

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Брянский государственный университет  
имени академика И.Г. Петровского»**

**Институт педагогики и психологии  
Факультет технологии и дизайна  
Кафедра безопасности жизнедеятельности**

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
по учебной работе  
Брянского государственного  
университета имени академика  
И.Г. Петровского, профессор

Л.Ю. Лупядова  
«17» мая 2018 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки

**20.03.01 «Техносферная безопасность»**

Направленность программы (профиль)

**«Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

Форма обучения:

**очная**

Срок освоения программы:

**4 года**

Брянск 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения.....</b>	<b>3</b>
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы.	
Перечень сокращений .....	3
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП.....	3
1.3. Общая характеристика ОПОП.....	4
1.4. Требования к абитуриенту.....	5
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП .....</b>	<b>5</b>
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника .....	6
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	6
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	7
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	7
<b>3. Компетенции выпускника ОПОП, формируемые в результате освоения ОПОП ...</b>	<b>7</b>
<b>4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП.....</b>	<b>9</b>
4.1. Учебный план .....	9
4.2. Календарный учебный график.....	10
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин .....	10
4.4. Программы практик .....	10
<b>5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП .....</b>	<b>11</b>
<b>6. Характеристика социокультурной среды университета, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников .....</b>	<b>15</b>
<b>7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП .....</b>	<b>22</b>
7.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации .....	22
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП .....	23
7.3. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся .....	24
<b>8. Условия реализации основной профессиональной образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....</b>	<b>24</b>
<b>Приложения .....</b>	<b>26</b>

## 1. Общие положения

### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы.

#### Перечень сокращений

Назначение основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП), реализуемой в Брянском государственном университете имени академика И.Г. Петровского (далее – БГУ, Университет) по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и направленности (профилю) подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» и уровню высшего образования бакалавриат – подготовка выпускника к самостоятельному решению задач профессиональной деятельности по организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ОПОП представляет собой систему учебно-методических документов, разработанную и утвержденную на основе федерального государственного образовательного стандарта, по соответствующему направлению подготовки высшего образования с учетом требований нормативных документов и рынка труда.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик, программу государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:

ОК – общекультурные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ФОС – фонд оценочных средств;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ЗЕ/з.е. – зачётная единица (1 ЗЕ – 36 академических часов; 13Е – 27 астрономических часов).

### 1.2. Нормативные документы разработки ОПОП

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденный Министерством образования и науки РФ 21 марта 2016 г. №246 (зарегистрированному в Минюсте РФ 20 апреля 2016г., регистрационный №41872).

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятель-

ности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изм. от 28.04.2016г.).

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (с изм. от 15.12.2017г.).

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015г. №ДЛ-1/05вн.

- Приказ Минтруда России от 03.12.2013 № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях» (Зарегистрировано в Минюсте России 5 февраля 2014 г. № 31228).

- Приказ МЧС России от 23.05.2017 № 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2017 № 47253).

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ.

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».

- Локальные нормативные акты БГУ (Приложение 1).

### **1.3. Общая характеристика ОПОП**

#### **1.3.1. Цель (миссия) ОПОП**

Образовательная программа носит актуальный *практико-ориентированный характер*, направлена на профессиональную подготовку активного, конкурентоспособного специалиста нового поколения, знакомого с международными практиками организации обеспечения защиты населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, обладающего аналитическими навыками в области техносферной безопасности.

Программа обеспечивает формирование у студентов системных представлений о современной структуре государственной системы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, предусматривает исследование существующих и разработку новых методов и технологий организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обоснование и оценку комплекса мероприятий в данной сфере.

Программа включает в себя изучение специфики единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны (РСЧС и ГО) на муниципальном и объектовом уровнях с возможностями понимания особенностей территории Брянской области.

Освоение программы даёт актуальные знания, навыки и эффективные инструменты для работы в области защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Программа обеспечивает подготовку кадров на основе внедрения в учебный процесс современных достижений науки, даёт возможность изучения отдельных наиболее значимых дисциплин на практических примерах опыта проведения мероприятий по организации ликвидации чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом, а также обеспечивает органическое сочетание лучших российских и зарубежных традиций.

В программе используются современные образовательные технологии, включающие *анализ реальных ситуаций; кейсы; моделирующие профессиональные роли и действия*, способствующие развитию интеллекта, творческих способностей, критического мышления и т.п.

### **1.3.2. Срок получения образования по ОПОП бакалавриата – 4 года.**

По завершении срока получения образования по программе выпускнику присваивается квалификация «бакалавр».

### **1.3.3. Форма обучения очная.**

### **1.3.4. Объём ОПОП**

Объём ОПОП за весь период обучения в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки (специальности) составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом образовательной программы.

### **1.4. Требования к абитуриенту**

Прием на программу бакалаврской подготовки производится на основе конкурсного отбора по результатам сдачи ЕГЭ по математике, физике и русскому языку. Для освоения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях») абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП**

Образовательная программа имеет направленность (профиль), характеризующую её ориентацию на конкретные области, объекты и вид (ы) профессиональной деятельности и определяющую её предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам её освоения.

## **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

В соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки областью профессиональной деятельности бакалавра с направленностью (профилем) «Защита в чрезвычайных ситуациях» подготовки является обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Выпускник, освоивший данную ОПОП, может осуществлять профессиональную деятельность в следующих должностях:

1) в соответствии с Единым квалификационным справочником руководителей, специалистов и служащих:

- оперативного дежурного (центрального аэромобильного спасательного отряда, регионального поисково-спасательного отряда, поисково-спасательного отряда);
- начальника учебного пункта (городка);
- инструктора гражданской обороны;
- специалиста гражданской обороны;

2) в соответствии с Приказом МЧС России от 31.07.2006 № 440 «Об утверждении положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций» - работника, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны организации.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и профилю подготовки входят структурные подразделения Главного управления МЧС России по Брянской области, органы управления территориальных подсистем РСЧС и объекты экономики как Брянской области, так и других регионов Российской Федерации.

## **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности бакалавра в соответствии с образовательным стандартом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность по направленности (профилю) подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» являются:

- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности;
- методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;
- правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
- методы, средства спасения человека.

### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки, направленностью (профилем) подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» видом профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата, является *организационно-управленческая*.

### 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована ОПОП, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;
- участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности.

## 3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП

Требования к результатам освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, навыки и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### - общекультурными компетенциями (ОК):

владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни; физическая культура) (ОК-1);

владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления) (ОК-2);

владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности) (ОК-3);

владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться) (ОК-4);

владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-5);

способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);

владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);

способностью работать самостоятельно (ОК-8);

способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

способностью к познавательной деятельности (ОК-10);

способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11);

способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-12);

владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков (ОК-13);

способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);

#### **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);

#### **профессиональными компетенциями (ПК):**

*- организационно-управленческая:*

готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);

способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12).



Матрица компетенций выпускника программы бакалавриата представлена в Приложении 2.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП**

##### **4.1. Учебный план**

Учебный план даёт представление о содержании ОПОП и представлен на официальном сайте БГУ.

Университетом установлена величина ЗЕ равная 27 астрономическим часам. Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках учебного плана. При реализации образовательной программы используется понятие академического часа (при продолжительности академического часа 45 минут). Университетом установлена величина ЗЕ равная 36 академическим часам.

В учебном плане указывается перечень дисциплин, практик, формы проведения промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объёма в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее – контактная работа обучающихся с преподавателем) по видам учебных занятий и объём самостоятельной работы обучающихся в академических часах.

Дисциплины (модули) базовой части учебного плана являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы бакалавриата, определяется образовательным стандартом и Университетом самостоятельно в объеме, установленном образовательным стандартом.

Дисциплины и практики, входящие в вариативную часть учебного плана, определяют направленность (профиль) программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»). Набор дисциплин, относящихся к вариативной части программы бакалавриата, и практик Университет определяет самостоятельно в объеме, установленном образовательным стандартом. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы, набор соответствующих дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

Элективные дисциплины, избираемые обучающимися в обязательном порядке из перечня, предлагаемого Университетом, определяют направленность (профиль) образовательной программы. Избранные обучающимся элективные дисциплины являются обязательными для освоения. В соответствии с ФГОС ВО данного направления при разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин по выбору, в том числе специализированные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30 процентов вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Объём освоения элективных дисциплин устанавливается ОПОП в объеме 1336 часов (28 ЗЕТ).

При реализации образовательной программы Университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) дисциплин (модулей). Объём факультативных дисциплин

плин за весь период получения образования составляет 3 зачетные единицы. Избранные обучающимся факультативные дисциплины являются обязательными для освоения.

#### **4.2. Календарный учебный график**

График учебного процесса устанавливает по годам обучения (курсам) последовательность реализации и продолжительность теоретического обучения, зачётно-экзаменационных сессий, практик, ГИА, каникул.

#### **4.3. Рабочие программы дисциплин**

ОПОП включает рабочие программы учебных дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана, включая факультативные дисциплины.

Аннотации рабочих программ дисциплин размещены в электронной информационно-образовательной системе БГУ (<http://www.brgu.ru/Abitur/osnovnye-professionalnye-obrazovatelnye-programmy/#>); рабочие программы учебных дисциплин и практик, фонд оценочных средств размещены в электронной информационно-образовательной системе БГУ (раздел «Электронная система обучения БГУ» - <https://eso-bgu.ru/course/index.php?categoryid=109>).

Разработка рабочих программ учебных дисциплин и практик осуществляется в соответствии с требованиями локальных нормативных актов.

#### **4.4. Программы практик**

Практика – это особый вид учебной работы, направленный на формирование профессиональных компетенций обучающихся в процессе выполнения учебных или производственных заданий в организациях, деятельность которых соответствует виду профессиональной деятельности, на который ориентирована ОПОП по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»).

Структура программы практики, виды, типы, способы и формы, порядок организации проведения практики обучающихся регламентируются соответствующим образовательным стандартом и локальными нормативными актами.

##### **4.4.1. Учебные практики**

В ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»), в соответствии с организационно-управленческой деятельностью предусматривается учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков НИД. Объем учебной практики составляет 6 зачетных единиц, 4 недели. Способ проведения учебной практики – выездная, на объектах ГУ МЧС России по Брянской области. Учебная практика проводится в двух семестрах:

- первая учебная практика – рассредоточенная в 3-м семестре, 3 зачетные единицы, 2 недели;

- вторая учебная практика – концентрированная в 4-м семестре, 3 зачетные единицы, 2 недели.

Базами прохождения практик являются:

- структурные подразделения Главного управления МЧС России по Брянской области (*Соглашение № 18 от 29 июля 2016 года о сотрудничестве и взаимодействии, срок действия – 5 лет*);

- ГБУДПО и повышения квалификации «УМЦ по ГО и ЧС Брянской области» (*Договор № 02/14 от 14.11. 2014 г., срок действия – 5 лет*).

#### **4.4.2. Производственные, в том числе преддипломная, практики**

В ОПОП ВО бакалавриата в соответствии с организационно-управленческой деятельностью предусматриваются следующие типы производственной практики:

- практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 6-й семестр, объем - 6 зачетных единиц, продолжительность - 4 недели;

- практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 7-й семестр, объем - 9 зачетных единиц, продолжительность - 6 недель;

- практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 8-й семестр, объем - 9 зачетных единиц, продолжительность - 6 недель;

- преддипломная практика – 8-й семестр, объем - 3 зачетные единицы, продолжительность - 2 недели. (Приложение 7).

Базами прохождения практик являются:

- структурные подразделения Главного управления МЧС России по Брянской области (*Соглашение № 18 от 29 июля 2016 года о сотрудничестве и взаимодействии, срок действия – 5 лет*);

- ГБУДПО и повышения квалификации «УМЦ по ГО и ЧС Брянской области» (*Договор № 02/14 от 14.11. 2014 г., срок действия – 5 лет*).

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП**

### **5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП**

ОПОП обеспечивается наличием учебно-методической документации и материалами по всем учебным дисциплинам. Содержание каждой из учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено на соответствующих кафедрах.

Разработанные материалы представлены в электронной информационно-образовательной среде БГУ.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических материалах существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин ОПОП. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет (читальный зал БГУ).

**Электронно-библиотечные системы, научные базы данных**

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>. Договор с 09.10.2017 г. по 09.10.2018 г.
2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения с 16.01.2018 г. по 16.01.2019 г.
3. Электронные базы данных «EastView» (ИВИС): <http://dlib.eastview.com/>. Договор с 09.10.2018 г. по 10.10.2019 г.
4. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»: [www.nэб.рф](http://www.nэб.рф). Договор о предоставлении доступа к «Национальной электронной библиотеке» №101/НЭБ/0603 от 10.08.2015 г. (Пролонгация автоматически продлевается каждый год).
5. Полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по 53 отраслям. Polpred.com <http://www.polpred.com/>. Договор с 15.10.2016 г. по 15.10.2019 г.
6. «Библиокомплектатор»: [www.bibliocomplectator.ru](http://www.bibliocomplectator.ru). Договор 05.12.2017 г. по 05.12.2018 г.
7. IPRbooks. Договор с 5.12.2017 г. по 5.12.2018 г.
8. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для обучающихся.

Организован доступ к сети Интернет в аудиториях факультета технологии и дизайна (ФТиД) для осуществления одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде БГУ не менее 25% обучающихся по данной программе бакалавриата.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет).

Обеспечен доступ к библиотечным фондам, в том числе к научным, официальным и справочно-библиографическим источникам. Библиотечные фонды включают следующие ведущие отечественные и зарубежные периодические издания:

1. Гражданская защита;
2. Пожарная безопасность;
3. Безопасность в техносфере;
4. Безопасность труда в промышленности.
5. Медицина катастроф;
6. Охрана труда и социальное страхование;
7. Медицина труда и промышленная экология;
8. Пожаро-взрывобезопасность;
9. Гигиена и санитария.

ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях») обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, включающего в себя:

1. Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ». Лицензионный договор №477 от 01.08.2018 г. (срок действия договора 01.08.2018 г. по 01.08.2019 г.).

2. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Номер лицензии: 1AF2-181018-111600-273-669). Контракт №52/К от 23.10.2018г. (срок действия контракта с 18.10.2018 г. по 09.11.2019г.).

3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. Контракт №52/К от 23.10.2018г. (срок действия контракта с 24.10.2018 г. до 24.10.2019 г.).

4. Программное обеспечение Office Professional 2007. Госконтракт № 217 от 07 декабря 2009г. (срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

5. Программное обеспечение Windows Server 2012. ПО-01-14 от 5 сентября 2014г. (срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

6. Программно-аппаратный комплекс компьютерного оборудования для выполнения экспериментальных и расчетных исследований по гранту РФФИ (проект №17-79-10274) для нужд ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского»

(1 АРМ с Microsoft Windows 10). Контракт №15/ЭА от 09.04.2018 г. (Срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

7. Программно-аппаратный комплекс компьютерного оборудования для выполнения расчетных исследований по гранту РФФИ (проект № 17-79-10274) для нужд для нужд ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского» (2 АРМ с Microsoft Windows 10). Контракт №57/К от 19.11.2018 г. (Срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

## **5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП**

Реализация ОПОП бакалавриата по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками БГУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Руководитель образовательной программы – Сухов Сергей Сергеевич, кандидат технических наук, заведующий выпускающей кафедрой «Безопасность жизнедеятельности», автор более 80 научных и научно-методических работ, включая 2 монографии, 14 учебных пособий, 3 патента на изобретения.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 70 %, имеющих ученую степень и/или ученое звание - 89,43%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 10%.

В реализации программы участвуют ведущие преподаватели Брянского государственного университета, имеющие научный и практический опыт в сфере техносферной безопасности - авторы учебников, учебных пособий, монографий и научных статей по проблемам безопасности жизнедеятельности.

Среди них:

- Лагереv Александр Валерьевич – доктор технических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского института фундаментальных и прикладных исследований БГУ им. И.Г. Петровского. Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования за комплекс работ по промышленной безопасности опасных производственных объектов. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Член Федерального Учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, член Учебно-методического совета «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование». Действительный член Академии промышленной экологии и Академии проблем качества, член-корреспондент Российской академии естествознания. Член экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Член диссертационных советов по присуждению ученых степеней кандидата наук, доктора наук на базе Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана и Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета. Главный редактор журнала «Научно-технический вестник Брянского государственного университета», член редакционных коллегий научных журналов «Подъемно-транспортное дело» и «Приводы и компоненты машин». Автор более 400 научных и научно-методических работ, включая 18 монографий, 11 учебных пособий, 35 патентов и авторских свидетельств, 12 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ;

- Хлопяников Александр Михайлович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, специалист в области экологической и экономической безопасности. Автор более 107 научных и научно-методических работ, включая 6 монографий и 18 учебных пособий.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

В Брянском государственном университете и на факультете технологии и дизайна учебный процесс обеспечивается наличием следующего материально-технического оборудования:

- 1) спортивная площадка, стадион, спортивный зал для занятий физической культурой;
- 2) кабинет ИВТ и КТ, оснащенный персональными компьютерами и автоматизированное место преподавателя (компьютер, мультимедиапроектор) (ауд. 308);
- 3) учебные специализированные кабинеты для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (ауд. 313, корп. 1; ауд.105, 106, 114 корп. 3);
- 4) учебный специализированный кабинет для проведения практических занятий и лабораторных работ по дисциплинам «Медицина катастроф», «Анатомия и физиология человека», «Медико-биологические основы безопасности», «Токсикология» (ауд. 302, корп. 3);
- 5) учебные специализированный кабинет для проведения практических занятий и лабораторных работ по дисциплинам «Физика», «Теория горения и взрыва», «Пожаровзрывозащита», «Электротехника и электроника» (ауд. 262М, учебные мастерские);

6) учебный специализированный кабинет для проведения занятий по дисциплинам «Надежность технических систем и техногенный риск», «Управление проектами обеспечения техносферной безопасности» (ауд. 255М, учебные мастерские);

7) методический кабинет (113), в котором имеются фонды дополнительной литературы, медиатека электронных материалов для реализации ОПОП; фонды методического кабинета используются при проведении научно-исследовательской работы студентов;

8) библиотека с читальным залом, книжный фонд которой составляют художественная, методическая и учебная литература, научные и художественные журналы, электронные учебники;

9) медиатека вузовских электронных материалов, где всем участникам образовательного процесса предоставляется свободный доступ к образовательным ресурсам Интернета;

10) образовательный сайт, на котором находится информация о вузе, образовательной литературе, экзаменах, материалы для углубленного изучения по отдельным предметам, олимпиадные задания и их решение, нормативно-правовые документы, а также предоставлена возможность задать свои вопросы преподавателям в интерактивном режиме.

Условия работы преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП, и обучения студентов соответствуют санитарно-гигиеническим нормам. В каждом учебном помещении имеются инструкции по охране труда. В компьютерных лабораториях - средства первичного пожаротушения и медицинские аптечки.

## **6. Характеристики социокультурной среды университета, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

### ***Характеристика целевых установок воспитательной деятельности факультета в рамках данного направления подготовки***

Целью современной системы воспитания на факультете технологии и дизайна является подготовка профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей.

Деятельность по организации и развитию воспитывающей социально-культурной среды на факультете технологии и дизайна ведётся деканом, заместителем декана по воспитательной, внеучебной работе и общим вопросам, студенческим советом факультета, студенческим советом общежития, кураторами академических групп направления 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Воспитательная деятельность ведётся на основании Концепции воспитательной работы и Комплексной программы воспитательной работы БГУ на 2014-2019 гг. с учётом современных требований создания оптимальной социокультурной среды, способствующей формированию у студентов социальных и коммуникативных компетенций, норм и ценностей личностной и профессиональной культуры.

Приоритетными направлениями социальной, внеучебной и воспитательной работы на факультете технологии и дизайна, необходимыми для всестороннего развития личности студента-бакалавра являются:

- 1) организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- 2) духовно-нравственное воспитание студенческой молодежи, формирование у будущих бакалавров общекультурных компетенций (гражданственности (знание и соблю-

дение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности); самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность учиться); социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью; владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности);

3) проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительских мероприятий, направленных на развитие общекультурных компетенций;

4) содействие работе студенческих общественных объединений, организаций и клубов, обеспечивающих развитие социально-личностной компетентности обучающихся;

5) сохранение, развитие и преумножение традиций университета;

6) создание и организация работы творческих, физкультурно-спортивных, научных коллективов, объединений студентов, аспирантов и преподавателей по интересам;

7) работа по обеспечению вторичной занятости студентов;

8) проведение мероприятий по укреплению и поддержке молодой семьи;

9) пропаганда физической культуры и здорового образа жизни;

10) информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации;

11) развитие материально-технической базы и объектов, предназначенных для организации внеучебных мероприятий;

12) организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, ВИЧ-инфекции, алкоголизма и табакокурения среди студентов;

13) формирование системы поощрения студентов.

***Характеристика информационного компонента социокультурной среды, обеспечивающего проведение внеучебной работы по направлению подготовки***

Для информационного обеспечения студентов, поддержки и развития внеучебной работы по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» используются студенческие средства массовой информации: стенды воспитательной тематики в специализированных учебных кабинетах, выпуск факультетской газеты, систематическое обновление информации на сайте БГУ, ведение специальных групп в социальных сетях.

Жизнь университета освещают студенческий радиоузел и телевидение «БГУ-ТВ», газета «Брянский университет», журнал «Форум». Активисты вузовских студенческих СМИ принимают участие во Всероссийских форумах, таких как «PRКиТ», медиафорум SCIENCE MEDIA.

***Характеристика приоритетных направлений организации внеучебной и воспитательной работы, отражающих специфику направления подготовки***

В работе со студентами 1 курса представители деканата, преподаватели, кураторы помогают адаптироваться к новой для них системе обучения, новой социальной среде; знакомят студентов с историей и традициями вуза и факультета; сообщают необходимые сведения о библиотеке, организации спортивной и культурно-массовой работе; разъясня-



ют студентам их права и обязанности; оказывают помощь студентам в организации учебного процесса, самостоятельной работы и подготовки к текущему контролю, знакомят со специфическими особенностями данного направления подготовки.

По направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» проводятся внеучебные мероприятия, расширяющие возможности овладения профессиональными компетенциями:

- участие во Всероссийском конкурсе «Человеческий фактор»;
- соревнования «Школа безопасности» различных уровней;
- проведение ежегодной студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы формирования культуры безопасности жизнедеятельности населения»;
- мероприятия в рамках деятельности студенческой добровольной пожарной дружины;
- участие во Всероссийской тренировке по гражданской обороне;
- торжественные мероприятия, посвященные Дню ГО России, Дню спасателя и др.;
- участие в мероприятиях, проводимых ГУ МЧС России по Брянской области;
- участие и судейство Всероссийских соревнований «Российский азимут»;
- судейство регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ.

Активно ведется патриотическое воспитание студентов, через участие в Параде Победы 9 мая, в праздновании Дня города 17 сентября, ежегодного участия студентов в общеуниверситетском фестивале «Ради жизни на Земле». Проведение кураторских часов ко Дню Победы, Дню города, памятным датам (День космонавтики, годовщина аварии на ЧАЭС) и т.д.

Творческие инициативы студентов проявляются в работе студенческих общественных объединений, организаций и клубов по различным видам деятельности.

На факультете технологии и дизайна действуют органы студенческого самоуправления: Студенческий совет, Профсоюзное бюро, Студенческий актив, Клуб выпускников, Студенческое научное общество. В этих организациях распределены полномочия социальной помощи студентам, с их помощью реализуется концепция оздоровительной, спортивной, культурно-массовой, информационной и профориентационной работы факультета.

На факультете официально действуют несколько добровольных студенческих объединений: Инновационный научно-образовательный центр (ИНОЦ) компьютерных технологий и автоматизированного конструкторско-технологического проектирования; Добровольная пожарная дружина; Школа инструкторов туризма.

Широко представлена деятельность клубов по различным направлениям: педагогического, оперативного отряда охраны правопорядка, экологического, социально-профилактического, строительного-ремонтных бригад и др.

Одним из многочисленных студенческих объединений в БГУ является Ассоциация волонтеров БГУ, представленная отрядами «Шире круг», «От сердца к сердцу», «Солнечный круг», «Феникс», «Ванечка БГУ», «Патриот». В настоящее время в Ассоциацию входят студенты данного направления.

Ассоциацией волонтеров налажены партнерские связи с Администрацией Советского района г. Брянска, Департаментом образования и науки Брянской области, Комитетом по делам молодежи, семьи, материнства и детства Брянской городской

администрации, благотворительными фондами «Ванечка», «Добрый журавлик» (г. Брянск), Молодежным Правительством Брянской области, Брянским отделением Российского Союза Молодежи, Школой детского и юношеского туризма, Брянским областным театром драмы им. А.К. Толстого, Брянским областным театром юного зрителя, ДК им. Д.Н. Медведева, Ассоциацией студенческих объединений Брянской области и др.

Деятельность Ассоциации волонтеров была представлена:

- на региональном этапе конкурса «Студент года-2015»; на II Общероссийском форуме «Россия студенческая»; на профильной смене добровольцев и добровольческих организаций Брянской области «Доброволец – 2015»; на I-м открытом патриотическом форуме «Россия. Брянщина. Любовь»; на Открытом Форуме волонтеров города Брянска; на областном фестивале «Доброволец года». В 2014 г. БГУ удостоен дипломом лауреата Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления в номинации «Лучший студенческий социальный проект в сфере добровольчества». В 2015 году проект историко-патриотического клуба «Патриот» вошел в число финалистов Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления в номинации «Лучшая система гражданско-патриотического воспитания».

В ходе реализации мероприятий Ассоциации волонтеров БГУ было привлечено внимание студенчества, жителей города к социальным проблемам, созданы условия для социализации и повышения личностной самооценки социально незащищенных категорий граждан.

Обучающиеся регулярно выезжают в Школы подготовки студенческого актива, в рамках проекта «Литературная карта» посещают с экскурсиями города России.

В воспитательной работе большое внимание уделяется формированию традиций факультета. В целях сохранения традиций на факультете ежегодно организуется встреча выпускников разных лет «День встречи выпускников»; студенты направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» подготовки принимают участие в традиционных факультетских мероприятиях, посвященных Дню образования университета, кафедры безопасности жизнедеятельности, Дню учителя, ежегодному торжественному вручению выпускникам дипломов.

Отмечаются памятные даты в истории БГУ:

- 1 октября – День университета, который отмечается массовым праздником на площади перед университетом «Виват, университет!»;

- 18 января – День памяти И.Г. Петровского, который совпадает с первым днем ежегодной Недели Науки. На секционных заседаниях кафедр, открытых мероприятиях в эту неделю подводятся итоги работы преподавателей и студентов.

На факультете технологии и дизайна организована спортивно-оздоровительная работа. Она ведётся по нескольким направлениям (летнее оздоровление и отдых, оздоровление в санатории-профилактории БГУ, медицинское обследование и консультации в Центре здоровья, плановые диспансеризации студентов и др.).

Студенты факультета ежегодно принимают участие в общеуниверситетских спортивных мероприятиях (спартакиада БГУ, легкоатлетические кроссы, соревнования по футболу, волейболу, настольному теннису), занимая призовые места в личных и командных первенствах.

Студенты принимают активное участие в организации и проведении факультетских соревнований, посвященных Дню защитника Отечества.

### **Формы внеучебной работы**

Студенты направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» систематически принимают участие в кафедральных, факультетских, общеуниверситетских, городских, региональных мероприятиях.

Сотрудниками кафедры безопасности жизнедеятельности организовываются и проводятся следующие внеучебные и воспитательные мероприятия (например, экскурсии в музей МЧС России (г. Москва), в мемориальный музей-усадьба Ф.И. Тютчева (с. Овстуг), мемориальный музей-усадьба А.К. Толстого (с. Красный Рог), посещения культурно-просветительских заведений города (Брянский областной драматический театр им. А.К. Толстого, Брянский областной театр юного зрителя, Театр-студия «Взрослые и дети», Брянский городской планетарий, Брянская областная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева и др.).

Студенты принимают участие в внеучебных общефакультетских мероприятиях проводятся «Посвящение в студенты»; «Последний звонок», «День учителя», где наряду с торжественной частью и концертной программой проводятся награждения студентов, конкурсы с участием, как студентов, так и сотрудников факультета. Праздничные вечера предваряют выпуски газет по заданной тематике, регулярно проводимые на факультете.

Студенты достаточно активно участвуют в общеуниверситетских мероприятиях: фестивале «Первокурсник», конкурсах «Лучшая пара БГУ», «Великолепная пятерка», «краса университета», «Литературно-театральный фестиваль», «Универвидение», фестиваль «Студенческая весна».

Студенты направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» неоднократно принимали участие в городских и областных фестивалях и конкурсах:

- туристический фестиваль «Под облаками»;
- «Лыжня России»;
- «Школа безопасности»;
- «Российский азимут»;
- «Человеческий фактор».

Участники студенческих научных обществ успешно участвуют в федеральных проектах и международных мероприятиях, таких как: Всероссийский студенческий форум, Всероссийский молодёжный образовательный форум «Таврида» (Крым), Всероссийский молодежный форум «Территория смыслов на Клязьме».

Большое внимание в университете уделяется формированию у молодёжи установки на позитивное восприятие этнического и конфессионального многообразия, интерес к другим культурам, уважение присущих им ценностей, традиций, своеобразия образа жизни их представителей. Существующая система работы с обучающимися в значительной степени нацелена на воспитание толерантного сознания и поведения, неприятие национализма, шовинизма и экстремизма. На протяжении 10 лет вуз активно реализует международные студенческие обмены с вузами-партнерами из Польши, Германии, Венгрии, Болгарии, Израиля (с учетом специфики направления подготовки).

Результатом пристального внимания, которое руководство университета уделяет внеучебной воспитательной работе, стали значимые победы, одержанные студенческими

объединениями в конкурсах всероссийского уровня. Трижды Объединенный совет обучающихся БГУ стал победителем конкурса программ развития органов студенческого самоуправления, объявленном Министерством образования Российской Федерации.

Важным средством повышения эффективности воспитательной работы являются созданные на факультете технологии и дизайна условия для включения студентов в интеллектуальную деятельность развивающую интерес к научным исследованиям, углубляющую профессиональную подготовку студентов.

Одним из основных направлений воспитания является научно-исследовательская работа студентов под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры безопасности жизнедеятельности, которая в первую очередь предусматривает:

- содействие всестороннему развитию личности студента, приобретение навыков работы в творческих коллективах;
- формирование у студентов устойчивой потребности в созидательной деятельности;
- рациональное использование своего свободного времени;
- индивидуализацию обучения при соблюдении государственных стандартов высшего профессионального образования.

На факультете кафедры ведут как фундаментальные, так и прикладные научные исследования. Основными направлениями студенческой научно-исследовательской работы являются:

- формирование культуры безопасности жизнедеятельности населения;
- основы здорового образа жизни;
- организация и ведение пожарно-спасательных работ.

***Характеристика деятельности по социальной адаптации и социально-психологической поддержке обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»***

Для организации социальной поддержки студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» представители деканата и преподаватели кафедры безопасности жизнедеятельности систематически взаимодействуют со специальными структурными подразделениями и социальными службами университета (санаторий-профилакторий, центр содействия трудоустройства, центр правовой помощи, служба социально-психологической поддержки).

Ежегодно проводятся кураторские часы, встречи в общежитиях с преподавателями кафедры безопасности жизнедеятельности, преподавателями психологии, философии, физической культуры и основ медицинских знаний.

Назначены кураторы групп и курсов, деятельность которых регламентирована Положением о кураторе учебной группы. На факультете ведется кураторство преподавателями факультета и кураторами учебных групп студентов-сирот и студентов-инвалидов.

Кураторы студенческих групп направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» назначаются из числа преподавателей кафедры безопасности жизнедеятельности.

Кураторы ведут активную работу в группах по адаптации студентов к учебному процессу, по реабилитации студентов из социально незащищенных групп, ведут контроль за успеваемостью, организуют внеучебную и культурно-массовую работу.

Все кураторы знакомят студентов с действующим законодательством в сфере образования, Основами государственной молодежной политики, Уставом университета, Правилами внутреннего распорядка; проводят собрания в группах по итогам года, в связи с введением рейтинговой системы оценки знаний студентов. Кураторы, согласно расписанию, проводят кураторские часы, на которых обсуждаются актуальные вопросы студенческой жизни и студенческого самоуправления, результаты промежуточных аттестаций.

Ежегодно разрабатывается и обновляется социальный паспорт направления подготовки, в котором ведется учет студентов-сирот, студентов-инвалидов, студентов, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС, студентов из материально-необеспеченных семей. Утверждается план работы со студентами социально незащищенных категорий (при наличии).

Организовываются и проводятся встречи с социально незащищенными категориями студентов. Им назначается социальная стипендия и ведется содействие в оказании материальной помощи. Студенты этой группы вовлекаются в общественную воспитательную работу факультета и университета. Студенты направляются в вузовский санаторий-профилакторий; в льготном порядке проходят медицинские осмотры, организуемые вузом на базе профилактория. В льготном порядке студентам предоставляется возможность летнего оздоровления на море.

Существенное внимание уделяется контролю и поддержке состояния здоровья обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях». Систематически проводятся медицинские осмотры, диспансеризации, посещение Центра здоровья.

***Мониторинг и внутренняя система оценки воспитательной деятельности по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»***

На факультете проводятся опросы студентов направления подготовки по анализу условий проживания в общежитии, организации внеучебной и воспитательной работы. Раз в семестр на заседаниях кафедры безопасности жизнедеятельности, Ученого совета факультета, студенческого совета проводится анализ состояния воспитательной работы по данному направлению подготовки.

Для студентов направления подготовки существует система мотивации и поощрений. Используются следующие формы поощрения студентов за достижения во внеучебной деятельности:

- награждение благодарностями, грамотами, дипломами, призами и ценными подарками;
- организация бесплатных экскурсий, предоставление первоочередного права при организации летнего отдыха.
- назначение дополнительной повышенной стипендии за особые успехи в общественной, культурно-массовой, научно-исследовательской, спортивной деятельности.

Механизм выдвижения кандидатур на повышенные и именные стипендии: кандидаты на получение именных и повышенных стипендий предоставляют необходимый пакет документов, подтверждающих право на получение стипендии. Соответствующий пакет документов рассматривается на заседании стипендиальной комиссии, которая отбирает необходимое количество стипендиатов. Протокол заседания стипендиальной комиссии и

пакеты документов передаются в соответствующие структурные подразделения для следующего этапа конкурсного отбора стипендиатов.

Социокультурная среда факультета технологии и дизайна, необходимая для всестороннего развития личности студента направления 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях», позволяет не только вооружить студентов профессиональными знаниями, умениями и навыками, но и сформировать ряд профессионально значимых и социально необходимых личностных качеств (компетенций), характеризующих социальный портрет будущего специалиста: культура системного мышления, законопослушное поведение, коммуникативная культура, умение работать в команде, толерантность, стремление к самопознанию и саморазвитию, высокая профессиональная ответственность, организаторские и лидерские качества, устойчивость к постоянно изменяющимся социальным, психологическим и экономическим факторам, гибкость и креативность мышления, умение представлять свои профессиональные и личностные качества.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП**

Контроль качества освоения образовательной программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов выполнения курсовых работ).

Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются локальными нормативными актами.

### **7.1. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся**

Организация разработки и реализации образовательной программы включает проектирование фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике.

Фонд оценочных средств размещен в электронной информационно-образовательной системе БГУ (раздел «Электронная система обучения БГУ» - <http://eso-bgu.ru/course/index.php>).

Целью создания ФОС является оценка достижений обучающихся на соответствие дескрипторным характеристикам формируемой компетенции (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности) поэтапным требованиям реализации образовательной программы.

Оценивание компетенций, составляющих вид деятельности, предполагает констатацию способности обучающихся применять знания и умения, осуществлять необходимые действия на рабочем месте, которые ведут к получению определённого результата

(продукта) деятельности или являются содержательным наполнением процесса профессиональной деятельности.

Показатель оценки компетенций представляет собой формализованное описание оцениваемых основных (ключевых) параметров процесса (алгоритма) или результата деятельности. Показатели отвечают на вопрос, что является свидетельством качества процесса или результата деятельности.

Критерии оценки представляют собой правила определения численной и (или) вербальной оценки при сравнении показателей выполнения с результатами действий, демонстрируемых (полученных) обучающимся.

Показатели усвоения знаний могут быть сформулированы через описание действий, отражающих работу с информацией, выполнение различных мыслительных операций: воспроизведение, понимание, анализ, сравнение, оценка и др.

Показатели освоения умений, как правило, содержат требования к выполнению отдельных действий и (или) операций.

Критерии оценки усвоения знаний и умений представляют собой правила определения численной и (или) вербальной оценки при сравнении результатов действий, демонстрируемых (полученных) обучающимся, с эталонными (заданными, планируемыми) параметрами по показателям оценки результата.

При оценивании уровня сформированности компетенций обучающихся необходимо проектировать условия максимального приближения к будущей профессиональной деятельности, привлекать в качестве внешних экспертов работодателей, преподавателей смежных дисциплин.

Реализация ФОС на основе разработанных критериев предусматривает использование разнообразных видов оценивания: оценку преподавателя, самооценку, групповую оценку, взаимооценку (рецензирование и оппонирование обучающимися работ друг друга, исследовательских и учебных проектов и др.).

Фонд оценочных средств включает в себя:

- перечень типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения по дисциплине или практике (*задания для семинаров, практических занятий и лабораторных работ, практикумов, коллоквиумов, контрольных работ, зачетов и экзаменов, контрольные измерительные материалы для тестирования, примерная тематика курсовых работ, рефератов, эссе, докладов и т.п.*);

- методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине или практике.

По итогам оценивания проводится анализ полученных образовательных результатов, определяются пути совершенствования образовательного процесса.

## **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП**

В соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям образовательного стандарта.

ГИА обучающихся по ОПОП ВО бакалавриата проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы.

Выполнение ВКР производится в соответствии с требованиями Положения о выпускных квалификационных работах, утвержденного решением Ученого совета БГУ от 22 сентября 2015 г., протокол № 7.

### **7.3. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

К нормативно-методические документы и материалам, обеспечивающим качество подготовки обучающихся по данному направлению в БГУ относятся:

- *Договор № 02/14 от 14.11. 2014 г. о сотрудничестве и взаимодействии между ГБУДПО и повышения квалификации «УМЦ по ГО и ЧС Брянской области» и ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» на 2014-2019 годы, срок действия – 5 лет;*

- *Совместный приказ ГУ МЧС России по Брянской области и ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» от 29.07.2015г. № 327/1527 «Об организации взаимодействия между Главным управлением МЧС России по Брянской области и ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».*

- *Соглашение № 18 от 29 июля 2016 года о сотрудничестве и взаимодействии, срок действия – 5 лет.*

Данные нормативные документы направлены на дальнейшее совершенствование практического обучения студентов действиям в условиях чрезвычайных ситуаций, формирования у них сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и общественной безопасности, популяризации деятельности спасательных и пожарных подразделений, пропаганды здорового образа жизни.

### **8. Условия реализации основной профессиональной образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Реализация ОПОП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья основывается на требованиях ФГОС ВО, Положения об организации образовательного процесса для обучающихся – инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утверждённого решением учёного совета Университета от 29.10.2015г., протокол №8 (приказ БГУ от 01.12.2015г. №2486 – ст).

Обучение по образовательным программам инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется Университетом с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Университет создаёт необходимые условия, направленные на обеспечение образовательного процесса для инвалидов и лиц с ОВЗ:

- альтернативная версия официального сайта БГУ в сети «Интернет» для слабовидящих;

- специальные средства обучения (обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупным шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; специальные учебники и учебные пособия и др.);

- пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;



- специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;
- электронная информационно-образовательная среда, включающая электронную систему обучения БГУ, в том числе использование дистанционных образовательных технологий.

Обучающиеся с ОВЗ при необходимости на основании личного заявления могут получать образование на основе адаптированной основной профессиональной образовательной программы. Адаптация ОПОП осуществляется путём включения в учебный план специализированных адаптационных дисциплин. Для инвалидов образовательная программа проектируется с учётом индивидуальной программы реабилитации инвалида, разработанной федеральным учреждением медико-социальной экспертизы.

Выбор профильных организаций для прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ и при условии выполнения требований доступности социальной среды.

Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В Университете создана толерантная социокультурная среда. Деканатами факультетов, при необходимости, назначаются лица (кураторы), ответственные за педагогическое сопровождение индивидуального образовательного маршрута инвалидов и лиц с ОВЗ, предоставляется помощь студентов-волонтёров. Университетом осуществляется комплекс мер по психологической, социальной, медицинской помощи и поддержке обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

## Приложение 1 - Локальные нормативные акты БГУ

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 31.08.2017г., протокол №5 (приказ БГУ от 05.09.2017г. №1271).

2. Порядок проведения самообследования университетом, утверждённый решением учёного совета Университета от 29.10.2015г., протокол №8 (приказ БГУ от 01.12.2015г. №2486 – ст).

3. Положение об открытии новых образовательных программ высшего образования лицензированных направлений подготовки (специальностей) и распределении обучающихся по профилям, специализациям, магистерским программам, утверждённое решением учёного совета Университета от 29.10.2015г., протокол №8 (приказ БГУ от 01.12.2015г. №2486 – ст).

4. Положение об организации образовательного процесса для обучающихся – инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утверждённое решением учёного совета Университета от 29.10.2015г., протокол №8 (приказ БГУ от 01.12.2015г. №2486 – ст, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

5. Положение о кафедре ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 25.02.2016г., протокол №2(приказ БГУ от 17.03.2016г. №318, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

6. Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, утверждённый решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (приказ БГУ от 11.02.2016 №195, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

7. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (приказ БГУ от 28.12.2015г. №2543, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271, приказом БГУ от 29.01.2018г. №61).

8. Порядок разработки и утверждения рабочей программы дисциплины (модуля), практики по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (приказ БГУ от 26.12.2016 №2117, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

9. Положение об организации контактной работы обучающихся с педагогическими работниками в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 14.12.2017г., протокол №7 (Приказ БГУ от 15.12.2017г. №1950).

10. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 31.03.2016г., протокол №3 (приказ БГУ от

31.03.2016г. №400, с изменениями, внесёнными приказами БГУ от 30.05.2016 №767 и от 05.09.2017 г. №1271).

11. Положение о выпускных квалификационных работах, утверждённый решением учёного совета Университета от 22.09.2015г., протокол №7 (приказ БГУ от 05.11.2015г. №2307-ст, с изменениями, внесёнными приказами БГУ от 26.12.2016 №2117 и от 05.09.2017 г. №1271).

12. Положение об обеспечении самостоятельности выполнения письменных работ в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» с использованием для проверки автоматизированных систем поиска заимствований в тексте (приказ БГУ от 11.10.2016 №1661).

13. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утверждённый решением учёного совета Университета от 25.09.2017г., протокол №6 (приказ БГУ от 28.09.2017г. №1426).

14. Порядок зачёта в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам, освоенным обучающимся при получении среднего профессионального образования и (или) высшего образования, дополнительного образования, утверждённый решением учёного совета Университета от 25.09.2017г., протокол №6 (приказ БГУ от 28.09.2017г. №1426).

15. Положение о научно-исследовательской работе обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (Приказ БГУ от 11.02.2016г. №193, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

16. Положение о курсовой работе, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (приказ БГУ от 28.12.2015г. №2543, с изменениями, внесёнными приказами БГУ от 31.05.2017 №743 и от 05.09.2017 г. №1271).

17. Положение об организации самостоятельной работы обучающихся (приказ БГУ от 26.12.2016 №2117, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

18. Положение о реализации элективных дисциплин (модулей) по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (приказ БГУ от 11.02.2016г. №194, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

19. Положение о реализации факультативных дисциплин по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 14.12.2017г., протокол №7 (Приказ БГУ от 15.12.2017г. №1950).

20. Требования по применению инновационных форм учебных занятий в образовательном процессе, утверждённые решением учёного совета Университета от

29.10.2015г., протокол №8 (приказ БГУ от 01.12.2015г. №2486 – ст, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

21. Порядок применения в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утверждённый решением учёного совета Университета от 25.09.2017г., протокол №6 (приказ БГУ от 28.09.2017г. №1426).

22. Порядок организации образовательной деятельности с использованием онлайн – курсов в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 28.06.2017г., протокол №4 (Приказ БГУ от 21.08.2017 №1175).

23. Положение о фондах оценочных средств, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (Приказ БГУ от 11.02.2016 №196, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

24. Порядок организации и проведения внутривузовского тестирования, утверждённый решением учёного совета Университета от 22.12.2016г., протокол №10 (Приказ БГУ от 26.12.2016 №2117, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

25. Положение о расписании учебных занятий и зачетно-экзаменационных сессий по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 28.06.2017г., протокол №4 (Приказ БГУ от 25.08.2017г. №1193).

26. Порядок реализации дисциплин (модулей) по физической культуре по основным профессиональным образовательным программам (Приказ БГУ от 31.12.2015 г. №2581, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271).

27. Положение об электронном портфолио обучающегося ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 14.12.2017г., протокол №7 (Приказ БГУ от 15.12.2017г. №1950).

28. Положение о системе независимой оценки качества образования в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» (Приказ БГУ от 27.03.2017 №378).

29. Положение Совета обучающихся по качеству образования ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» (Приказ БГУ от 26.12.2016 №2117).

## Приложение 2 – Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	Дисциплины (модули)	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
<b>Б1.Б</b>	Базовая часть	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-13
Б1.Б.04	Экономика	ОК-2; ОПК-2
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-3; ОК-9
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-13
Б1.Б.07	Теория и история мировой культуры и искусства	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.08	Профессиональная этика	ОПК-5
Б1.Б.09	Менеджмент	ОК-9; ОК-14
<b>Б1.Б.10</b>	<b>Психология и педагогика</b>	<b>ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10</b>
Б1.Б.10.01	Психология	ОК-4; ОК-5; ОК-10
Б1.Б.10.02	Педагогика	ОК-4; ОК-8
Б1.Б.11	Высшая математика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.12	Информатика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.13	Химия	ОК-15; ПК-10
Б1.Б.14	Экология	ОК-7; ОК-11
Б1.Б.15	Физика	ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.17	Ноксология	ОК-7; ОК-11; ПК-11

<b>Б1.Б.18</b>	<b>Модуль - Графика</b>	<b>ОК-12; ОПК-1</b>
Б1.Б.18.01	Начертательная геометрия	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.18.02	Инженерная графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.18.03	Компьютерная графика	ОК-12; ОПК-1
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.20	Теплофизика	ОК-15; ОПК-1
<b>Б1.Б.21</b>	<b>Механика</b>	<b>ОПК-1; ПК-11</b>
Б1.Б.21.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.21.02	Детали машин	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.22	Управление техносферной безопасностью	ОК-9; ОК-14; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-6; ОПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-1
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
Б1.В.ОД. 01	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-4; ПК-12
Б1.В. ОД. 02	Токсикология	ОК-7; ОК-11; ОПК-4; ПК-11
Б1.В. ОД. 03	Гидрогазодинамика	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В. ОД.04	Психологическая устойчивость в ЧС	ОК-6; ОК-7; ПК-11
Б1.В. ОД.05	Инженерная защита населения	ОК-9; ОПК-1; ПК-11
Б1.В. ОД.06	Опасные природные процессы	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В. ОД.07	Пожаровзрывозащита	ОК-15; ОПК-1; ПК-10
Б1.В. ОД.08	Средства проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	ОК-15; ОПК-1; ПК-11
Б1.В. ОД.09	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОК-14; ОПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В. ОД.10	Устойчивость объектов экономики в ЧС	ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В. ОД.11	Материально-техническое обеспечение	ОПК-1; ОПК-3; ПК-9

Б1.В. ОД.12	Тактика НАСФ	ОК-9; ОПК-5; ПК-10
Б1.В. ОД.13	Медицина катастроф	ОПК-4; ПК-9
Б1.В. ОД.14	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-7; ОК-9; ПК-12
Б1.В. ОД.15	Управление проектами обеспечения техносферной безопасности	ОК-9; ПК-11
Б1.В. ОД.16	Теория горения и взрыва	ОК-11; ПК-11
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>ОК-10; ОК-14; ПК-11</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Управление технологическими проектами	ОК-10; ОК-14; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность в техносферной безопасности	ОК-10; ОК-14; ПК-11
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>ПК-11; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Специальная спасательная подготовка	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Топографическая подготовка	ПК-11; ПК-12
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>ОК-10; ОПК-4; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.03.01	История науки о безопасности	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	История гражданской защиты в России	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная информатика	ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка мультимедийных презентаций и роликов	ОК-6; ОК-12; ОПК-1; ПК-9
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Анатомия и физиология человека	ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Производственная безопасность	ОК-1; ОК-9; ОПК-4; ПК-9
<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>ОК-7; ОПК-5; ПК-12</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Первоначальная подготовка спасателей	ОК-7; ОПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Основы спасательной подготовки	ОК-7; ОПК-5; ПК-12
<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>ОК-12; ПК-11</b>



	Б1.В.ДВ.07.01	Системы связи и оповещения	ОК-12; ПК-11
	Б1.В.ДВ.07.02	Системы защиты среды обитания	ОК-12; ПК-11
	<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>ОПК-3; ПК-10</b>
	Б1.В.ДВ.08.01	Правовые основы безопасности	ОПК-3; ПК-10
	Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы гражданской защиты	ОПК-3; ПК-10
	<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>ОПК-3; ПК-9</b>
	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность труда спасателей	ОПК-3; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.02	Охрана труда спасателей	ОПК-3; ПК-9
	<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>ОК-7; ПК-10</b>
	Б1.В.ДВ.10.01	Радиационная и химическая безопасность	ОК-7; ПК-10
	Б1.В.ДВ.10.02	Средства и способы радиационной и химической защиты	ОК-7; ПК-10
	<b>Б1.В.ДВ.11</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>ОПК-4; ПК-9</b>
	Б1.В.ДВ.11.01	Медико-биологические основы безопасности	ОПК-4; ПК-9
	Б1.В.ДВ.11.02	Производственная санитария и гигиена	ОПК-4; ПК-9
	<b>Б1.В.ДВ.12</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>	<b>ОК-1</b>
	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	ОК-1
	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	ОК-1
<b>Б2</b>		<b>Практики</b>	<b>ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-1; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
	<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-1; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных проф. умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков НИД)	ОК-8; ОПК-1; ПК-10

	Б2.В.02(У)	Учебная практика (по получению первичных проф. умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков НИД)	ОК-8; ОПК-1; ПК-10
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (по получению проф. умений и опыта проф. деятельности)	ОК-8; ОК-9; ОК-14; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
<b>Б3</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
	<b>Б3.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</b>
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-13; ОК-15; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
<b>ФТД</b>		<b>Факультативы</b>	<b>ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12</b>
	<b>ФТД.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12</b>
	ФТД.В.01	Методы научных исследований в техносферной безопасности	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-12
	ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	ОК-3
	ФТД.В.03	Противодействие коррупции	ОК-3

## Приложение 3 - Рецензия на ОПОП

### РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования (ОПОП ВО) квалификации выпускника «бакалавр»  
направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность,  
направленность программы (профиль)

Защита в чрезвычайных ситуациях  
очной формы обучения

ОПОП разработана выпускающей кафедрой безопасности жизнедеятельности факультета технологии и дизайна ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского».

Рецензируемая ОПОП ВО разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденного Министерством образования и науки РФ 21 марта 2016 г. №246 (зарегистрировано в Минюсте РФ 20 апреля 2016 г., регистрационный №41872).

Общая характеристика ОПОП представлена на официальном сайте вуза и содержит следующую информацию: характеристику направления подготовки, цели, области, объекты, вид (виды) профессиональной деятельности выпускников, перечень задач, которые должен быть готов решать выпускник в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности; приведен полный перечень компетенций, которые должны быть сформированы у обучающегося в результате освоения образовательной программы).

ОПОП ВО включает в себя: ОПОП с перечнем приложений, учебный план, календарный учебный график, матрицу компетенций, аннотации рабочих программ учебных дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации (ГИА).

Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Дисциплины по выбору студента составляют 28 з. е., что соответствует 31,1% процентам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Анализ паспортов компетенций и матрицы компетенций показал соответствие учебного плана компетентностной модели выпускника. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных

компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включённые в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем, таких как планирование мероприятий по обеспечению защиты населения и территорий при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций, обеспечение безопасности территорий и объектов экономики, управление рисками и экологической безопасностью на промышленных предприятиях.

Структура учебного плана в целом логична и последовательна.

Оценка аннотаций рабочих программ дисциплин (модулей), практик, представленных на сайте университета, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин и практик соответствует компетентностной модели выпускника.

В рабочих программах дисциплин указываются требования к организации текущего контроля освоения программы, методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся, предусмотрено использование активных и интерактивных технологий проведения учебных занятий.

Содержание программ практик свидетельствует об их профессионально-практической ориентации на решение задач профессиональной деятельности в соответствии с видом (видами) деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

Анализ рабочих программ дисциплин и практик показал, что при реализации ОПОП используются разнообразные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, тесты, сформулирована примерная тематика курсовых работ.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Рецензируемая ОПОП имеет высокий уровень материально-технического и учебно-методического обеспечения её реализации. Выборочный анализ материалов, размещённых в электронной системе обучения университета, показал, что в ней представлены рабочие программы всех заявленных дисциплин и практик, программа государственной итоговой аттестации.

В качестве сильных сторон образовательной программы следует отметить, что к её реализации привлекается высококомпетентный профессорско-

преподавательский состав, ведущие представители профессиональных сообществ, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы, учитываются требования работодателей при формировании учебных дисциплин.

**Заключение:**

В целом, рецензируемая основная профессиональная образовательная программа, разработанная кафедрой безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях).

**Рецензент:**

Директор АНО ДПО

«Учебно-методический Центр

«Безопасность труда»



М.П.

/Аронов А.К./


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ

## 1. РАЗРАБОТАНА:


Руководитель ОПОП  (Сухов С.С.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«24» апреля 2018г.

2. Одобрена и рекомендована кафедрой безопасности жизнедеятельности к рассмотрению учёным советом факультета технологии и дизайна,  
протокол № 9 от «24» апреля 2018г.

Исполняющий обязанности  
заведующего выпускающей кафедрой  (Сухов С.С.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

3. Одобрена и рекомендована учёным советом факультета технологии и дизайна к рассмотрению учёным советом университета,  
протокол № 5 от «14» мая 2018 г.

Декан факультета технологии и дизайна  
 (Воронин А.М.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«14» мая 2018г.

## 4. СОГЛАСОВАНО:

Директор института педагогики и психологии  
 (Матяш Н.В.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«15» мая 2018г.

5. УТВЕРЖДЕНА НА ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА  
УНИВЕРСИТЕТА:

Протокол № 6 от «17» мая 2018г.

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Защита в чрезвычайных ситуациях»

1. В содержание п. 5.1 «Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП» внесены следующие изменения:

- *электронно-библиотечные системы, научные базы данных* приведены по состоянию на 24 апреля 2019 г.:

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>. Договор с 29.10.2018 г. по 29.10.2019 г.

2. Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения с 16.01.2018 г. по 16.01.2019 г.

3. Электронные базы данных «EastView» (ИВИС): <http://dlib.eastview.com/>. Договор с 09.10.2018 г. по 10.10.2019 г.

4. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»: [www.nelb.ru](http://www.nelb.ru). Договор о предоставлении доступа к «Национальной электронной библиотеке» №101/НЭБ/0603 от 10.08.2015 г. (Пролонгация автоматически продлевается каждый год).

5. Полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по 53 отраслям. Polpred.com <http://www.polpred.com/>. Договор с 15.10.2016 г. по 15.10.2019 г.

6. IPRbooks. Договор с 19.12.2018 г. по 19.12.2019 г.

7. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для обучающихся.

- *ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»)* обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, включающего в себя:

1. Программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ». Лицензионный договор №477 от 01.08.2018 г. (срок действия договора 01.08.2018 г. по 01.08.2019 г.).

2. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Номер лицензии: 1AF2-181018-111600-273-669). Контракт №52/К от 23.10.2018г. (срок действия контракта с 18.10.2018 г. по 09.11.2019г.).

3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. Контракт №52/К от 23.10.2018г. (срок действия контракта с 24.10.2018 г. до 24.10.2019 г.).

4. Программное обеспечение Office Professional 2007. Госконтракт № 217 от 07 декабря 2009г. (срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

5. Программное обеспечение Windows Server 2012. ПО-01-14 от 5 сентября 2014г. (срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

6. Программно-аппаратный комплекс компьютерного оборудования для выполнения экспериментальных и расчетных исследований по гранту РНФ (проект №17-79-10274) для нужд ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика

И.Г.Петровского» (1 АРМ с Microsoft Windows 10). Контракт №15/ЭА от 09.04.2018 г. (Срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

7. Программно-аппаратный комплекс компьютерного оборудования для выполнения расчетных исследований по гранту РФФИ (проект № 17-79-10274) для нужд для нужд ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г.Петровского» (2 АРМ с Microsoft Windows 10). Контракт №57/К от 19.11.2018 г. (Срок действия неисключительных прав на ПО, передаваемых по настоящему Договору, равен сроку эксплуатации продукта сублицензиатом).

2. В содержании п.5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП уточнены данные руководителя ОПОП и ведущих преподавателей БГУ, осуществляющих реализацию данной программы.

3. Обновлено программы практик:

- изменены формы листов отзыва руководителей по результатам прохождения практик.

4. Внесены следующие изменения в программу государственной итоговой аттестации:

- изменен титульный лист выпускной квалификационной работы .

5. В Приложение 1 основной профессиональной образовательной программы «Локальные нормативные акты БГУ» включены следующие ЛНА:

- Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 21.12.2018г., протокол №12 (приказ БГУ от 27.12.2018 №212).

- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, утверждённый решением учёного совета Университета от 01.09.2018г., протокол №8 (приказ БГУ от 07.09.2018г. №170).

- Положение об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренном обучении лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 01.09.2018г., протокол №8 (приказ БГУ от 07.09.2018г. №170).

- Порядок разработки и утверждения рабочей программы дисциплины (модуля), практики по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 17.01.2019г., протокол №1 (приказ БГУ от 23.01.2019 №09).

- Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ обучающихся в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» в электронно-библиотечной системе университета, утверждённый решением учёного совета Университета от 21.12.2018г., протокол №12 (приказ БГУ от 27.12.2018г. №212).

- Положение о фондах оценочных средств по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 17.01.2019 г., протокол №1 (приказ БГУ от 23.01.2019 №09).



- Порядок реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утвержденный решением учёного совета Университета от 01.09.2018г., протокол №8 (приказ БГУ от 07.09.2018г. №170).

Исполняющий обязанности  
заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_

подпись

(Сухов С.С.)

Руководитель ОПОП

  
\_\_\_\_\_

подпись

(Сухов С.С.)


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ

## 1. РАЗРАБОТАНА:

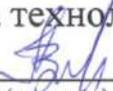
Руководитель ОПОП  (Сухов С.С.)  
подпись

«24» апреля 2019 г.

2. Одобрена и рекомендована кафедрой безопасности жизнедеятельности к рассмотрению учёным советом факультета технологии и дизайна,  
протокол № 9 от «24» апреля 2019 г.

Исполняющий обязанности  
заведующего выпускающей кафедрой  (Сухов С.С.)  
подпись

3. Одобрена и рекомендована учёным советом факультета технологии и дизайна к рассмотрению учёным советом университета,  
протокол № 4/1 от «22» мая 2019 г.

Декан факультета технологии и дизайна  
 (Воронин А.М.)  
подпись

«22» мая 2019 г.

## 4. СОГЛАСОВАНО:

Директор института педагогики и психологии  
 (Матяш Н.В.)  
подпись

«22» мая 2019 г.

5. УТВЕРЖДЕНА НА ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА  
УНИВЕРСИТЕТА:

Протокол № 6 от «23» мая 2019 г.

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность, направленность (профиль) «Защита в чрезвычайных ситуациях»

1. В связи с вступлением в силу с 1 июля 2020 года Федерального закона от 02.12.2019 № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» основная профессиональная образовательная программа актуализирована в части включения в её содержание практической подготовки обучающихся:

*Практическая подготовка – это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.*

*Освоение основной профессиональной образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов программы (отдельных учебных дисциплин) организуется в форме практической подготовки при проведении практических занятий, практикумов и лабораторных работ в соответствии с утвержденным учебным планом.*

*Практическая подготовка может быть организована:*

*1) непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении БГУ, предназначенном для проведения практической подготовки;*

*2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы, в том числе ее структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и Университетом.*

*В соответствии с п.7 Федерального закона от 02.12.2019 № 403-ФЗ часть 3 статьи 27 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» о возможности создания образовательными организациями высшего образования кафедр и иных структурных подразделений, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся, на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, признана утратившей силу.*

2. В рамках исполнения приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 марта 2020 г. № 397 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы высшего образования и соответствующие дополнительные профессиональные программы, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», на основании Приказов БГУ от 16.03.2020 г. № 23, от 03.04.2020 г. № 36 в период с 16 марта 2020 года до особых указаний организована контактная работа обучающихся и педагогических работников университета при реализации образовательной программы в электронной информационно-образовательной среде с использованием различных информационно-коммуникационных образовательных технологий, в том числе дистанционного обучения.

Реализация образовательной программы обеспечивается в полном объёме в соответствии с утверждённым расписанием учебных занятий в электронной системе обучения БГУ на базе платформы MOODLE.

3. На основании Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 марта 2020 г. № 484 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 25 марта 2020 г. № 206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней», Приказа БГУ от 26 марта 2020 г. № 35 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 25 марта 2020 г. № 206 «Об объявлении в Российской Федерации нерабочих дней» в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» внесены изменения в календарный учебный график ОПОП: обучающимся предоставлены каникулы с 28 марта 2020 года по 5 апреля 2020 года.

4. Обновлен перечень учебно-методического и информационного обеспечения дисциплин (*проведения практик*):

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО во всех рабочих программах дисциплин обновлён состав лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

5. В Приложение 1 основной профессиональной образовательной программы «Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности» включены следующие локальные нормативные акты:

- Порядок разработки и утверждения адаптированных основных профессиональных образовательных программ высшего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 19.12.2019г., протокол №3 (приказ БГУ от 20.12.2019г. №143);

- Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 26.09.2019г., протокол №1 (приказ БГУ от 30.09.2019г. №105);

- Положение о курсовом проектировании в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 19.12.2019г., протокол №3 (приказ БГУ от 20.12.2019г. №142);

- Правила внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённые решением учёного совета Университета от 03.10.2019г., протокол №2 (приказ БГУ от 04.10.2019г. №108);

- Положение о дипломах с отличием в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 23.05.2019г., протокол №6 (приказ БГУ от 29.05.2019г. №47);

- Положение о контрольной работе в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением

учёного совета Университета от 23.05.2019г., протокол №6 (приказ БГУ от 29.05.2019г. №47);

- Положение об обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренном обучении лиц, осваивающих образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 01.09.2018г., протокол №8 (приказ БГУ от 07.09.2018г. №170, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 28.02.2019г. №21).

Исполняющий обязанности  
заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_

(Сухов С.С.)

ПОДПИСЬ

Руководитель ОПОП

  
\_\_\_\_\_

(Сухов С.С.)

ПОДПИСЬ


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ

1. РАЗРАБОТАНА:


Руководитель ОПОП  (Сухов С.С.)  
подпись

«24» апреля 2020 г.

2. Одобрена и рекомендована кафедрой безопасности жизнедеятельности к рассмотрению учёным советом факультета технологии и дизайна,  
протокол № 9 от «24» апреля 2020 г.

Исполняющий обязанности  
заведующего выпускающей кафедрой  (Сухов С.С.)  
подпись

3. Одобрена и рекомендована учёным советом факультета технологии и дизайна к рассмотрению учёным советом университета,  
протокол № 5 от «13» мая 2020 г.

Декан факультета технологии и дизайна  
 (Воронин А.М.)  
(подпись)

«13» мая 2020 г.

4. СОГЛАСОВАНО:

Директор института педагогики и психологии  
 (Матяш Н.В.)  
(подпись)

«14» мая 2020 г.

5. УТВЕРЖДЕНА НА ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА  
УНИВЕРСИТЕТА:

Протокол № 6 от «28» мая 2020 г.

**ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего**  
**образования – программы бакалавриата по направлению подготовки**  
**20.03.01 Техносферная безопасность,**  
**направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях**

1. На основании решения ученого совета БГУ от 30 сентября 2020 г. протокол №9 о внесении изменений в нормативные документы разработки основных профессиональных образовательных программ (далее – ОПОП) в связи с Приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778) «О практической подготовке обучающихся» и признанием утратившим силу Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. №1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» в Нормативные документы разработки ОПОП:

- включён Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;


- исключён Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. №1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».

- в Приложении «Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности» включено Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 30.09.2020г., протокол №9 (приказ БГУ от 01.10.2020г. №118); признано утратившим силу и исключено Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённое решением учёного совета Университета от 24.12.2015г., протокол №11 (приказ БГУ от 28.12.2015г. №2543, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 05.09.2017г. №1271, приказом БГУ от 29.01.2018г. №61).

Протокол заседания кафедры безопасности жизнедеятельности  
 № 3 от «07» октября 2020 г.

Исполняющий обязанности

заведующего выпускающей кафедрой

  
 подпись

(Сухов С.С.)

Руководитель ОПОП

  
 подпись

(Сухов С.С.)

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) Защита в чрезвычайных ситуациях

1. В связи с вступлением в силу с 1 сентября 2020 г. Федерального закона от 31 июля 2020г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» основная профессиональная образовательная программа актуализирована в части включения в её структуру утвержденной в установленном порядке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

2. В целях организации работы университета по обеспечению безопасных условий реализации учебного процесса в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), на основании письма Минобрнауки России от 4 августа 2020г. №МН-5/928-ДА, в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 28.01.2021 № 63 «Об организации образовательного процесса в образовательных организациях высшего образования с учетом рисков распространения новой коронавирусной инфекции», рекомендациями по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в образовательных организациях высшего образования, утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29 июля 2020 г. № МР 3.1/2.1.0205-20 в период с 1 сентября 2020 года контактная работа обучающихся и педагогических работников университета при реализации образовательной программы организована в смешанном формате (очно и в электронной системе обучения БГУ на базе платформы MOODLE с использованием информационно-коммуникационных образовательных технологий)

3. В Приложение 1 основной профессиональной образовательной программы «Локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности» внесены следующие изменения:

3.1. Включены следующие локальные нормативные акты:

- Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 30.09.2020г., протокол № 9 (приказ БГУ от 01.10.2020г. №118).

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 23.12.2020г., протокол №13 (приказ БГУ от 24.12.2020г. №146).

- Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый



решением учёного совета Университета от 23.12.2020г., протокол №13 (приказ БГУ от 24.12.2020г. №146).

- Положение об авторизации и идентификации личности обучающегося в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённое решением учёного совета Университета от 12.10.2020г., протокол №10 (Приказ БГУ от 23.10.2020г. №131).

3.2. Внесены изменения в следующие локальные нормативные акты:

- Порядок разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 21.12.2018г., протокол №12 (приказ БГУ от 27.12.2018 №212, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 01.09.2020г. №96).

*Изменения внесены на основании Федерального закона от 2 декабря 2019г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 31 июля 2020г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», решения ученого совета университета от 31.08.2020г. (протокол №8).*

- Порядок зачёта в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам, освоенным обучающимся при получении среднего профессионального образования и (или) высшего образования, дополнительного образования, утверждённый решением учёного совета Университета от 25.09.2017г., протокол №6 (приказ БГУ от 28.09.2017г. №1426, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 01.09.2020г. №96).

*Изменения внесены на основании Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 30 июля 2020г. №845/369 «Об утверждении Порядка зачёта организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность», решения ученого совета университета от 31.08.2020г. (протокол №8).*

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 31.08.2017г., протокол №5 (приказ БГУ от 05.09.2017г. №1271, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 01.10.2020г. №116).

*Изменения внесены на основании Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17 августа 2020г. №1037 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся организации и осуществления образовательной деятельно-*

сти по образовательным программам высшего образования», решения ученого совета университета от 30 сентября 2020г. (протокол №9).

- Положение об обеспечении самостоятельности выполнения письменных работ в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» с использованием для проверки автоматизированных систем поиска заимствований в тексте, утверждённое решением учёного совета Университета от 22.09.2016г., протокол №7 (приказ БГУ от 11.10.2016 №1661, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 11.03.2021 №19).

*Изменения внесены на основании решения ученого совета университета от 11 марта 2021г. (протокол №2).*

- Порядок разработки и утверждения рабочей программы дисциплины (модуля), практики по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», утверждённый решением учёного совета Университета от 17.01.2019г., протокол №1 (приказ БГУ от 23.01.2019 №09, с изменениями, внесёнными приказом БГУ от 11.03.2021 №19). Изменения внесены на основании решения ученого совета университета от 11 марта 2021г. (протокол №2).

Протокол заседания кафедры безопасности жизнедеятельности  
№ 9 от «28» апреля 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_

(Сухов С.С.)

Руководитель ОПОП

  
\_\_\_\_\_

(Сухов С.С.)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ


## 1. РАЗРАБОТАНА:

Руководитель ОПОП  (Сухов С.С.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)


«28» апреля 2021 г.

2. Одобрена и рекомендована кафедрой безопасности жизнедеятельности к рассмотрению учёным советом факультета технологии и дизайна,

протокол № 9 от «28» апреля 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой  (Сухов С.С.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

3. Одобрена и рекомендована учёным советом факультета технологии и дизайна к рассмотрению учёным советом университета, протокол № 4 от «19» мая 2021 г.

Декан факультета технологии и дизайна  
 (Воронин А.М.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«19» мая 2021 г.

## 4. СОГЛАСОВАНО:

Директор института педагогики и психологии  
 (Матяш Н.В.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)

«28» мая 2021 г.

5. УТВЕРЖДЕНА НА ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА  
УНИВЕРСИТЕТА:

Протокол № 7 от «31» мая 2021 г.