисциплин лабораторными работами, практическими и семинарскими занятиями, курсовым проектированием	соответствует нормативам, требованиям ФГОС ВО, рекомендациям УМО
14	Обеспеченность учебных дисциплин электронными средствами обучения, мультимедийными материалами, наглядными пособиями, макетами, экспонатами, тренажёрами	соответствует требованиям ФГОС ВО
15	Программно-информационное обеспечение образовательного процесса	достаточное
16	Обеспеченность образовательного процесса компьютерной техникой и мультимедийным оборудованием	достаточное
17	Обеспечение доступа обучающихся к ресурсам локальной вычислительной сети вуза и сети Internet (в учебных, учебно-исследовательских, научно-исследовательских целях)	достаточное
18	Обеспечение самостоятельной работы обучающихся в читальных залах библиотеки, вычислительных залах и методических кабинетах кафедр во внеаудиторное время	достаточное

Председатель комиссии по самообследованию образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»



В.В. Пономарёв

Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма №7

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**« Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**
Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ, ИМЕЮЩЕЙСЯ В ФОНДЕ ВУЗА

Индекс учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Наименование учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Перечень основной учебной литературы			Количество экземпляров
		Авторы	Название, издательство, объем в стр.	Год издания	
1	2	3	4	5	6
Б1.Б.1	Информационные технологии в сфере безопасности	Большаков В. П.	Основы 3D-моделирования. Изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor – М, 2012. – 304 с. - http://www.books.ru/books/osnovy-3d-modelirovaniya-izuchaem-rabotu-v-autocad-kompas-3d-solidworks-inventor-3123935/?show=1	2012	эл.изд.
		Саак А. Э., Пахомов Е. В., Тюшняков В. Н.	Информационные технологии управления: Учебник для вузов. 2-е изд. Стандарт третьего поколения - СПб. : Питер, 2011, 320 с., УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=28470	2011	эл.изд.
		Герасимов А.А.	Новые возможности КОМПАС-3D V13. Самоучитель - СПб: BHV-СПб, 2011. - 288 с.	2011	эл.изд.

			- http://www.books.ru/books/novye-vozmozhnosti-kompas-3d-v13-samouchitel-1548852/?show=1		
	Шарапов Р.В.	Информационные системы в управлении безопасностью жизнедеятельности. «Программный комплекс Призма»: Методические указания. — Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2008. — 62 с.	2008	95 экз.	
	Большаков В.	Создание трехмерных моделей и конструкторской документации в системе КОМПАС-3D. Практикум - СПб. : БХВ-Петербург, 2010, 496 с., Гриф УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18394	2010	эл.изд.	
	Бородакий Ю. В., Лободинский Ю. Г.	Эволюция информационных систем (современное состояние и перспективы) - М.: Горячая линия–Телеком, 2011, 368 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=333370	2011	эл.изд.	
	Сырецкий Г. Информатика.	Фундаментальный курс. Том II. Информационные технологии и системы - СПб.: БХВ-Петербург, 2010, 848 с., Гриф МО РФ - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18484	2010	эл.изд.	
	Пирогов В.	Информационные системы и базы данных: организация и проектирование - СПб.: БХВ-Петербург, 2010, 528 с., Гриф УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18485	2010	эл.изд.	
	Седышев В.В.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. –М.: УМЦ ЖДТ, 2013. -262 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338097	2013	эл.изд.	
	Иванова Н. Ю., Маняхина В. Г.	Системное и прикладное программное обеспечение: Учебн. пособие. –М.: МПГУ, Прометей, 2011. - 202 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26801	2011	эл.изд.	

	Олейник П.П.	Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. –СПб.: Питер, 2012. - 176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272	2012	эл.изд.
	Салмина Н.Ю.	Имитационное моделирование. -Томск: Эль Контент, 2012. - 90 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28018	2012	эл.изд.
	Антамошкин О.А.	Программная инженерия. Теория и практика: учебник. -Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 247 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342959	2012	эл.изд.
	Мещеряков П.С.	Прикладная информатика: Учебн. пособие. - Томск: Эль Контент, 2012. -132 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28040	2012	эл.изд.
	Душин, В.К.	Теоретические основы информационных процессов и систем: учебник. – 2-е изд. – М.: Дашков и Ко, 2006. – 348 с.: ил.	2006	25 экз.
	Избачков, Ю.С.	Информационные системы: учебник / Ю.С. Избачков, В.Н. Петров. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2006. – 656 с.: ил.	2006	5 экз
	Шарапов Р.В.	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности: Учебное пособие — Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2008. — 128 с.	2008	95 экз.
	Шарапов Р.В.	Информационные системы в управлении безопасностью жизнедеятельности: Метод. указания к лабораторным работам. — Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2007. — 60 с.	2007	95 экз.
	Гончаров А	Самоучитель с примерами – М.: Кудиц-Пресс, 2007. - 296 с. - http://www.books.ru/books/access-2007-samouchitel-s-primerami-536008/?show=1	2007	эл.изд.
	Кудрявцев Е.М.	КОМПАС-3D. Моделирование, проектирование и расчет механических систем - М.: ДМК Пресс, 2008, 400 с. -	2008	эл.изд.

			http://ibooks.ru/reading.php?productid=26693		
		Кудрявцев Е.М.	КОМПАС-3D V10. Максимально полное руководство. В 2-х томах. Т. 1., Т. 2 - М.: ДМК Пресс, 2008, 1184 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=26700	2008	эл.изд.
Б1.Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	Борисов, Е.Ф.	Экономическая теория: учебник для вузов / Е.Ф. Борисов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Про-спект, 2010. – 544 с.	2010	1 экз.
		Гукасян, Г.М.	Экономическая теория. Курс лекций и практические занятия: учебное пособие для вузов / Г.М. Гукасян. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 512 с.	2010	1 экз.
		Николаева И.П.	Экономическая теория [Электронный ресурс]: электронный учебник для вузов / под ред. И.П. Николаевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – (Учебная лит. для высшего и среднего проф. образования)	2011	1 экз.
		Вечканова Г.Р., Вечканов Г.С	Микроэкономика. 8-е изд. - СПб.: Питер, 2012, 464 с. - http://www.ibooks.ru/	2012	эл.изд.
		Вечканов Г., Вечканова Г.	Макроэкономика: Учебник для вузов. 4-е изд. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2011, 448 с. - http://www.ibooks.ru/	2011	эл.изд.
		Гребнев Л. С.	Экономика: учебник. - М.: Логос, 2011, 408 с. - http://www.ibooks.ru/	2011	эл.изд.
		Войтов А.Г.	Экономическая теория: Учебник для бакалавров. - М.: Дашков и К°, 2012, 392 с. - http://www.ibooks.ru/	2012	эл.изд.
		Гукасян Г. М.	Экономическая теория: Учебное пособие. 3-е изд. - СПб.: Питер, 2010, 512 с. - http://www.ibooks.ru/	2010	эл.изд.
Б1.Б.3	Управление рисками, системный анализ и моделирование	Переездчиков И.В.	Анализ опасностей промышленных систем человек-машина-среда и основы защиты от них: учеб. пособие / И.В. Переездчиков. – М.: КНОРУС, 2011.- 784с. [Гриф] -	2011	эл.изд.

	процессов в техносфере		http://www.book.ru/book/901891		
		Вдовин В.М., Суркова Л.Е, Валентинов В.А.	Теория систем и системный анализ: Учебник. - М. : ИТК «Дашков и К°», 2010 г. - 640 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=23388	2010	эл.изд.
		Силич В.А.	Теория систем и системный анализ. — Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011 г. — 276 с. — Электронное издание. — УМО. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=27943	2011	эл.изд.
		Козлов В.Г.	Теория надёжности: Учебное пособие. - Томск: ТУСУР, 2012. - 138 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=27976	2012	эл.изд.
		Дьяконов В.П.	MATLAB R2006/2007/2008 + Simulink 5/6/7. Основы применения. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2008. – 800 с. http://www.iprbookshop.ru/matlab-r200620072008-simulink-567-osnovyi-primeneniya.-uchebnoe-posobie.html	2008	эл.изд.
		Дьяконов В.П.	MATLAB 6.5 SP1/7 + Simulink 5/6 в математике и моделировании. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009. – 576с. http://www.iprbookshop.ru/matlab-6.5-sp17-simulink-56-v-matematike-i-modelirovanii.-monografiya.html	2009	эл.изд.
Б1.Б.4	Экспертиза безопасности	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012 г., 502 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012 г., 594 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Другов Ю. С., Родин А. А.	Мониторинг органических загрязнений природной среды. 500 методик: практическое	2013	1 экз.

			руководство — 3-е изд. М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 893 с.		
		Вартанов А.З., Рубан А.Д., Шкуратник В.Л.	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. М. : Издательство «Горная книга»— Электронное издание.-УМО,648с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=25055	2009	эл.изд.
		Чура Н.Н.	Техногенный риск. М.: КНОРУС. -280 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=337176	2011	эл.изд.
			Экологическая экспертиза: учебное пособие для вузов [Гриф] / - 3-е изд. Стер. – М.: Академия, 2006. – 480с.	2006	2 экз.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. - Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
Б1.Б.5	Мониторинг безопасности	Белов С.В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. 2-е изд. Учебник для вузов Москва: ЮРАЙТ, 2011. - 680 с. - Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/book/57687	2011	эл.изд.
		Севрюкова Е.А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб. Для бакалавров. / Под общ. Ред. В.И. Каракеяна. –М.: Издательство Юрайт, 2014. - 397с.	2014	1 экз.
		Крюков Р. В.	Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций - М.: А-Приор, 2011. - 128 с. http://www.biblioclub.ru/book/56296/	2011	эл.изд.
		Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания: Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1. –Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. –с.122.	2011	100 экз.
		С.В. Белов, В.А. Девисиллов, А.В. Ильницкая и др.; под. ред. С.В.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девисиллов, А.В. Ильницкая и др.; под. ред. С.В. Белова. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: Высш. шк., 2006. –	2006	1 экз.

		Белова.	616 с. 613.		
		Акимов В.А., Воробьев Ю.Л., Фалеев М.И.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учебное пособие / Акимов В.А., Воробьев Ю.Л., Фалеев М.И. и др.; - М.: Высшая школа, 2006. – 592с.	2006	10 экз.
		Седяров О.И.	Безопасность жизнедеятельности в легкой промышленности : учебник для вузов [Гриф] - М.: Академия, 2006. – 432с.	2006	5 экз.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012 г., 502 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012 г., 594 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. - Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
Б1.Б.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 502 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 594 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Цуркин А. П.,	Безопасность жизнедеятельности: учебное	2011	эл.изд.

		Сычёв Ю.Н.	пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413		
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
		Шлендер П.Э.	Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Вузовский учебник,. 2008. - 304 с. - http://bookcheba.com/bezopasnost-jiznedejatelnosti-ohrana.html	2008	эл.изд.
		Михайлов Л.А., Соломин В.П., Михайлов А.Л., Старостенко А.В.	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов. — СПб.: Питер. 2006. — 302 с. - http://bookcheba.com/bezopasnost-jiznedejatelnosti-ohrana.html	2006	эл.изд.
Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы научных исследований	Шкляр М. Ф.	Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 244 с. - http://www.iprbookshop.ru/10946 ; http://ibooks.ru/reading.php?productid=25031 .	2012	эл.изд.
		Кузнецов И. Н.	Основы научных исследований: Учебное пособие / И. Н. Кузнецов. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 284 с. - http://www.iprbookshop.ru/24802	2013	эл.изд.
		Аверченков В.И.	Методы инженерного творчества [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Малахов Ю.А.- Электрон. текстовые данные.- Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.- 110 с - http://www.iprbookshop.ru/6999	2012	эл.изд.
		Суслов А.Г.	Наукоемкие технологии в машиностроении [Электронный ресурс] / Суслов А.Г., Базров Б.М., Безъязычный В.Ф.- Электрон. текстовые данные.- М.: Машиностроение, 2012.- 528 с. - http://www.iprbookshop.ru/18528	2012	эл.изд.

		Маюрникова Л. А., Новосёлов С. В.	Основы научных исследований в научно-технической сфере. -Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009. -123 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=29199	2009	эл.изд.
		Алексеев В.П., Озёркин Д.В.	Основы научных исследований и патентование: учеб. пособие. -Томск: ТУСУР, 2012. - 171 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=27979	2012	эл.изд.
		Ишков А.Д., Степанов А.В.	Промышленная собственность. Проведение патентных исследований: Справ. пособие. – М.: Флинта, 2013. -132 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338061	2013	эл.изд.
		Черныш А.Я.	Организация, формы и методы научных исследований: учебник / Черныш А.Я., Багмет Н.П., Михайленко Т.Д., Анисимов Е.Г., Глазунова И.В., Липатова Н.Г., Сомов Ю.И. – М.: Российская таможенная академия, 2012. - 320 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=341012	2012	эл.изд.
Б1.В.ОД.2	Мониторинг окружающей среды	Вартанов А.З., Рубан А.Д., Шкуратник В.Л.	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. М.: Издательство «Горная книга». —648 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=25055	2009	эл.изд.
		Булкин В.В., Калининченко М.В.	Мониторинг среды обитания: Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1. –Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. – с.122.	2011	100 экз.
		Севрюкова Е.А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: уч. для бакалавров / Под общ. ред. В.И. Каракеяна. -М.: Юрайт, 2014. - 397 с.	2014	1 экз.
Б1.В.ОД.3	Методы и приборы контроля окружающей среды	Булкин В.В., Калининченко М.В.	Мониторинг среды обитания: Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1. –Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. –с.122.	2011	100 экз.
		Димов Ю.В.	Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. 3-е изд. -СПб.: Питер, 2010. -464 с. -Режим доступа:	2010	эл.изд.

			http://ibooks.ru/reading.php?productid=21607		
		Севрюкова Е.А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: уч. для бакалавров / Под общ. ред. В.И. Каракеяна. -М.: Юрайт, 2014. -397 с.	2014	1 экз.
		. Вартанов А.З., Рубан А.Д., Шкурятник В.Л.	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. М.: Издательство «Горная книга», 2009. —648 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=25055	2009	эл.изд.
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	Курашвили Е.	Английский язык для технических вузов, 3-е изд., перераб. и доп.: учеб. пособие. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012. - 400 с.: ил. - (Учебная литература для вузов) - http://ibooks.ru/reading.php?productid=333708	2012	эл.изд.
		Агабекян И.П.	Английский для инженеров / И.П. Агабекян. - 9-е изд., стер. - Ростов н/Д, 2013. - 319 с.	2013	15 экз.
Б1.В.ДВ.1.1	Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды	Шарапов Р.В.	Геоинформационные системы: Курс лекций – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2007. – 133 с.	2007	95 экз.
		Шарапов Р.В.	Геоинформационные системы: Метод. указания к лабораторным работам – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2007.– 44 с.	2007	95 экз.
		Гриценко Ю.Б., Ехлаков Ю.П., Жуковский О.И.	Геоинформационные технологии мониторинга инженерных сетей - Томск: ТУСУР, 2010, 148 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=27926	2010	эл.изд.
		Журкин И.Г., Шайтура С.В	Геоинформационные системы - М: Кудиц-Пресс, 2009. - 272 с. - http://www.books.ru/books/geoinformatsionnye-sistemy-646744/?show=1	2009	эл.изд.
		Лурье И.С.	Геоинформационное картографирование. Методы геоинформатики и цифровой обработки космических снимков - М: Книжный дом "Университет", 2008. - http://www.books.ru/books/geoinformatsionnoe-kartografirovanie-metody-geoinformatiki-i-	2008	эл.изд.

			tsifrovoy-obrabotki-kosmicheskikh-snimkov-604707/?show=1		
		Раклов В.	Картография и ГИС: учебное пособие для вузов - М: Академический проект, 2011. - 224 с. - http://www.books.ru/books/kartografiya-i-gis-uchebnoe-posobie-dlya-vuzov-850513/?show=1	2011	эл.изд.
		Антамошкин О.А.	Программная инженерия. Теория и практика: учебник. -Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 247 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342959	2012	эл.изд.
		Седышев В.В.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. –М.: УМЦ ЖДТ, 2013. -262 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338097	2013	эл.изд.
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Саак А. Э., Пахомов Е. В., Тюшняков В. Н.	Информационные технологии управления: Учебник для вузов. 2-е изд. Стандарт третьего поколения - СПб. : Питер, 2011, 320 с., УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=28470	2011	эл.изд.
		Бородакий Ю. В., Лободинский Ю. Г.	Эволюция информационных систем (современное состояние и перспективы) - М.: Горячая линия–Телеком, 2011, 368 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=333370	2011	эл.изд.
		Сырецкий Г.	Информатика. Фундаментальный курс. Том II. Информационные технологии и системы - СПб. : БХВ-Петербург, 2010, 848 с., Гриф МО РФ - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18484	2010	эл.изд.
		Пирогов В.	Информационные системы и базы данных: организация и проектирование - СПб.: БХВ-Петербург, 2010, 528 с., Гриф УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18485	2010	эл.изд.
		Седышев В.В.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. –М.: УМЦ ЖДТ, 2013. -262 с.	2013	эл.изд.

			http://ibooks.ru/reading.php?productid=338097		
		Иванова Н. Ю., Маняхина В. Г.	Системное и прикладное программное обеспечение: Учебн. пособие. –М.: МПГУ, Прометей, 2011. - 202 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26801	2011	эл.изд.
		Олейник П.П.	Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. –СПб.: Питер, 2012. - 176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272	2012	эл.изд.
		Салмина Н.Ю.	Имитационное моделирование. -Томск: Эль Контент, 2012. - 90 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28018	2012	эл.изд.
		Антамошкин О.А.	Программная инженерия. Теория и практика: учебник. -Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 247 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342959	2012	эл.изд.
		Мещеряков П.С.	Прикладная информатика: Учебн. пособие. - Томск: Эль Контент, 2012. -132 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28040	2012	эл.изд.
		Душин, В.К.	Теоретические основы информационных процессов и систем: учебник. – 2-е изд. – М.: Дашков и Ко, 2006. – 348 с.: ил.	2006	25 экз.
		Избачков, Ю.С.	Информационные системы: учебник / Ю.С. Избачков, В.Н. Петров. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2006. – 656 с.: ил.	2006	5 экз.
Б1.В.ДВ.2.1	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	Кручинин В.В., Тановицкий Ю.Н., Хомич С.Л.	Компьютерные технологии в науке, образовании и производстве электронной техники. — Томск : ТУСУР, 2012 г. — 154 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=27965	2012	эл.изд.
		Коробко В. И.	Экологический менеджмент: учеб. пособие. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 303 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=26967	2012	эл.изд.
		Лизгаро В. Е.	Экологическое право: ответы на экзаменац. вопр. -Минск: ТетраСистемс, 2012. - 160 с. – http://ibooks.ru/reading.php?productid=29090	2012	эл.изд.

		Ларионова В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Цуркин А. П., Сычёв Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413	2011	эл.изд.
		Ветошкин А.Г.	Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. Пособие для вузов / -М.: Высш. шк., 2008. – 639 с.	2008	2 экз.
		Касаткин, А. Г.	Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник / А. Г. Касаткин. - 12-е изд., стер., дораб. - М.: Альянс, 2005. – 750 с.	2005	4 экз.
		Тимонин А.С	Машины и аппараты химических производств : учеб. пособие для вузов / А. С. Тимонин [и др.]; под ред. А. С. Тимонина. – Калуга: Изд-во Ф. Бочкаревой, 2008. - 871 с.	2008	1 экз.
		Борисов Г.С	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию: учеб. пособие для вузов / Г. С. Борисов [и др.]; под ред. Ю. И. Дытнерского. - 4-е изд., стер. - М.: Альянс, 2008. - 493 с.	2008	3 экз.
		Романков, П. Г.	Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии (примеры и задачи): учеб. пособие для вузов / П. Г. Романков, В. Ф. Фролов, О. М. Флисюк. -2-е изд., испр. - СПб.: Химиздат, 2009. - 543 с.	2009	2экз.
Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы в области обеспечения промышленной	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Ун-т, 2012. - 502 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.

	безопасности	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Ун-т, 2012. - 594 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. - Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Ветошкин А.Г.	Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. Пособие для вузов / -М.: Высш. шк., 2008. – 639 с.	2008	2 экз.
		Касаткин, А. Г.	Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник / А. Г. Касаткин. - 12-е изд., стер., дораб. - М.: Альянс, 2005. – 750 с.	2005	4 экз.
		Тимонин А.С.	Машины и аппараты химических производств : учеб. пособие для вузов / А.С. Тимонин [и др.]; под ред. А.С. Тимонина. – Калуга: Изд-во Ф. Бочкаревой, 2008. - 871 с.	2008	1 экз.
		Борисов Г.С.	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию: учеб. пособие для вузов / Г.С. Борисов [и др.]; под ред. Ю.И. Дытнерского. - 4-е изд., стер. - М.: Альянс, 2008. - 493 с.	2008	3 экз.
		Романков, П. Г.	Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии (примеры и задачи): учеб. пособие для вузов / П.Г. Романков, В.Ф. Фролов, О.М. Флисюк. -2-е изд., испр. - СПб.: Химиздат, 2009. - 543 с.	2009	2экз.

Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование систем промышленной безопасности	Переездчиков И.В.	Анализ опасностей промышленных систем человек-машина-среда и основы защиты от них: учеб. пособие / И.В. Переездчиков. – М.: КНОРУС, 2011.- 784с. [Гриф] - http://www.book.ru/book/901891	2011	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Ун-т, 2012 г., 502 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Ун-т, 2012 г., 594 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. -- http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
			Справочник инженера по отоплению, вентиляции и кондиционированию. – М.: Инфра-Инженерия, 2011. -624 с. — http://ibooks.ru/reading.php?productid=29252	2011	эл.изд.
		Свистунов В. М., Пушняков Н. К.	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства: Учебник для вузов.— 4-е изд. – СПб.: Политехника, 2012. -428 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=333423	2012	эл.изд.
		Килин П.И., Килин К.П.	Промышленная вентиляция: Монография. – М.: УМЦ ЖДТ, 2010. - 340 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=27574	2010	эл.изд.
		Афанасьев В. Н.	Изучение теплофизических процессов и свойств веществ с использованием методов компьютерного моделирования: учеб. пособие / Под ред. В.И. Хвостова, В.В. Носвтова. –М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. - 82 с.	2013	эл.изд.

			http://ibooks.ru/reading.php?productid=343398		
			Современные кондиционеры. Монтаж, эксплуатация и ремонт. М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012. -176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=335510	2012	эл.изд.
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование систем безопасности окружающей среды	Вартанов А.З., Рубан А.Д., Шкуратник В.Л.	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг. М. : Издательство «Горная книга»— Электронное издание. — УМО, 648 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=25055	2009	эл.изд.
		Ларионова Г.В.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. -144 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Севрюкова Е.А	Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб. Для бакалавров. / Под общ. Ред. В.И. Каракеяна. –М.: Издательство Юрайт, 2014. - 397с.	2014	1 экз.
		Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания: Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1. –Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. –с.122.	2011	100 экз.
		Ларионова В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Ветошкин А.Г.	Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Учеб. Пособие для ву-зов / -М.: Высш. шк., 2008. – 639 с.	2008	2 экз.
		Касаткин, А. Г.	Основные процессы и аппараты химической технологии: учебник / А. Г. Касаткин. - 12-е изд., стер., дораб. - М.: Альянс, 2005. – 750 с.	2005	4 экз.
Б1.В.ДВ.4.1	Основы промышленной безопасности	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности: учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012	2012	эл.изд.

			г. - 502 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949		
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Ун-т, 2012. - 594 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. -: http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 1. Производственное освещение. Вибрация / С.Ш. Залаева, О.А. Рыбка. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 165 с. - http://window.edu.ru/resource/448/77448	2008	эл.изд.
		Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 2. Вредные вещества. Производственный шум / С.Ш. Залаева, Е.А.Носатова ,О.А. Рыбка. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 310 с. - http://window.edu.ru/resource/449/77449	2008	эл.изд.
		Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 3. Ионизирующие излучения, лазерные излучения и электромагнитные поля / С.Ш. Залаева, О.А. Рыбка, Д.С. Золотухина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 213 с. - http://window.edu.ru/resource/450/77450	2008	эл.изд.
Б1.В.ДВ.4.2	Системная инженерия техносферной	Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 1. Производственное освещение. Вибрация /	2008	эл.изд.

	безопасности		С.Ш. Залаева, О.А. Рыбка. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 165 с. - http://window.edu.ru/resource/448/77448		
		Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 2. Вредные вещества. Производственный шум / С.Ш. Залаева, Е.А.Носатова, О.А. Рыбка. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 310 с. - http://window.edu.ru/resource/449/77449	2008	эл.изд.
		Залаева, С.Ш.	Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие в 3 ч. - Ч. 3. Ионизирующие излучения, лазерные излучения и электромагнитные поля / С.Ш. Залаева, О.А. Рыбка, Д.С. Золотухина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 213 с. - http://window.edu.ru/resource/450/77450	2008	эл.изд.

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

В.В. Пономарев

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма №7а

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
**« Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых »**
(МИ (филиал) ВлГУ)
Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

СВЕДЕНИЯ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ, ИМЕЮЩЕЙСЯ В ФОНДЕ ВУЗА

Индекс учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Наименование учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Перечень основной учебной литературы			Количество экземпляров
		Авторы	Название, издательство, объем в стр.	Год издания	
1	2	3	4	5	6
Б1.Б.1	Информационные технологии в сфере безопасности	Павлов С.Н.	Системы искусственного интеллекта : В 2-х частях. —Ч. 1. -Томск: ТУСУР, 2011. - 176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28047	2011	эл.изд.
		Павлов С.Н.	Системы искусственного интеллекта : В 2-х частях. —Ч. 2. -Томск: ТУСУР, 2011. - 194 с. : http://ibooks.ru/reading.php?productid=28048	2011	эл.изд.
		Попов С.Ю.	Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе. —СПб.: Интермедия, 2013. -400 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338167	2013	эл.изд.
		Аверченков В.И., Федоров В.П.,	Основы математического моделирования технических систем. —М.: Флинта, 2011. — 271	2011	эл.изд.

		Хейфец М.Л.	с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=25332		
		Изюмов А.А.	Компьютерные технологии в науке и образовании. -Томск: Эль Контент, 2012. - 150 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28028	2012	эл.изд.
		Ехлаков Ю.П.	Введение в программную инженерию. Томск: Эль Контент, 2011. - 148 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=27931	2011	эл.изд.
		Вдовин В.М., Суркова Л.Е, Валентинов В.А.	Теория систем и системный анализ: Учебник. –М.: Дашков и К, 2010. - 640 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=23388	2010	эл.изд.
		Бройдо В.Л., Ильина О.П.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник для вузов. 4-е изд. –СПб.: Питер, 2010. - 560 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=21997	2010	эл.изд.
Б1.Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	Стрелец И.А.	Макроэкономика: учебник / И.А. Стрелец. – М.: Рид Групп, 2011. – 192 с	2011	2
		Дмитриев М.Н.	Экономика туристического рынка [Электронный ресурс]: электронный учебник для вузов / М.Н. Дмитриев, М.Н. Забаева, Е.Н. Малыгина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – 1 элек-трон. опт. диск (CD-ROM) – (Учебная лит. для высшего и среднего проф. образования)	2011	1
Б1.Б.3	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	Карманов Ф.И.	Статистические методы обработки экспериментальных данных. Лабораторный практикум с использованием пакета MathCad: Учебное пособие / Ф.И. Карманов, В.А. Острейковский. – М.: Арбис, 2012. – 208с. – http://www.iprbookshop.ru/statisticheskie-metodyi-obrabotki-eksperimentalnyix-dannyix.-laboratornyij-praktikum-s-ispolzovaniem-paketa-mathcad-uchebnoe-posobie.html	2012	эл.изд.
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и	2011	эл.изд.

			развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с - http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639		
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
Б1.Б.4	Экспертиза безопасности	Боголюбов С.А.	Экологическое право: учеб. /Под ред. С.А. Боголюбова. - М.: Проспект, 2009.	2009	6
		Красов О.И.	Экологическое право: учеб. – М.: Норма, 2008. – 672 с.	2008	15
		Хаустов А.П., Редина М.М.	Управление природопользованием: учеб. пособие [Гриф] – М.: Высшая школа. 2005. – 334с.	2005	2
		Дончева А.В.	Экологическое проектирование и экспертиза: Практика: Учебное пособие / А.В.Дончева. – М.: Аспект Пресс, 2002. – 286 с	2002	2
		Ларионов В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Дьяконов К.Н., Дончева А.В.	Экологическое проектирование и экспертиза. - М.: Аспект Пресс, 2005. – 384с.	2005	1
Б1.Б.5	Мониторинг безопасности	Петрова М.С., Петров С.В., Вольхин С.Н.	Охрана труда на производстве и в учебном процессе: Учебное пособие (Гриф УМО) - Москва: ЭНАС, 2006. - 228 с. http://www.biblioclub.ru/book/42808/	2006	эл.изд.
		Ларионов В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных	2014	эл.изд.

			городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289		
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Цуркин А. П., Сычёв Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413	2011	эл.изд.
		Маринина Л.К.	Безопасность труда в химической промышленности: учеб. пособие / под ред. Л.К. Марининой. – М.: Академия, 2006. – 528с	2006	2
		Кравец В.А., Свищёв Г.А., Меркулов А.А., Седяров О.И.	Безопасность жизнедеятельности в легкой промышленности: учебник для вузов / В.А. Кравец, Г.А. Свищёв, А.А. Меркулов, О.И. Седяров. – М.: Академия, 2006. – 432 с.	2006	2
		Арустамов Э.А., Воронин В.А., Зенченко А.Д.	Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Э.А. Арустамов, В.А. Воронин, А.Д. Зенченко, С.А. – 2-е изд., перераб. – М.: Дашков и Ко, 2007. – 444 с.	2007	1
Б1.Б.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Сычев Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: Учебно-практическое пособие / Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. - М.: МЭСИ. 2007. - 147 с. http://bookucheba.com/bezopasnost-jiznedeyatelnosti-ohrana.html	2007	эл.изд.

Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы научных исследований		ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления. - http://gostexpert.ru/gost/gost-7.32-81		эл.изд.
		Светлов В.А., Пфаненштиль И.А.	Философия и методология науки: учеб. пособие. Ч.1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2011. - 360 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342900	2011	эл.изд.
		Петрова Л.И.	Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов. -Минск: РИПО, 2013. - 373 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=340428	2013	эл.изд.
		Канке В.А.	Методология научного познания. -Москва: Омега-Л, 2013. - 255 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=334325	2013	эл.изд.
		Колесникова Н.И.	От конспекта к диссертации: Учебное пособие по развитию навыков письменной речи, 7-е изд., стер. –М.: Флинта, 2012. - 288 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=23322	2012	эл.изд.
		Булкин В.В.	Основы инженерного творчества: методические указания по выполнению лабораторных работ. –Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. -32 с.	2011	100
Б1.В.ОД.2	Мониторинг окружающей среды	Ахмеджанов Р.А., Чередов А. И.	Физические основы получения информации. М.: УМЦ ЖДТ, 2013. -210 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=339919	2013	эл.изд.
		Щукин Г.Г., Булкин В.В.	Метеорологические пассивно-активные радиолокационные системы: Монография. – Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2009. -166 с.	2009	25
		Лихачева Л.Б., Щербаков В.Н.	Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Лабораторный практикум. Воронеж:ВГУИТ, 2011. -Режим доступа: http://ibooks.ru	2011	эл.изд.

Б1.В.ОД.3	Методы и приборы контроля окружающей среды	Ахмеджанов Р.А., Чередов А. И.	Физические основы получения информации. М.: УМЦ ЖДТ, 2013. -210 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=339919	2013	эл.изд..
		Щукин Г.Г., Булкин В.В.	Метеорологические пассивно-активные радиолокационные системы: Монография. – Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2009. -166 с.	2009	25
		Лихачева Л.Б., Щербakov В.Н.	Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Лабораторный практикум. Воронеж:ВГУИТ, 2011. -Режим доступа: http://ibooks.ru	2011	эл.изд.
		Чекушкин В.В., Булкин В.В.	Вычислительные процессы в информационно-измерительных системах: [Электронный ресурс]. -Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2011. -120 с. -№ гос. Регистр. 0321103351.	2011	эл.изд.
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	Жарикова Е.А.	Начальный курс английского языка для взрослых: учебно-методическое пособие для студентов неязыковых вузов . В 2-х частях. Часть 1. / Жарикова Е.А. - Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2008. - 212с.	2008	275
		Панкратова Е.А.	Краткий справочник по английской грамматике: учебно-методические материалы по грамматике английского языка для студентов всех форм обучения / сост. Е.А. Панкратова. – Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, 2006. – 57 с.	2006	73
		Бухарова Г. П.	Английский язык. Справочник по грамматике, устные темы и контрольные задания: учебное пособие/ Г.П.Бухарова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 158 с. - http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Buharova.pdf	2009	эл.изд.
		Замараева Г.Н.	Пособие по устной речи на английском языке для студентов неязыковых вузов / Г.Н. Замараева и др.; Владим. гос. ун-т: [Электронный ресурс]. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2008. – 151	2008	эл.изд.

			с. - http://e.lib.vlsu.ru:80/handle/123456789/331		
		Кытманова О.А.	Grammar in use: методические указания по английскому языку / О.А. Кытманова. – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28с. [Электронный ресурс] - http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Kytmanova.pdf	2009	эл.изд.
		Бухарова Г.П.	Английский язык. Справочник по грамматике, устные темы и контрольные задания: учебное пособие/ Г.П.Бухарова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 158 с. [Электронный ресурс] - http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Buharova.pdf	2009	эл.изд.
Б1.В.ДВ.1.1	Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды	Иванова Н. Ю., Маняхина В. Г.	Системное и прикладное программное обеспечение: Учебн. пособие. –М.: МПГУ, Прометей, 2011. - 202 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26801	2011	эл.изд.
		Олейник П.П.	Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. –СПб.: Питер, 2012. - 176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=26272	2012	эл.изд.
		Салмина Н.Ю.	Имитационное моделирование. -Томск: Эль Контент, 2012. - 90 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28018	2012	эл.изд.
		Антамошкин О.А.	Программная инженерия. Теория и практика: учебник. -Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 247 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=342959	2012	эл.изд.
		Пирогов В.	Информационные системы и базы данных: организация и проектирование - СПб.: БХВ-Петербург, 2010, 528 с., Гриф УМО - http://ibooks.ru/reading.php?productid=18485	2010	эл.изд.
		Ехлаков Ю.П.	Введение в программную инженерию. Томск: Эль Контент, 2011. - 148 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=27931	2011	эл.изд.

		Попов С.Ю.	Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе. –СПб.: Интермедия, 2013. -400 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338167	2013	эл.изд.
		Андрианов Д.Е.	Геоинформационные системы: исследование, анализ и разработка. – М.: Гос. науч. центр РФ-ВНИИГеосистем, 2004. – 184 с.: ил.	2004	2
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Павлов С.Н.	Системы искусственного интеллекта : В 2-х частях. —Ч. 1. -Томск: ТУСУР, 2011. - 176 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28047	2011	эл.изд.
		Павлов С.Н.	Системы искусственного интеллекта : В 2-х частях. —Ч. 2. -Томск: ТУСУР, 2011. - 194 с. : http://ibooks.ru/reading.php?productid=28048	2011	эл.изд.
		Попов С.Ю.	Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе. –СПб.: Интермедия, 2013. -400 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=338167	2013	эл.изд.
		Аверченков В.И., Федоров В.П., Хейфец М.Л.	Основы математического моделирования технических систем. –М.: Флинта, 2011. – 271 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=25332	2011	эл.изд.
		Изюмов А.А.	Компьютерные технологии в науке и образовании. -Томск: Эль Контент, 2012. - 150 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=28028	2012	эл.изд.
		Ехлаков Ю.П.	Введение в программную инженерию. Томск: Эль Контент, 2011. - 148 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=27931	2011	эл.изд.
		Вдовин В.М., Суркова Л.Е, Валентинов В.А.	Теория систем и системный анализ: Учебник. –М.: Дашков и К, 2010. - 640 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=23388	2010	эл.изд.
		Бройдо В.Л., Ильина О.П.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник для вузов. 4-е изд. –СПб.: Питер, 2010. - 560 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=21997	2010	эл.изд.

Б1.В.ДВ.2.1	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 502 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=342949	2012	эл.изд.
		Васильев С. И., Горбунова Л. Н.	Основы промышленной безопасности : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2. - Красноярск: Сибирский Федеральный Университет, 2012. - 594 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=342950	2012	эл.изд.
		Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. - Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
		Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. – М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Островский Г.М.	Новый справочник химика и технолога: Процессы и аппараты химических технологий: в 2 ч. Ч. 1 / Г. М. Островский [и др.]; ред. Г. М. Островский. - СПб. : Проффессионал, 2004. - 841 с.	2004	2
		Островский Г.М.	Новый справочник химика и технолога: Процессы и аппараты химических технологий: в 2 ч. Ч. 2 / Г. М. Островский [и др.]; ред. Г. М. Островский [и др.]. – СПб.: Проффессионал, 2006. - 916 с.	2006	1
		Игнатович Э.	Химическая техника. Процессы и аппараты / Э. Игнатович; пер. с нем. Л. Н. Казанцевой. - М.: Техносфера, 2007. - 655 с.	2007	3
Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы в области обеспечения промышленной	Коробко В. И.	Экологический менеджмент: учеб. пособие. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 303 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=26967	2012	эл.изд.
		Лизгаро В. Е.	Экологическое право: ответы на экзаменац.	2012	эл.изд.

	безопасности		вопр. -Минск: ТетраСистемс, 2012. - 160 с. – http://ibooks.ru/reading.php?productid=29090		
		Ларионов В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Цуркин А. П., Сычёв Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413	2011	эл.изд.
		Островский Г.М.	Новый справочник химика и технолога: Процессы и аппараты химических технологий: в 2 ч. Ч. 1 / Г. М. Островский [и др.]; ред. Г. М. Островский. - СПб.: Проффессионал, 2004. - 841 с.	2004	2
		Островский Г.М.	Новый справочник химика и технолога: Процессы и аппараты химических технологий: в 2 ч. Ч. 2 / Г. М. Островский [и др.]; ред. Г. М. Островский [и др.]. – СПб.: Проффессионал, 2006. - 916 с.	2006	1
		Игнатович Э.	Химическая техника. Процессы и аппараты / Э. Игнатович; пер. с нем. Л. Н. Казанцевой. - М.: Техносфера, 2007. - 655 с.	2007	3
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование систем промышленной безопасности	Ильина О.Н.	Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. –М.: Инфра-М, 2011. - 208 с. - Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=24639	2011	эл.изд.
		Цуркин А. П. Сычёв Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. -Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413	2011	эл.изд.
		Белов С.В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. 2-е изд. Учебник для	2011	эл.изд.

			вузов Москва: ЮРАЙТ, 2011. - 680 с. - Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/book/57687		
		Севрюкова Е.А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб. Для бакалавров. / Под общ. Ред. В.И. Каракеяна. –М.: Издательство Юрайт, 2014. -397с.	2014	1
		Крюков Р. В.	Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций - М.: А-Приор, 2011. - 128 с. http://www.biblioclub.ru/book/56296/	2011	эл.изд.
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование систем безопасности окружающей среды	Павлов А. Ф.	Управление безопасностью труда. Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2010. - 291 с. - http://ibooks.ru/reading.php?productid=29200	2010	эл.изд.
		Ларионов В.Г.	Экологический менеджмент: природопользование и экология промышленных городов / Под. ред. В.Г. Ларионова. –М.: Библио-Глобус, 2014. - 144 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=341289	2014	эл.изд.
		Белов С.В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. 2-е изд. Учебник для вузов Москва: ЮРАЙТ, 2011. - 680 с. - Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/book/57687	2011	эл.изд.
Б1.В.ДВ.4.1	Основы промышленной безопасности	Бояршинов А.В., Дик А.А., Дмитриев В.М., Сергеева Е.А., Харкевич Л.А.	Безопасность жизнедеятельности. Ч. 2. Производственная санитария: курс лекций / А.В. Бояршинов, А.А. Дик, В.М. Дмитриев, Е.А. Сергеева, Л.А. Харкевич. - Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2012. - 84 с. - http://window.edu.ru/resource/056/80056	2012	эл.изд.
		Цуркин А. П., Сычёв Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. М.: ЕАОИ, 2011. - 320 с. http://ibooks.ru/reading.php?productid=334413	2011	эл.изд.

Б1.В.ДВ.4.2	Системная инженерия техносферной безопасности	Бояршинов А.В., Дик А.А., Дмитриев В.М., Сергеева Е.А., Харкевич Л.А.	Безопасность жизнедеятельности. Ч. 2. Производственная санитария: курс лекций / А.В. Бояршинов, А.А. Дик, В.М. Дмитриев, Е.А. Сергеева, Л.А. Харкевич. - Тамбов: Изд- во ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2012. - 84 с. - http://window.edu.ru/resource/056/80056	2012	эл.изд.
-------------	---	---	---	------	---------

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

В.В. Пономарев

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 8

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(МИ (филиал) ВлГУ)

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Индекс учебной дисциплины по рабочему учебному-плану	Наименование учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Виды учебных занятий, учебных поручений	Наименования информационных систем, баз данных, программных средств, продуктов и т.п.	Цель применения в образовательном процессе	Примечание
1	2	3	4	5	6
Б1	Дисциплины (модули)				
<i>Б1.Б</i>	<i>Базовая часть</i>				
Б1.Б.1	Информационные технологии в сфере безопасности	Практические занятия, Лабораторные занятия	Windows 7, OpenOffice 4, Microsoft Access, Компас 3D	Подготовка к занятиям. Изучение программ Составление отчетов.	
Б1.Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4	Подготовка статей, докладов, обзоров	
Б1.Б.3	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	Практические занятия	Windows 7, OpenOffice 4, Пакет MathCAD	Подготовка к занятиям. Выполнение расчётов. Составление отчетов.	

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.4	Экспертиза безопасности	Практические занятия, лабораторные занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
Б1.Б.5	Мониторинг безопасности	Практические занятия, лабораторные занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
Б1.Б.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4, Пакет MathCAD, Компас 3D	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
<i>Б1.В Вариативная часть</i>					
	Обязательные дисциплины				
Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы научных исследований	Практические занятия	Windows 7, OpenOffice 4, Levenhuk ToupView, Hot wire Anemometr, E-lab (ОТД), Testo IIRSoft, MAG6SClover	Подготовка к занятиям. Проведение исследований. Составление отчетов. Подготовка статей, докладов, обзоров	
Б1.В.ОД.2	Мониторинг окружающей среды	Практические занятия, лабораторные занятия	OpenOffice 4, Levenhuk ToupView, Hot wire Anemometr, E-lab (ОТД), Testo IIRSoft, MAG6SClover	Подготовка к занятиям. Проведение исследований. Составление отчетов.	
Б1.В.ОД.3	Методы и приборы контроля окружающей среды	Практические занятия, лабораторные занятия	Hot wire Anemometr, E-lab (ОТД), Levenhuk ToupView, Hot wire Anemometr, Testo IIRSoft,	Подготовка к занятиям. Проведение исследований. Составление отчетов.	
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	Практические занятия	OpenOffice 4, Электронный переводчик Google	Подготовка докладов, переводов	

1	2	3	4	5	6
Б1.В.ДВ	<i>Дисциплины по выбору</i>				
Б1.В.ДВ.1					
1	Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды	Практические занятия, лабораторные занятия	Windows 7, OpenOffice 4, Microsoft Access	Подготовка к занятиям. Изучение программ Составление отчетов.	
2	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Практические занятия, лабораторные занятия	Windows 7, OpenOffice 4, Microsoft Access	Подготовка к занятиям. Изучение программ Составление отчетов.	
Б1.В.ДВ.2					
1	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	Практические занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
2	Современные проблемы в области обеспечения промышленной безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
Б1.В.ДВ.3					
1	Проектирование систем промышленной безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4, Пакет MathCAD, Компас 3D	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
2	Проектирование систем безопасности окружающей среды	Практические занятия	OpenOffice 4, Пакет MathCAD, Компас 3D	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
Б1.В.ДВ.4					
1	Основы промышленной безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	
2	Системная инженерия техносферной безопасности	Практические занятия	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Подготовка к занятиям. Составление отчетов	

1	2	3	4	5	6
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					
Б2.Н Научно-исследовательская работа					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа в семестре	-	Windows 7, OpenOffice 4, Levenhuk ToupView, Hot wire Anemometr, E-lab (ОТД), Testo IIRSoft, MAG6SClover, Пакет MathCAD, Компас 3D	Проведение исследований. Составление отчетов. Подготовка статей, докладов, обзоров	
Б2.Н.2	Научно-исследовательская практика	-	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс	Составление отчетов	
Б2.П Производственная практика					
Б2.П.1	Преддипломная	-	OpenOffice 4, СПС КонсультантПлюс, Пакет MathCAD, Компас 3D	Проведение исследований. Подготовка выпускной работы	
Б3 Государственная итоговая аттестация			Windows 7, OpenOffice 4,	Защита выпускной работы	

Председатель комиссии по самообследованию образовательной программ

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 В.В. Пономарёв

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 9

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)

Основная образовательная программа 20.04.01 – Техносферная безопасность

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ВЫПУЩЕННЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ**

Индекс учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Наименование учебной дисциплины по рабочему учебному плану	Авторы	Название	Вид	Объём в п/л	Тираж	Год выпуска
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Базовая часть</i>							
Б1.Б.1	Информационные технологии в сфере безопасности	Шарапов Р.В.	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности: Учебное пособие — Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ	Учебное пособие	8	100	2008

		Шарапов Р.В.	Информационные системы в управлении безопасностью жизнедеятельности: Метод. указания к лабораторным работам. — Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ	Метод. указания к лабораторным работам	3,75	100	2007
		Шарапов Р.В.	Информационные системы в управлении безопасностью жизнедеятельности. «Программный комплекс Призма»: Методические указания. — Муром: ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания.	3,75	100	2008
Б1.Б.2	Экономика и менеджмент безопасности	Пугина Л.И., Чайковская Н.В., Панягина А.Еи др.	Инновации в управлении: монография. / под общ. ред. проф. Н.В. Чайковской. – Муром: Изд. – полиграф. центр МИ ВлГУ	монография	18,2	100	2008
		Пугина Л.И., Чайковская Н.В., Родионова Е.В., и др.	Формирование системы стратегического управления на промышленном предприятии (гриф УМО). – Муром: Изд. – полиграф. центр МИ ВлГУ	Учебное пособие	13,95	500	2014
Б1.Б.3	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	Середа С.Н.	Теория системного анализа и принятия решений: методические указания к практическим занятиям	Методические указания	3	100	2012
Б1.Б.4	Экспертиза безопасности	Середа С.Н.	Теория системного анализа и принятия решений: методические указания к практическим занятиям	Методические указания	3	100	2012
		Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010

Б1.Б.5	Мониторинг безопасности	Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
Б1.Б.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	Булкин В.В.	Определение количественных характеристик надёжности: методические указания к практическим занятиям по дисциплине Надёжность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс]–№ гос. Регистрации 0321400680	Методические указания	1,5	[Электронный ресурс]	2010
		Середа С.Н.	Теория системного анализа и принятия решений: методические указания к практическим занятиям	Методические указания	3	100	2012
Вариативная часть							
Б1.В.ОД.1	Теоретические и экспериментальные методы научных исследований	Булкин В.В.	Основы инженерного творчества: методические указания по выполнению лабораторных работ	Методические указания	2	100	2011
Б1.В.ОД.2	Мониторинг окружающей среды	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания	Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1.	7,625	100	2011
		Щукин Г.Г., Булкин В.В.	Метеорологические пассивно-активные радиолокационные системы	Монография	10,375	100	2009

		Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
		Калиниченко М.В.	Мониторинг окружающей среды: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,5	100	2009
Б1.В.ОД.3	Методы и приборы контроля окружающей среды	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания	Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1.	7,625	100	2011
		Щукин Г.Г., Булкин В.В.	Метеорологические пассивно-активные радиолокационные системы	Монография	10,375	100	2009
		Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
		Чекушкин В.В., Булкин В.В.	Вычислительные процессы в информационно-измерительных системах: [Электронный ресурс]. - Муром: ИПЦ МИ ВлГУ, -№ гос. Регистр. 0321103351.	учебное пособие (гриф УМО)	7,5	[Электронный ресурс]	2011
Б1.В.ОД.4	Профессиональный иностранный язык	Воронова В.В.	English for Students Studying Life Safety	Учебное пособие	8,875	100	2009
		Жарикова Е.А.	Начальный курс английского языка для взрослых	учебно-методическое пособие В 2-х частях. Часть 2.	14,06	300	2009

		В.В. Воронова.	Английский язык для будущих инженеров. методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения Ч. 1	методические указания	1,44	100	2010
		В.В. Воронова.	Английский язык для будущих инженеров. методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения Ч. 2	методические указания	1	100	2010
		В.В. Воронова.	Английский язык для будущих инженеров. Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения Ч.3	методические указания	1	100	2010
		В.В. Воронова	Английский язык в профессиональной сфере общения	методические указания	1	100	2010
		Гришина О.В.	Немецкий язык в профессиональной сфере общения: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	2	100	2011
		Шарапов Р.В.	Геоинформационные системы	Курс лекций	8,32	100	2007
Б1.В.ДВ.1.1	Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды	Шарапов Р.В.	Геоинформационные системы	Метод. указания к лабораторным работам	2,75	100	2007

Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Шарапов Р.В.	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности: Учеб. Пособ. Муром: ИПЦ МИ ВлГУ	Учебное пособие	8	100	2008
Б1.В.ДВ.2.1	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	Ю.А. Короткова, И.П. Кулагина	Экологическое право. Методические указания к семинарским занятиям ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	3,5	100	2010
Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы в области обеспечения промышленной безопасности	Калининченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование систем промышленной безопасности	Лобачев С.В.	Экологическое право. ИПЦ МИ ВлГУ	Конспект лекций	4,75	100	2012
		Ю.А. Короткова, И.П. Кулагина	Экологическое право. Методические указания к семинарским занятиям ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	3,5	100	2010
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование систем безопасности окружающей среды	Булкин В.В., Кириллов И.Н.	Принципы построения систем контроля акустического загрязнения урбанизированной среды. Современная наука: актуальные проблемы и перспективы развития.: Кн. 5 / Под ред. проф. Н. А. Тарасенко. –Ставрополь: Логос, С.105-127	коллективная монография	1,25	1	2014
		Лобачев С.В.	Экологическое право. ИПЦ МИ ВлГУ	Конспект лекций	4,75	100	2012
		Ю.А. Короткова, И.П. Кулагина	Экологическое право. Методические указания к семинарским занятиям ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	3,5	100	2010

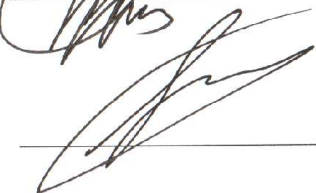
Б1.В.ДВ.4.1	Основы промышленной безопасности	Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
Б1.В.ДВ.4.2	Системная инженерия техносферной безопасности	Булкин В.В.	Определение количественных характеристик надёжности: методические указания к практическим занятиям по дисциплине Надёжность технических систем и техногенный риск [Электрон-ный ресурс]–№ гос. Регистрации 0321400680	Методические указания	1,5	[Электронный ресурс]	2010
		Калиниченко М.В.	Источники загрязнения среды обитания: методические указания по выполнению лабораторных работ. ИПЦ МИ ВлГУ	Методические указания	4,25	100	2010
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							
Б2.П.1	Преддипломная	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания	Учебное пособие. В 2 Ч. Ч.1.	7,625	100	2011
		Соловьёв Л.П., Шарапов Р.В., Булкин В.В. и др.	Безопасность жизнедеятельности: метод. указания по выполнению выпускной квалификационной работы. – Муром. ИПЦ МИ ВлГУ. - 64 с.	Методические указания	4	100	2011

Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа в семестре	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания	Учебное пособие. В 2 ч. Ч.1.	7,625	100	2011
Б2.Н.2	Научно-исследовательская практика	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг среды обитания	Учебное пособие. В 2 ч. Ч.1.	7,625	100	2011

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 В.В. Пономарёв

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 10

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

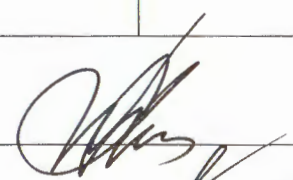
Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИК

№ п/п	Наименование практики в соответствии с рабочим учебным планом	Объём практики по рабочему учебному плану, ЗЕТ	Год издания программы практики, авторство	Оценка программы практики на соответст- вие ГОС	Места проведения практики	Реквизиты и сроки действия договора на организацию практики	Количество студентов, прошедших практику за последние три года, всего	Наличие положи- тельных отзывов с мест проведения практики	Оценка уровня организации практики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Научно-исследо- вательская работа в семестре	27	2015, Булкин В.В.	соответствует	МИ (филиал) ВлГУ	-	-	-	соответствует
2	Научно- исследовательска я практика	6	2015, Булкин В.В.	соответствует	МИ (филиал) ВлГУ	-	-	-	соответствует
3	Преддипломная	24	2015, Булкин В.В.	соответствует	МИ (филиал) ВлГУ	-	-	-	соответствует

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»


В.В. Пономарёв


Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма № 11

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

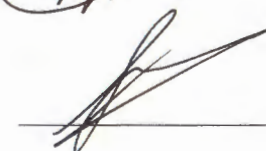
КОНКУРС ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ

Контрольные цифры приёма				Конкурс по заявлениям, чел/место				Конкурс при зачислении, чел/место				Коммерческий приём				Конкурс при зачислении			
2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>Очная форма обучения</i>																			
-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Заочная форма обучения</i>																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программ

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 В.В. Пономарёв

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 12

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»
КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Фамилия, имя, отчество преподавателя, должность по штатному расписанию	Какое ОУ ВПО окончил, квалификация (специальность) по диплому	Учёная степень, учёное звание	Специальность по диплому кандидата, доктора наук	Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности	Преподаваемые дисциплины	Стаж педагогической работы		Год прохождения ФПК, стажировки и т.п.
							всего	в т.ч. по преподаваемой дисциплине	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шарапов Р.В., Зав. кафедрой	Владимирский государственный университет, «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»	К.т.н., доцент	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет», кафедра техносферной безопасности, зав. кафедрой	штатный	Информационные технологии в сфере безопасности	16	16	2012
						Геоинформационные технологии в мониторинге окружающей среды		9	
						Экспертиза безопасности		9	
						Компьютерные технологии в профессиональной деятельности		16	
Середа С.Н., доцент	Владимирский государственный университет, «Радиотехника»	К.т.н., доцент	05.13.14 Системы обработки информации и управления	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет», кафедра техносферной безопасности, доцент	штатный	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	18	18	2013
Пугина Л.И., доцент	ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет», Планирование промышленности	К.э.н., доцент	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет», кафедра менеджмента, доцент	штатный	Экономика и менеджмент безопасности	13	13	2012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Булкин В.В., профессор	Владимирский политехнический институт, «Кон- струирование и производство ра- диоаппаратуры»	Д.т.н., доцент	05.11.13 Прибо- ры и методы контроля при- родной среды, веществ, мате- риалов и изде- лий	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный уни- верситет», кафедра техносферной безо- пасности, профессор	штатный	Методы и приборы контроля ок- ружающей среды	40	33	2012
						Теоретические и эксперименталь- ные методы научных исследова- ний		25	
						Научно-исследовательская прак- тика		33	
						Преддипломная практика		25	
						Мониторинг окружающей среды		6	
						Научно-исследовательская работа в семестре		33	
Жиленко Н.В., ст. преподава- тель	Владимирский государственный институт им. П.И. Лебедева- Полянского	-	-	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный уни- верситет», кафедра иностранных языков, преподаватель	штатный	Профессиональный иностранный язык	42	42	2014
Залугина М.В., преподаватель	Томский государ- ственный педаго- гический инсти- тут, английский и немецкий язык	-	-	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный уни- верситет», кафедра иностранных языков, преподаватель	штатный	Профессиональный иностранный язык	20	18	2014
Соловьев Л.П., доцент	Всесоюзный за- очный машино- строительный институт, «Кон- струирование и производство ра- диоаппаратуры»	К.т.н., доцент	05.12.21 Специ- альные радио- технические системы, вклю- чая технологию и технику СВЧ	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный уни- верситет», кафедра техносферной безо- пасности, доцент	штатный	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	48	18	2012
						Современные проблемы в области обеспечения промышленной безо- пасности		18	
						Основы промышленной безопа- сности		18	
						Системная инженерия техносфер- ной безопасности		18	
						Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первушин Р.В., доцент	Всесоюзный за- очный машино- строительный институт, «Радио- техника»	К.т.н., доцент	05.12.04 Радио- техника, в том числе системы и устройства телевидения	Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный уни- верситет», кафедра техносферной без- опасности, доцент	штатный	Проектирование систем промыш- ленной безопасности	22	5	2013
						Проектирование систем безопас- ности окружающей среды		5	
Джангирян В.Г., профес- сор	Ленинградский технологический институт им. Лен- совета, инженер- механик	Д.т.н, профессор	05.02.22 Орга- низация произ- водства	АО «Муромский при- боростроительный завод», Генеральный директор	совме- ститель	Мониторинг окружающей среды	10	1	

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программ

 В.В. Пономарёв

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 Р.В. Шарапов

« 2 » ноября 2015 г.

Форма 13

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)**

Основная образовательная программа 20.04.01 «Техносферная безопасность»

СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИЯХ, ДОКЛАДАХ, УЧАСТИЯХ В КОНФЕРЕНЦИЯХ И ВЫСТАВКАХ

№ п/п	Ф.И.О. автора(ов)	Название публикации, доклада, экспоната, патента	Место опубликования: издательство, год, стр., №; название конференции, выставки, место и дата проведения; номер заявки, дата приоритета	Вид публикации: монография, книга, статья (ЦП, МП), методич. лит-ра, депонир. рукопись, информ. листок, доклад, патент, опубл. тезисы доклада
<i>Статьи</i>				
1.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	The problem of integration of digital collections in ecology	Proceedings of the International Conference on Applications of Computer and Information Sciences to Nature Research (ACISNR 2010), May 5-7, 2010, Fredonia, New York, NY, USA, ACM - New York: ACM. – pp. 89-91	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
2.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	One Way to Detecting of Link Spam	Proceedings of the 8 International Network Conference Inc 2010, 6-8 July 2010, Heidelberg, Germany. - pp. 307-314	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS

3.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	Using of support vector machines for link spam detection	International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP 2011), edited by Yi Xie, Yanjun Zheng, Proceedings of SPIE Vol. 8285 (SPIE, Bellingham, WA 2011) 828503.	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
4.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	System of Duplicate Texts Detection	RCDL'2011. Proceedings of the 13th All-Russian Scientific Conference "Digital libraries: Advanced Methods and Technologies, Digital Collections". Voronezh, Russia, October 19-22, 2011 // CEUR Workshop Proceedings. Vol. 803, pp. 121-126.	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
5.	Sharapov R.V., Varlamov A.D.	Machine Learning of Visually Similar Images Search	RCDL'2012. Russian Conference on Digital Libraries 2012. Proceedings of the 14th All-Russian Scientific Conference "Digital libraries: Advanced Methods and Technologies, Digital Collections" Pereslavl-Zalessky, Russia, October 15-18, 2012 // CEUR Workshop Proceedings. Vol. 934, pp. 113-120.	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
6.	Sharapov R.V., Kuzichkin O.	The polarizing characteristics of electrolocation signals and their analysis in geomonitoring system	13 International multidisciplinary scientific Geoconference SGEM2013. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Conference proceedings. 16-22 June 2013, Albena, Bulgaria, Vol. 2, 2013. P. 913-918	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
7.	Sharapov R.V.	The generalized structure of the groundwater monitoring system	13 international multidisciplinary scientific geoconference SGEM2013. Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. Conference proceedings. 16-22 June 2013, Albena, Bulgaria, 2013. P. 389-392	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
8.	Sharapov R.V., Kuzichkin O.R.	Monitoring of Karst-Suffusion Formation in Area of Nuclear Power Plant	Proceedings of the 7th 2013 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS), 12-14 September 2013, Berlin, Germany. Vol. 2, 2013. P. 810-813	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
9.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	System of Fuzzy Duplicates Detection	Applied Mechanics and Materials, 2014, Vols. 490-491, pp. 1503-1507. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.490-491.1503	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS

10.	Sharapov R.V., Kuzichkin O.R.	Geodynamic monitoring in area of nuclear power plant	Applied Mechanics and Materials, 2014, Vol. 492. pp 556-560. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.492.556	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
11.	Sharapov R.V.	Determination of karst collapse intensity indicator in area of nuclear power plant construction using incomplete data	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 19 (2014) 012007 doi:10.1088/1755-1315/19/1/012007	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
12.	Sharapov R.V.	Indicators for karst processes evaluation	14 International multidisciplinary scientific Geoconference SGEM2014. Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Conference proceedings. 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria, 2014. P. 519-525	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
13.	Sharapov R.V., Kuzichkin O.R.	Selection and partial processing geomagnetic signals in magnetotelluric observations	14 International multidisciplinary scientific Geoconference SGEM2014. Geology, Applied and environmental geophysics, Oil and gas exploration. Conference proceedings. 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria, 2014. Vol. 1, P. 597-604	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
14.	Sharapov R.V.	Storage of heterogeneous data in the karst processes monitoring system	Applied Mechanics and Materials, 2015, Vols. 704, pp. 239- 243. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.704.239	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
15.	Sharapov R.V., Lodigina N.D.	Calculation of pile foundations at the karst areas	Proceedings of the 2014 IEEE International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS 2014), 16-18 October 2014, Tomsk, Russia. 2014. P. 1-4.	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
16.	Sharapov R.V., Varlamov A.D.	Using neural networks in remote sensing monitoring of exogenous processes	Proceedings of SPIE, Vol. 9443, Sixth International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP 2014), 94432P (March 4, 2015); doi:10.1117/12.2178879	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS

17.	Sharapov R.V., Lodigina N.D.	Calculation of Grillage Strip Foundation in Area of Karst Collapses Formation	Applied Mechanics and Materials, 2015, Vols. 770, pp. 723-728. http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.770.723	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
18.	Kalinichenko M.V. Bulkin V.V.	The problems of reducing the noise level on open sites of machine building plants and living areas	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Vol.91 (2015), 012080	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
19.	Bulkin V.V., Kirillov I.N.	Environmentally-Atmospherical Monitoring of Industrial Machine Builder State	Applied Mechanics and Materials Vol. 770 (2015). Pp. 686-689. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.770.686	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
20.	Bulkin V.V., Kirillov I.N.	Statistic analysis of acoustic noise in the industrial and living areas	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, Vol.91 (2015), 012079	статья в журнале, входящем в систему цитирования SCOPUS
21.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Фильтрация ссылочного спама методом опорных векторов	Вестник компьютерных и информационных технологий, 2010 г. № 8, С. 36-41	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
22.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Построение поисковых систем на основе теории нечётких множеств	Автоматизация и современные технологии, 2011 г. № 5, С. 8-10	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
23.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Универсальная система проверки текстов на плагиат "Автор.NET"	Информатика и ее применения, 2012, Том 6, Выпуск 3, с. 52-58	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
24.	Шарапов Р.В.	Организация обмена графическими данными между медицинскими системами	Биотехносфера, 2012 г, № 5-6, С.88-92	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
25.	Шарапов Р.В.	Аппаратные средства хранения больших объёмов данных	Инженерный вестник Дона, 2012 г, № 4 часть 2, С.20-23	статья в журнале, входящем в перечень ВАК

26.	Шарапов Р.В.	Некоторые вопросы мониторинга экзогенных процессов	Фундаментальные исследования, 2013 г, № 1 часть 2, С.444-447	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
27.	Шарапов Р.В.	Размышления об эколого-геологических системах	Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки, 2013, Том 18. № 3. С. 918-922	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
28.	Шарапов Р.В.	Особенности использования данных мониторинга экзогенных процессов, полученных из разнородных источников	Фундаментальные исследования, 2014 г., №3 (часть 4), С. 722-725	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
29.	Шарапов Р.В.	Оборудование для автономного наблюдения за состоянием подземных вод	Фундаментальные исследования, 2014 г., №9 (часть 1), С. 55-58	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
30.	Лодыгина Н.Д., Шарапов Р.В.	Особенности расчета оснований сооружений на закарстованных территориях	Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2014. Т. 19. № 5. С. 1439-1441.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
31.	Варламов А.Д., Шарапов Р.В.	Использование нейронных сетей в задачах мониторинга экзогенных процессов дистанционными методами	Геоинформатика. 2014. № 4. С. 62-68.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
32.	Варламов А.Д., Шарапов Р.В.	Использование нейронных сетей для оценки уровня заболоченности территории на основе данных дистанционного зондирования	Нейрокомпьютеры, №3, 2015. С. 29-33	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
33.	Середа С.Н.	Экономические факторы экологической безопасности	Фундаментальные исследования, №11, Том 8. – с.1598-1601	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
34.	Соловьев Л.П., Булкин В.В., Пронина М.В., Алфёров В.П., Пронин В.А.	Электромагнитный сепаратор с пульсирующим током.	Экология и промышленность России. 2011. № 7. С. 4-5	статья в журнале, входящем в перечень ВАК

35.	Соловьев Л.П., Пронин В.А.	Газовые выбросы и парниковый эффект.	Экологические системы и приборы. 2013г., № 1. С. 73-75	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
36.	Соловьев Л.П.	Климатические изменение. Потепление или похолодание?	Экологические системы и приборы. 2014. № 7. С. 20-25.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
37.	Середа С.Н. Соколов Е.А.	Информационный сервис электронного документооборота ВУЗа	Современные проблемы науки и образования. – 2012. - №5. URL: www.science-education.ru/105-7031	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
38.	Калиниченко М.В. Булкин В.В., Штыков Е.А., Фильков Д.Е.	К вопросу об использовании шумопоглощающих средств на техногенных пространствах	Вестник тамбовского университета, серия: Естественные и технические науки, №5, том 19, 2014. с. 1388-1392	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
39.	Чайковская Н.В., Пугина Л.И.	Современные формы инновационной деятельности в регионе	Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2014. № 4 (352). С. 160-163.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
40.	Пугина Л.И., Родионова Е.В.	Современные подходы к формулировке миссии предприятия	Век качества. 2014. № 1. С. 18-20.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
41.	Пугина Л.И.	Формирование инновационных систем в современных условиях	Век качества. 2014. № 2. С. 51-53.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
42.	Пугина Л.И.	Технопарковые структуры: проблемы и перспективы развития	Век качества. 2012. № 5-6. С. 54-55.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
43.	Соловьев Л.П., Булкин В.В.	Самостоятельная работа студентов с учётом объективных и субъективных факторов.	Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 3-1.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
44.	Коробчук М.В., Веригин А.Н., Джангирян В.Г., Фадеев Д.В., Абдуллин И.А.	Современное смесительное оборудование для приготовления многокомпонентных энергонасыщенных композиций	Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 4. С. 240-243.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК

45.	Кирющенко Н.А., Исхаков Т.Н., Гильманова Т.Б., Гильманов Р.З., Джангирян В.Г., Базотов В.Я.	Особенности диэлектрических свойств диазосоединений	Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 96-98.	статья в журнале, входящем в перечень ВАК
46.	Веригин, А.Н., Джангирян, В.Г., Щупляк, И.А., Рудольф, Ш.	Техника смешивания дисперсных материалов	Химическая промышленность, 2004, № 2.-С.93-98	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
47.	Пугина Л.И.	К вопросу экономического содержания и классификации инноваций	Современная экономика: проблемы, тенденции, перспективы. 2014. № 10 (1). С. 131-140.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
48.	Пугина Л.И.	Развитие инновационных систем	Современная экономика: проблемы, тенденции, перспективы. 2008. № 1. С. 91-99.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
49.	Шарапов Р.В.	Некоторые вопросы использования многоуровневых систем хранения изображений в задачах мониторинга окружающей среды	Современные наукоемкие технологии, 2011 г. № 2, С. 50- 52	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
50.	Шарапов Р.В.	Лесные пожары 2010 года и их причины	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности: межвузовский сб. науч. работ. Вып. 7 / Под общ. ред. проф. Н.В.Чайковской. – М: Издательский дом «Спектр», 2010. – с.68-71	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
51.	Шарапов Р.В.	Анализ подходов к обнаружению заимствованных текстов	Современные наукоемкие технологии, 2011 г. № 3, С. 47- 49	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
52.	Шарапов Р.В., Лодыгина Н.Д.	Исследование напряженного состояния в сечениях витка винтового механизма	Современные наукоемкие технологии, 2011 г. № 5, С. 33- 36	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
53.	Шарапов Р.В.	Глобальные экологические катастрофы: миф или реальность?	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2011 г, № 1, С.14-16	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

54.	Шарапов Р.В.	Применение информационных технологий в задачах моделирования чрезвычайных ситуаций	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Охрана окружающей среды, транспорт, безопасность жизнедеятельности, №2, 2011. – С. 162-167	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
55.	Шарапов Р.В.	Проблемы создания аннотированной электронной библиотеки о Византийской империи	Современные наукоемкие технологии, 2011 г. № 6, С. 67-69	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
56.	Шарапов Р.В.	Вопросы применения ленточных библиотек в многоуровневых системах хранения экологических данных	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2011 г, № 2, С.33-36	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
57.	Шарапов Р.В.	Аппаратные средства организации верхнего уровня оперативного хранения часто используемых экологических данных в многоуровневых системах хранения	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2011 г, № 3, С.28-33	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
58.	Соловьев Л.П., Булкин В.В., Шарапов Р.В.	Существование человека в рамках техносферы	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 1, С.31-39	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
59.	Шарапов Р.В.	Обзор подходов к моделированию чрезвычайных ситуаций	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 1, С.39-41	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
60.	Шарапов Р.В.	Применение технологии DocStoc при создании аннотированной электронной библиотеки о Византийской империи	Современные наукоемкие технологии, 2012 г. № 2, С. 73-75	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
61.	Шарапов Р.В.	Мониторинг экзогенных процессов	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 2, С.39-42	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
62.	Шарапов Р.В.	Переход от технических к природно-техническим системам	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 2, С.43-46	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

63.	Белов Д.А., Шарапов Р.В.	Авария на «Фукусима-1»	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2012 г. № 1, С. 109	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
64.	Васильева Т.Э., Шарапов Р.В.	Размышления об экологических катастрофах	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2012 г. № 1, С. 109	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
65.	Шарапов Р.В.	Принципы мониторинга подземных вод	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 3, С.27-30	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
66.	Шарапов Р.В.	Структура системы мониторинга подземных вод	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2012 г, № 4, С.20-23	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
67.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Сравнительный анализ систем поиска графических данных	Современные наукоемкие технологии, 2013 г. № 1, С. 27-31	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
68.	Димакова Н.А., Шарапов Р.В.	Проблема загрязнения подземных вод	Современные наукоемкие технологии, 2013 г. № 2, С. 79-82	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
69.	Шарапов Р.В.	Показатели наблюдения и оценки карстовых процессов	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 1, С.28-34	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
70.	Шарапов Р.В.	Определение показателя интенсивности карстовых провалов по неполным данным	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 2, С.36-40	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
71.	Шарапов Р.В.	Микрорайонирование по карстовой опасности площадки строительства Нижегородской АЭС в Монаково на основе неполных данных	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 3, С.37-41	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
72.	Чайковская Н.В., Кузичкин О.Р., Кузичкина Е.О., Шарапов Р.В.	Проблемы размещения Нижегородской АЭС на площадке Монаково	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 3, С.27-36	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

73.	Шарапов Р.В.	О согласовании данных мониторинга экзогенных процессов, полученных из разнородных источников	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 4, С.43-46	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
74.	Шарапов Р.В.	Алгоритм согласования данных мониторинга экзогенных процессов	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2013 г, № 4, С.47-49	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
75.	Шарапов Р.В.	Проблема интеграции данных мониторинга подземных вод	Современные наукоемкие технологии, 2013 г. № 12, С. 67-69	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
76.	Шарапов Р.В.	Программная система интеграции данных наблюдений за поверхностными проявлениями карстовых процессов	Современные наукоемкие технологии, 2014 г. № 2, С. 52-55	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
77.	Шарапов Р.В.	Методы обработки неполных данных геоэкологического мониторинга	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 1, С.68-72	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
78.	Булкин В.В., Соловьев Л.П., Шарапов Р.В., Первушин Р.В., Кириллов И.Н.	Проблемы построения систем мониторинга акустического загрязнения селитебных зон	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 1, С.48-54	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
79.	Шарапов Р.В.	Организация автоматического наблюдения за состоянием поверхностных вод	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 2, С.32-38	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
80.	Шарапов Р.В.	Использование облачных технологий для хранения данных геоэкологического мониторинга	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 3, С.44-47	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
81.	Шарапов Р.В.	Оценка стоимости хранения информации на различных уровнях многоуровневого хранилища данных	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 3, С.48-51	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

82.	Соловьев Л.П., Булкин В.В., Гусейнов Н.Г., Ермолаева В.А., Лазуткина Н.А., Лодыгина Н.Д., Первушин Р.В., Романченко С.В., Середа С.Н., Шарапова Е.В., Калиниченко М.В.	Мониторинг окружающей среды селитебных территорий малых промышленных городов	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, 2014 г, № 4, С.34-40	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
83.	Середа С.Н. Зайцева О.Ю.	Модель бифуркаций в анализе безопасности процессов в системах	Успехи современного естествознания. - М: РАЕ, 2010, № 8. – с. 45-46	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
84.	Середа С.Н. Ромашов И.Н.	Правовые основы медицинской информатики	Успехи современного естествознания. - М: РАЕ, 2010, № 8. – с. 54-55.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
85.	Середа С.Н.	Прогнозирование лесных пожаров вследствие аномалий климата	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности: – М.: Изд. дом «Спектр», 2010., №7. с.49-55	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
86.	Середа С.Н. Моисеев Р.В.	Прогнозирование аномалий климата по данным хронологий	Успехи современного естествознания. - М: РАЕ, 2011, № 7. – с.159-160	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
87.	Середа С.Н. Сафронов Е.М.	Архитектура телемедицинской обучающей системы региона	Успехи современного естествознания. - М: РАЕ, 2011, № 7. – с. 188-189	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
88.	Середа С.Н.	Оценка параметров моделей систем обеспечения безопасности	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, №1(8), 2011., с.10-13	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
89.	Середа С.Н.	Оптимизация показателей безопасности технологических процессов -	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, №2(9), 2011. – с.26-30	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
90.	Середа С.Н.	Оценка экологического риска с помощью нечетких моделей	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, №3, 2013., с.13-18	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

91.	Серeda С.Н.	Анализ эффективности методов снижения экологического риска	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, №4, 2013., с.25-30	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
92.	Серeda С.Н. Низова Е.С.	Экологические технологии производства крахмала	Современные наукоемкие технологии. 2014. № 5-2. С. 104-105.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
93.	Серeda С.Н. Низова Е.С.	Проблема загрязнения окружающей среды при производстве сырого кукурузного крахмала	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности, №1, 2014., с.30-35	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
94.	Серeda С.Н. Васильева Т.Э.	Перспектива внедрения водородного топлива	Современные наукоемкие технологии. 2014. № 5-2. С. 101	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
95.	Соловьев Л.П.	Ресурсные показатели функционирования эколого-экономических систем.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2011. № 2. С.30-32	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
96.	Соловьев Л.П.	Дегрaдация эколого-экономических систем в условиях рыночной экономики	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2011. № 3. С.21-23	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
97.	Соловьев Л.П., Пронин В.А.	Утилизация зольных отходов тепловых электростанций.	Современные наукоемкие технологии. 2011. № 3. С. 40-42.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
98.	Соловьев Л.П.	Состояние системы мониторинга эколого-экономических систем.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2013. № 1. С.15-19	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
99.	Соловьев Л.П.	Совершенствование системы мониторинга селитебных территорий населенных пунктов эколого-экономических систем.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2013. № 2. С.33-35	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
100.				
101.	Соловьев Л.П.	Система мониторинга инфразвуковых колебаний на селитебных территориях населенных пунктов.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2014. № 1. С. 64-67.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

102.	Соловьев Л.П.	Основные способы и проблемы физических методов сепарации сыпучих мелкодисперсных материалов.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2014. № 2. С. 19-22	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
103.	Соловьев Л.П.	Электромагнитный смог в селитебных зона населенных пунктов.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 2. с. 26-32	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
104.	Соловьев Л.П.	Перспективы сепарации сыпучих мелкодисперсных материалов при одновременном воздействии импульсных электромагнитных полей, электростатических и магнитостатических полей на свободно падающий поток сыпучих материалов в гравитационном поле.	Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 2. с. 13-16.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
105.	Калиниченко М.В. Курилов И.А., Григорюк Е.Н., Булкин В.В., Кириллов И.Н., Лашин А.Е.	Принципы управления информационными потоками в технологических процессах	Методы и устройства передачи и обработки информации. 2013. № 15 (15). С. 60-65.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
106.	Калиниченко М.В. Булкин В.В.	Возможности снижения шума на открытых площадках машиностроительных предприятий и селитебных зон	Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции (Юргинский технологический институт, 21–23 мая 2015 г.) – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2015. – с.343-346.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
107.	Калиниченко М.В. Bulkin V.V., Sal'nikov I.N.	About the possibility of the use of dual-chamber acoustic screens-resonators to reduce noise	Noise Theory and Practice. Vol. 1 No 1 –С.Пб, 2015,– pp. 32-41	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ

108.	Залугина М.В.	Роль модульных технологий в активизации самостоятельной работы студентов	Научные труды SWorld. 2013. Т. 16. № 1. С. 18-21.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
109.	Залугина М.В.	Функция управления самостоятельной работой студентов	Научные труды SWorld. 2012. Т. 16. № 1. С. 99-100.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
110.	Залугина М.В.	Использование игровых технологий при обучении немецкому языку в техническом вузе	Lingua mobilis. 2011. № 4 (30). С. 102-105.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
111.	Залугина М.В.	Организация работы по обучению чтению оригинальной литературы	Научные труды SWorld. 2011. Т. 19. № 3. С. 33-34.	статья в журнале, входящем в перечень РИНЦ
112.	Sharapov R.V., Sharapova E.V.	Content based link spam detection	Zbornik rabota konferenciji MIT [Mathematicke i informacione tehnologije] 2009. Kopaonik 27.08-31.08.2009, Budva 31.08-05.09.2009. - Kosovska Mitrovica, Serbia: University of Pristina, Prirodno-matematski fakultet, 2010. - pp. 368-372	статья
113.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Исследование поискового спама, размещаемого посредством ссылочных брокеров	Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог 2010» (Бекасово, 26-30 мая 2010 г). Вып. 9 (16) – М: Изд-во РГГУ, 2010– с. 572-577	статья
114.	Шарапов Р.В.	Влияние атомной энергетики на экологическую безопасность регионов при строительстве АЭС	«Екологічна безпека» Наукове видання: Кременчуцький державний політехнічний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КДПУ, 2009. – Вип. 3/2009(7). – С.81-84	статья
115.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Ссылочный спам и пути борьбы с ним	Информационные технологии в науке, образовании и производстве. ИТНОП-2010: материалы IV-й международной научно-технической конференции, г. Орел, 22-23 апреля 2010 г. Том 2 – Орел: ОрелГТУ, 2010. – С.188-193.	статья
116.	Шарапов Р.В.	Введение системы зачетных единиц в российском высшем образовании	Совершенствование государственной аттестации выпускников и перспективы сотрудничества вузов и работодателей в сфере содействия трудоустройству. Материалы Региональной научно-методической конференции (г. Владимир, 2–3 февраля 2010 г.) – Владимир: Изд-во ВлГУ. – С. 164-166	статья

117.	Шарапов Р.В.	Проблемы введения системы зачетных единиц в российском высшем образовании	Молодежь и глобальные проблемы современности: Материалы второй республиканской научно-практической конференции (с международным участием) – Караганды: РИО «Болашак-Баспа», 2010. – С. 68-69	статья
118.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Анализ динамических характеристик поискового спама, создаваемого ссылочными брокерами	Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: Труды XII Всероссийской научной конференции «RCDL'2010» (Казань, Россия, 13-17 октября 2010 г.) – Казань: Казан.ун-т, 2010 - С. 116-122	статья
119.	Шарапов Р.В., Булыгин Д.А.	Мониторинг лесных пожаров из космоса	Чрезвычайные ситуации: теория, практика, инновации: Сборник трудов международной научно-практической конференции. Гомель, 27-28 мая 2010 – Гомель: Изд-во Гомельского инженерного института, 2010. Том 1. – с. 158-160	статья
120.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Система проверки текстов на заимствования из других источников	Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: XIII Всероссийская научная конференция «RCDL'2011». Воронеж, 19-22 октября 2011 г.: труды конференции – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2011 - С. 233-238	статья
121.	Чеколюдова Е. М., Шарапов Р.В.	Анализ экологического состояния реки Оки	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Ідеї академіка Вернадського та науково-практичні проблеми стійкого розвитку регіонів». Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2011. – С. 133-135	статья
122.	Шарапов Р.В.	Роль человека в лесных пожарах 2010 года	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Ідеї академіка Вернадського та науково-практичні проблеми стійкого розвитку регіонів». Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2011. – С. 135-136	статья
123.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Исследование плагиата в работах студентов	Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог 2012» (Бекасово, 30 мая – 3 июня 2012 г). Вып. 11 (18). Том 1 – М: Изд-во РГГУ, 2012 – с. 578-586	статья

124.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Поиск визуально подобных изображений на основе машинного обучения	Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: XIV Всероссийская научная конференция «RCDL'2012». Переславль-Залесский, 15-18 октября 2012 г.: труды конференции – Переславль-Залесский: Изд-во Университет города Переславля, 2012 - С. 152-159	статья
125.	Шарапов Р.В., Кузичкин О.Р.	Организация хранения разнородных данных в системе наблюдения за карстовыми процессами	Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: XV Всероссийская научная конференция «RCDL'2013». Ярославль, 14-17 октября 2013 г.: труды конференции – Ярославль: ЯрГУ, 2013 - С. 417-418	статья
126.	Шарапов Р.В.	Визуализация динамики развития карстов в системе наблюдения за карстовыми процессами	Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции: XVI Всероссийская научная конференция «RCDL'2014». Дубна, 13-16 октября 2014 г.: труды конференции – Дубна: ОИЯИ, 2014 - С. 275-279	статья
127.	Середа С.Н. Соколов Е.А.	Электронный документооборот ВУЗа	Сборник материалов IX Международной НТК «Перспективы развития информационных технологий», Новосибирск, 31 августа, 2012.- Новосибирск: Изд. НГТУ, 2012. – с.39-44. ISBN 978-5-7782-2062-1	статья
128.	Середа С.Н. Соколов Е.А.	Информационная система мониторинга показателей деятельности ВУЗа	Труды докл. на X Международной НТК «Новые информационные технологии и системы», Пенза, 27-29 ноября, 2012.- Пенза: ПГУ, с.324-326.	статья
129.	Середа С.Н. Соколов Е.А.	Анализ статистических характеристик динамических моделей	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2012): Материалы Всероссийской молодежной конференции, г. Кемерово, 20-22 сентября 2012 г. / Под редакцией проф. А.Г. Пимонова; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева.– Кемерово, 2012. с.241	статья
130.	Середа С.Н. Соколов Е.А., Карпов А.В.	Автоматизация контроля успеваемости студентов	Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2012): Материалы Всероссийской молодежной конференции, г. Кемерово, 20-22 сентября 2012 г. / Под редакцией проф. А.Г. Пимонова; Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева.– Кемерово, 2012. с.66	статья

131.	Середа С.Н. Карпов А.В.	Информационная система поддержки определения энергетически эффективных условий обработки резанием	Инновационные информационные технологии: Материалы международной научно-практической конференции. Том 3., Прага, 22-26 апр.2013 / Гл. ред. С.У. Увайсов; Отв. ред. И.А. Иванов. – М.: МИЭМ НИУ ВШЭ, 2013. С. 164-167.	статья
132.	Середа С.Н.	Интеграция информационных процессов в системе управления образовательного учреждения	International Journal of applied and fundamental research, №10. vol.3, 2013, с. 486-487	статья
133.	Первушин Р.В. Соловьев Л.П., Кириллов И.Н.	Многочастотные режимы работы гетеродинов радиометрических приёмников	Распространение радиоволн. Иркутск: ИСЗФ. 2014.	статья
134.	Калининченко М. В. Кирилов И.Н., Булкин В.В.	Анализ акустического шума на улицах города Муром	Защита от повышенного шума и вибрации: Сборник докладов V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 18-20 марта 2015 г., СПб.: 2015. -С. 274-277	статья
135.	Калининченко М.В. Кирилов И.Н., Булкин В.В.	Анализ возможности применения звукоотражающих экранов на основе резонаторов Гельмгольца	Защита от повышенного шума и вибрации: Сборник докладов V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 18-20 марта 2015 г., СПб.: 2015. - С. 278-280	статья
<i>Монографии</i>				
1.	Шарапов Р.В.	Цифровые хранилища многомерных данных	Москва: ООО «Геоинформмарк», 2013. – 174 с.	монография
2.	Булкин В.В.	Оптимизация путей реализации субъект-субъектной образовательной парадигмы в условиях российской социокультурной среды	Реализация вузами ФГОС ВПО. Образование в области приборостроения и оптоэлектроники: коллективная монография / Под редакцией А.А. Шехонина, В.А. Тарлыкова. -СПб.: Изд. НИУ ИТМО, 2012. - С.45-61.	коллективная монография
3.	Булкин В.В., Кириллов И.Н.	Принципы построения систем контроля акустического загрязнения урбанизированной среды	Современная наука: актуальные проблемы и перспективы развития: коллект. монография. Кн. 5 / Под ред. проф. Н. А. Тарасенко. –Ставрополь: Логос, 2015. –С.105-127.	коллективная монография
4.	Булкин В.В.	Неон Александрович Арманд. Радиофизика длиною в жизнь	М.: ООО «Сам Полиграфист», 2015. – 129 с.	монография

<i>Изобретательская деятельность</i>				
1.	Калиниченко М.В. Булкин В.В, Фильков Д.Е., Штыков Е.А.	Шумопонижающий экран	Патент на ПМ, № 139581, E01F8/00, Опубликовано: 20.04.2014.	полезная модель
2.	Калиниченко М.В. Булкин В.В.	Резонансный шумопоглотитель	Патент РФ № 2544349, E04B 1/84. // Оpubл. 20.03.2015., БИПМ №8	изобретение
3.	Калиниченко М.В. Булкин В.В.	Шумопоглощающий экран	Патент на ПМ, № 155136, E01F8/00, Опубликовано: 20.09.2015.	полезная модель
4.	Булкин В.В. Калиниченко М.В.	Шумопоглотитель	Патент на ПМ, № 139578, E01F8/00. Опубликовано: 20.04.2014	полезная модель
5.	Булкин В.В., Беляев В.Е., Кириллов И.Н., Лашин А.Е.	Прибор магнитотерапевтический	Патент ПМ № 140718, МПК A61N2/00. / Оpubл. 20.05.2014	полезная модель
6.	Булкин В.В., Кириллов И.Н.	Устройство контроля акустических сигналов	Патент ПМ № 137977, МПК G01H9/00. / Оpubл. 27.02.2014	полезная модель
7.	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Резонансный шумопоглотитель	Патент РФ № 2544349, E04B 1/84. // Оpubл. 20.03.2015, БИПМ №8	изобретение
8.	Булкин В.В., Калиниченко М.В.	Шумопоглощающий экран	Патент ПМ № 155036, E01F 8/00. // Оpubл. 20.09.2015, БИПМ №26	полезная модель
9.	Шарапов Р.В., Кузичкин О.Р.	Программная система интеллектуального подбора оборудования для проведения мониторинга факторов окружающей среды	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012660433 – 20.11.2012	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
10.	Шарапов Р.В., Кузичкин О.Р.	Виртуальная система исследования микроклимата в производственных помещениях	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012660434 – 20.11.2012	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ

11.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Программа подготовки обучающих и текстовых выборок для машинного обучения обработке и анализу изображений	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013614908 – 22.05.2013	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
12.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Программа извлечения ключевых признаков изображений и формирования на их основе поискового индекса	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013614909 – 22.05.2013	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
13.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Программа тематической классификации текстов на основе статистико-семантических свойств слов	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014614757 – 06.05.2014	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
14.	Шарапов Р.В.	Программная система интеграции данных наблюдений за поверхностными проявлениями карстовых процессов	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014614844 – 12.06.2014	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
15.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д., Шарапова Е.В.	Программа извлечения из текста ключевых признаков	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619969 – 18.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
16.	Шарапов Р.В.	Программа перевода географических координат	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619757 – 14.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
17.	Шарапов Р.В.	Программа расчета движения грунтовых вод в однородном пласте при горизонтальном залегании водоупора	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619827 – 15.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
18.	Шарапов Р.В.	Программа расчета движения грунтовых вод в междуречном массиве с учетом инфильтрации	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619970 – 18.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ

19.	Шарапов Р.В.	Программа расчета движения грунтовых вод в однородном пласте при наклонном залегании водоупора	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619886 – 16.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
20.	Шарапов Р.В.	Программа расчета движения артезианских вод в однородном пласте постоянной мощности	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619758 – 14.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
21.	Шарапов Р.В.	Программа расчета движения артезианских вод в однородном пласте переменной мощности	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619837 – 15.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
22.	Шарапов Р.В.	Программа оценки процента воды на изображении	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619838 – 15.09.2015	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
23.	Середа С.Н. Соколов Е.А.	Автоматизированная информационная система управления Вузом: Скала	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013614845 - 22.05.2013	свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ
<i>Доклады, выступления</i>				
1.	Шарапов Р.В.	О стандартизации в области хранения медицинских снимков	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 457-458	тезисы доклада
2.	Шарапов Р.В., Киселев Н.Ф.	Является ли атомная энергетика безальтернативной?	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 458-460	тезисы доклада

3.	Шарапов Р.В.	Введение системы зачетных единиц в российском высшем образовании	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 339-340	тезисы доклада
4.	Шарапов Р.В.	Так ли невероятны глобальные экологические катастрофы?	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. - с. 655-657	тезисы доклада
5.	Шарапов Р.В.	Обзор подходов к моделированию чрезвычайных ситуаций	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. - с. 658-659	тезисы доклада
6.	Шарапов Р.В.	Размышления об абсолютной безопасности	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. IV Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 3 февр. 2012 г.– Муром: Изд.- полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012. – с. 435 [Электронный ресурс]: 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	тезисы доклада
7.	Шарапов Р.В.	Проблема обнаружения заимствований в отчетных работах студентов	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. IV Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 3 февр. 2012 г.– Муром: Изд.- полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012. – с. 396-397 [Электронный ресурс]: 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	тезисы доклада

8.	Шарапов Р.В.	Параметры наблюдения карстовых процессов	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 1 февр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. – с. 289	тезисы доклада
9.	Шарапов Р.В.	Природно-технические системы как новый взгляд на взаимодействие объектов техносферы с окружающей средой	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 1 февр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. – с. 577-578	тезисы доклада
10.	Шарапов Р.В.	О возможностях спутникового мониторинга карстовых провалов	Прикладные вопросы формирования и обработки сигналов в радиолокации, связи и акустике [Электронный ресурс]: III Всероссийские Армандовские чтения. / Сб. тез. докладов IV научно-практического семинара (Муром, 25-27 июня 2013 г.). – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. С. 53-54	тезисы доклада
11.	Шарапов Р.В.	Интеграция разнородных данных мониторинга экзогенных процессов	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VI Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 14 февр. 2014 г. – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. – 349-350 с.[Электронный ресурс]	тезисы доклада
12.	Шарапов Р.В.	Особенности проведения оценки состояния подземных вод г. Мурома на основе разнородных данных	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VI Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 14 февр. 2014 г. – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. – 351-352 с.[Электронный ресурс]	тезисы доклада
13.	Шарапов Р.В., Варламов А.Д.	Обнаружение облачности при спутниковом мониторинге экзогенных процессов	Прикладные вопросы формирования и обработки сигналов в радиолокации, связи и акустике [Электронный ресурс]: IV Всероссийские Армандовские чтения. / Сб. тез. докладов V научно-практического семинара (Муром, 27-29 мая 2014 г.). – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. -С34-35	тезисы доклада

14.	Серета С.Н. Фролов В.В.	Моделирование нестационарных случайных процессов человека - машинных систем в среде MATLAB	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 452-453	тезисы доклада
15.	Серета С.Н.	Организация архитектуры безопасности медицинских информационных систем	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 448-449	тезисы доклада
16.	Серета С.Н. Сафиулов А.Н.	Концепция построения телемедицинской обучающей системы региона	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. - с. 632-634	тезисы доклада
17.	Серета С.Н.	Оценка влияния климатических аномалий на пожароопасность территорий	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. - с. 635-636	тезисы доклада
18.	Серета С.Н. Фролов В.В.	Методика качественного анализа моделей деревьев происшествий при оценке аварийности и травматизма	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011.	тезисы доклада

19.	Серета С.Н.	О формальных методах снижения техногенного риска	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. IV Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 3 февр. 2012 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012.	тезисы доклада
20.	Серета С.Н.	Проблемы неопределенности при анализе безопасности техносферных систем	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 1 февр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. - с.572	тезисы доклада
21.	Серета С.Н. Соколов Е.А.	Архитектура информационной системы управления вузом	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 1 февр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013.	тезисы доклада
22.	Серета С.Н.	Критерии достоверности в нечетких моделях оценки безопасности процессов и систем	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VI Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 14 февр. 2014 г. – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. – с.685	тезисы доклада
23.	Серета С.Н.	Комплексная оценка эффективности стратегий обеспечения безопасности систем	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VII Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 6 февр. 2015 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2015.	тезисы доклада
24.	Серета С.Н.	Современные компьютерные технологии в обучении иностранным языкам	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VII Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 6 февр. 2015 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2015.	тезисы доклада

25.	Залугина М.В.	Обучение аудированию в рамках коррективного курса	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России: II Всероссийские научные Зворыкинские чтения. Сб. тез. докладов II Всероссийской межвузовской научной конференции (Муром, 5 февраля 2010 г.). - Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – с. 686-687	тезисы доклада
26.	Залугина М.В.	Самостоятельная работа как аспект обучения иностранному языку в неязыковом вузе	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России [Электронный ресурс]: III Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. III Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 4 февр. 2011 г. – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. - с. 996-997	тезисы доклада
27.	Залугина М.В.	Моделирование самостоятельной работы на начальном этапе обучения в неязыковом вузе	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. IV Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. IV Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 3 февр. 2012 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012. – с. 586-587	тезисы доклада
28.	Залугина М.В.	Функция контроля самостоятельной работы студентов по иностранному языку	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. V Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 1 февр. 2013 г.– Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2013. – с. 461-462	тезисы доклада
29.	Залугина М.В.	Самостоятельная работа студентов в системе модульного обучения	Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России. VI Всероссийские научные Зворыкинские чтения: сб. тез. докл. Всероссийской межвузовской научной конференции. Муром, 14 февр. 2014 г. – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. – 502 с.	тезисы доклада
<i>Методические материалы</i>				
1.	Калиниченко М.В. Булкин В.В.	Мониторинг окружающей среды: учебное пособие в 2-х частях. Часть 1	Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. – 121 с.	учебное пособие

2.	Шарапов Р.В.	Сеть Интернет	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине “Теоретические основы информационных систем и сетей” для студентов образовательной программы 280101.65 Безопасность жизнедеятельности в техносфере; 280700.62 Техносферная безопасность – Муром: Изд. полиграфический центр МИ ВлГУ, 2010. – 67 с.	методические указания
3.	Шарапов Р.В.	Основы программирования на языке Паскаль	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине Информатика для студентов направлений подготовки 280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды, 270000 Архитектура и строительство / сост.: Р.В. Шарапов. – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012.– 56 с.	методические указания
4.	Шарапов Р.В.	Работа в операционной системе Windows	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине Информатика для студентов направлений подготовки 280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды, 270000 Архитектура и строительство / сост.: Р.В. Шарапов. – Муром: Изд.- полиграфический центр МИ ВлГУ, 2012. – 60 с.	методические указания
5.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Работа в Microsoft Office	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине Информатика для студентов образовательных программ 08.03.01 Строительство; 18.03.01 Химическая технология, 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. Шарапов Р.В., Шарапова Е.В. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. (2,9 Мб). - Муром: МИ (филиал) ВлГУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: процессор x86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. - Загл. с экрана.	методические указания

6.	Шарапов Р.В., Шарапова Е.В.	Основы программирования на языке Паскаль	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине Информатика для студентов образовательных программ 18.03.01 Химическая технология, 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. Шарапов Р.В., Шарапова Е.В. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. (0,8 Мб). - Муром.: МИ (филиал) ВлГУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: процессор x86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. - Загл. с экрана.	методические указания
7.	Чекушкин В.В., Булкин В.В.	Вычислительные процессы в информационно-измерительных системах:	Учебное пособие. -Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2011. -120 с.; ил. (37 + 2 рис.) +14 табл.– Библиогр.: 33 назв. –1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: IBM PC. Microsoft Windows 98/2000/XP/Vista. Adobe Acrobat Reader 6.0.– Загл. с экрана. –№ гос. регистрации 0321103351	Учебное пособие
8.	Варёных Н.М., Веригин А.Н., Джангирян В.Г.	Инженерная безопасность машин и аппаратов производств энергонасыщенных материалов и изделий	Учебное пособие. –СПб.: Изд-во «Менделеев», 2006. -176 с. (гриф УМО)	Учебное пособие
9.	Соловьёв Л.П., Шарапов Р.В., Булкин В.В. и др.	Безопасность жизнедеятельности: метод. указания по выполнению выпускной квалификационной работы.	Методические указания. – Муром.: ИПЦ МИ ВлГУ. 2011. - 64 с.	Методические указания

Председатель комиссии по самообследованию
образовательной программы

Заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»

 В.В. Пономарёв

 Р.В.Шарапов