

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МИНИСТЕРСТВА ПО  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
Университета гражданской защиты  
МЧС Беларуси  
полковник внутренней службы

И.И.Полевода

Регистрационный № УД- 3.99/15/05-15/07

**УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫМИ И ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ**

**Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности:**

**1-94 80 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций**

2019 г.

## **СОСТАВИТЕЛИ:**

**Лавич В.В.** – начальник кафедры пожарной аварийно-спасательной техники Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь», кандидат технических наук, доцент;

**Миканович Д.С.** – старший преподаватель кафедры пожарной аварийно-спасательной техники Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»;

**Каркин Ю.В.** – преподаватель кафедры гуманитарных наук Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь».

## **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой пожарной аварийно-спасательной техники государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь»

(протокол №\_\_9\_\_ от \_\_22\_\_.\_05\_.2019)

Кафедрой гуманитарных наук государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты МЧС Республики Беларусь»,

(протокол №\_\_9\_\_ от \_\_28\_\_.\_05\_.2019)

Президиумом научно-методического совета государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

(протокол № 11 от 24.06.2019)

Согласовано с главным специалистом ОНиИР МЧС Республики Беларусь подполковником внутренней службы А.И. Мицкевичем (ж-л вх. док-ов МЧС № 1102 вн от 14.06.2019 г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель изучения дисциплины** «Управление научными и инновационными проектами» – подготовка специалиста для научно-технической работы, владеющего знаниями и умениями в управлении научными и инновационными проектами в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям, способного выполнить оформление заявок на выполнение государственных научно – технических программ, государственных программ научных исследований, изобретение, полезную модель в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

### **Задачи изучения дисциплины**

– обеспечить фундаментальную теоретическую и практическую подготовку магистрантов к осуществлению и обеспечению управления научными и инновационными проектами в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**Место учебной дисциплины в системе подготовки специалистов.** Дисциплина «Управление научными и инновационными проектами», «Инновационная деятельность» дает знания и умения, необходимые для успешной научно-исследовательской деятельности. Эти знания и умения используются при подготовке магистерской диссертации с присвоением квалификации «Магистр технических наук». Данная дисциплина взаимосвязана с такой дисциплиной как «Педагогика и психология высшего образования».

**Требования к освоению учебной дисциплины.** По окончании изучения дисциплины магистрант должен:

- определять цели инноваций и способы их достижения;
- осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективным направлениям профессиональной деятельности, инновационным технологиям и решениям;
- оценивать конкурентоспособность и экономическую эффективность разрабатываемых решений и технологий;
- владеть методами внедрения инноваций;
- руководить научно-исследовательской работой обучающихся;
- управлять самостоятельной работой обучающихся, организовывать их учебно-исследовательскую деятельность;
- квалифицированно проводить научные исследования в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- владеть современными технологиями информационного обеспечения научных исследований;
- работать с научной, справочной, нормативно-технической и специальной литературой;
- оформлять отчеты о научных исследованиях, оценивать достоверность научных исследований, готовить научные публикации;
- совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности;



- формулировать и аргументировать собственные суждения и профессиональную позицию;
- анализировать и принимать решения по социальным, этическим, научным и техническим проблемам, возникающим в профессиональной деятельности;
- применять методологические знания и исследовательские умения для решения задач научно-исследовательской, научно-педагогической и инновационной деятельности;
- формулировать цели и задачи, разрабатывать планы работы;
- самостоятельно изучать новые методы проектирования, исследований, организации деятельности, изменять научный и производственный профиль своей профессиональной деятельности при необходимости;
- самостоятельно приобретать новые знания и умения, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;
- использовать базы данных, пакеты прикладных программ, в том числе системы автоматизированного проектирования;
- использовать основные законы естествознания, фундаментальные общетехнические знания в профессиональной деятельности.

Данная дисциплина является дисциплиной компонента учреждения высшего образования и входит в «научно-теоретический» модуль, по которому должна быть сформирована общая компетенция СК-2: Быть способным организовывать и управлять деятельностью по реализации научных инновационных проектов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечивать проведение экспертизы и оценки эффективности проектов.

Согласно квалификационной характеристике в процессе изучения дисциплины для специальности 1-94 80 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» формируется следующая уточненная компетенция в рамках научно-теоретического модуля:

Быть способным организовывать и управлять деятельностью по реализации научных и инновационных проектов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечивать проведение экспертизы и оценки эффективности проектов.

#### **Требования к освоению учебной дисциплины:**

по окончании изучения дисциплины магистрант специальности 1-94 80 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций» должен **знать**:

- основные положения законодательства, понятия и термины в сфере интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;

#### **уметь:**

- проводить патентные исследования;
- составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты



промышленной собственности;

- составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

**иметь навыки:**

- патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети (Интернет);

- работать с международными патентными классификациями.

**Распределение аудиторного времени по видам занятий и формы текущей аттестации (очно):**

Семестр обучения по учеб. плану	Всего учебных часов	Всего аудиторных часов	Из них					Форма текущей аттестации
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
2	108	36	28	2	6	-	72	Диф.зачет

**Распределение аудиторного времени по видам занятий и формы текущей аттестации (для белорусских граждан):**

Семестр обучения по учеб. плану	Всего учебных часов	Всего аудиторных часов	Из них					Форма текущей аттестации
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
3	108	8	4	2	2	-	100	Диф.зачет

**Распределение аудиторного времени по видам занятий и формы текущей аттестации (для иностранных граждан):**

Семестр обучения по учеб. плану	Всего учебных часов	Всего аудиторных часов	Из них					Форма текущей аттестации
			Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
4	108	8	4	2	2	-	100	Диф.зачет

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Научная, научно-техническая и инновационная деятельность**

Научная деятельность в Республике Беларусь. Основные положения международного законодательства об интеллектуальной собственности. Основные понятия и положения в сфере научной деятельности. Показатели, критерии и оценки результатов научной деятельности.

Научно-техническая и инновационная деятельность. Законодательные акты в сфере научно-технической и инновационной деятельности.

Организация и планирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в системе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Осуществление и контроль за научной, научно-технической и инновационной деятельностью. Методы и формы защиты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.

Порядок государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ. Основные положения по регистрации и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Показатели новизны результатов исследования, включенных в инновационный процесс. Инновационная деятельность. Оценка показателей новизны исследований в различных сферах научной и инновационной деятельности.

### **Тема 2. Основы государственной научно-технической политики в Республике Беларусь**

Приоритетные направления научно-технической деятельности. Источники финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности (собственные средства, спонсоры). Планирование расходов (бюджетных и др.) на научную, научно-техническую и инновационную деятельность в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

### **Тема 3. Научно-технические программы и проекты**

Основные понятия в области отраслевых, региональных научно-технических программ, инновационных проектов. Правила составления заявки на выдачу патента на изобретение. Основные направления изобретательской работы.

Внедрение результатов научных исследований.

Осуществление контроля за научной, научно-технической и инновационной деятельностью в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Анализ принципов и методических подходов по сопровождению научно-технических программ, головной организацией.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
(для специальности 1-94 80 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций», очно)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Кол-во аудиторных часов				Перечень формируемых компетенций	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Научная, научно-техническая и инновационная деятельность	12		2		СК-2	
1.1	Научная деятельность	4					
1.2	Научно-техническая и инновационная деятельность	4					
1.3	Научная, научно-техническая и инновационная деятельность в системе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.	4		2			Устный опрос, доклады
2	Основы государственной научно-технической политики в Республике Беларусь	8	2				
2.1	Основы государственной научно-технической политики в Республике Беларусь	6	2				Доклады



2.2	Планирование расходов на научную, научно-техническую и инновационную деятельность в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.	2							
3	<b>Научно-технические программы и проекты</b>	<b>8</b>	<b>4</b>						
3.1	Научно-технические программы и проекты. Контроль за научной, научно технической и инновационной деятельностью в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	8							
3.2	Подготовка заявки на НИОКР		4					Доклады, рефераты	
	<b>ИТОГО</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>2</b>				Дифф.зачет	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**(для специальности 1-94 80 01 «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций», заочно для белорусских и иностранных граждан)**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Кол-во аудиторных часов				Перечень формируемых компетенций	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Научная, научно-техническая и инновационная деятельность</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		СК-2	
1.1	Научная деятельность	2					
1.2	Научная, научно-техническая и инновационная деятельность в системе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.			2			Устный опрос, доклады
<b>2</b>	<b>Основы государственной научно-технической политики в Республике Беларусь</b>	<b>2</b>					
2.1	Основы государственной научно-технической политики в	2					

	Республике Беларусь									
<b>3</b>	<b>Научно-технические программы и проекты</b>			<b>2</b>						
3.1	Научно-технические программы и проекты. Контроль за научной, научно технической и инновационной деятельностью в Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. Подготовка заявки на НИОКР			2						Доклады, рефераты
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						Дифф.зачет



## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная и дополнительная литература

1. О научной деятельности [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 21 июня. 1996 г. № 352-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 11 мая 2016 г. № 364-З // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19600708>. – Дата доступа: 28.05.2019.

2. Об основах государственной научно-технической политики [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 19 янв.1993 г. № 2105-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 11 мая 2016 г. № 364-З // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=V19302105>. – Дата доступа: 28.05.2019.

3. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 11.05.2016 г. № 364-З // Информационно-правовая система. – Режим доступа: <https://normativka.by/lib/document/500167917>. - Дата доступа: 28.05.2019

4. Об авторском праве и смежных правах: Закон Респ. Беларусь от 17 мая 2011 г. № 262-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2011. – № 60. – 2/1799.

5. О патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы [Электронный ресурс]: Закон Респ. Беларусь от 16 декабря 2002 г. №160-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 18 дек. 2017 г. // Главное управление науки БГУ.- Режим доступа: [http://research.bsu.by/innovative-activity/patent-licensing/intellectual\\_property\\_registration/inventions-models-samples/](http://research.bsu.by/innovative-activity/patent-licensing/intellectual_property_registration/inventions-models-samples/). – Дата доступа: 28.05.2019.

6. Кодекс Республики Беларусь об образовании [Электронный ресурс]: Принят Палатой Представителей 2 дек. 2010 г: в ред. Закона Респ. Беларусь от 18 июля 2016 г. № № 404-З // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk1100243>. – Дата доступа: 28.05.2019.

7. О мерах по повышению эффективности использования объектов интеллектуальной собственности: Указ Президента Респ. Беларусь, 26 мая 2011 г № 216 [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31100216>. – Дата доступа: 28.05.2019.

8. О некоторых вопросах Высшей аттестационной комиссии и внесении изменений и дополнений в отдельные Указы Президента Республики Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь № 560, 16 дек. 2013 г.: в ред. Указа Президента

Респ. Беларусь № 359 от 3 окт. 2017 г. [Электронный ресурс] // Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/presidentialDecree560>. – Дата доступа: 28.05.2019.

9. О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ: Указ Президента Респ. Беларусь № 356: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь № 430, 28 ноя.2016 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=P30600356>. – Дата доступа: 28.05.2019.

10. Положение о порядке проведения экспертизы научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 30 сент.2006 г., № 1283: в ред. Постановления Совета Министров Респ. Беларусь, 1 авг. 2009 г., № 1009 [Электронный ресурс] // Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научной сферы. – Режим доступа: <http://belisa.org.by/ru/print/?brief=Post1283>. – Дата доступа: 28.05.2019.

11. Об утверждении положения о порядке разработки и выполнения государственных научно-технических программ и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь и их отдельных положений: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 31 авг. 2005 г. № 961: в ред. Постановления Совета Министров Респ. Беларусь, 19 апр.2019 г., № 252 [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=c20500961>. – Дата доступа: 28.05.2019.

12. Об утверждении положения о порядке организации и проведения государственной научно-технической экспертизы проектов заданий президентских программ, содержащих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические разработки: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь № 976, 25 июня 1999 г. [Электронный ресурс] // Кодексы, законы и законодательные документы Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://belzakon.net/Законодательство/Постановление\\_Совета\\_Министров\\_РБ/1999/90949/](https://belzakon.net/Законодательство/Постановление_Совета_Министров_РБ/1999/90949/). – Дата доступа: 28.05.2019.

13. Об утверждении положения о порядке конкурсного отбора и реализации инновационных проектов, финансируемых из республиканского бюджета, в том числе инновационных фондов: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, № 819, 31 мая 1999 г.: в ред. Постановления Совета Министров Респ. Беларусь, № 347, 11 мая 2018 г. [Электронный ресурс] // Кодексы, законы и законодательные документы Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://belzakon.net/Законодательство/Постановление\\_Совета\\_Министров\\_РБ/1999/91053/](https://belzakon.net/Законодательство/Постановление_Совета_Министров_РБ/1999/91053/). – Дата доступа: 28.05.2019.



14. Об установлении перечня и форм документов для формирования проекта республиканского бюджета и составления бюджетных смет по финансированию научной, научно-технической и инновационной деятельности: Постановление Мин-ва финансов Респ. Беларусь, № 111, 15 окт. 2010 г.: в ред. Постановления Мин-ва финансов Респ. Беларусь, № 18, 29 мар.2013 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=W21022899>. – Дата доступа: 28.05.2019.

15. О научно-технической информации: Закон Респ. Беларусь от 5 мая 1999 г. № 250-З [Электронный ресурс] // Кодексы, законы и законодательные документы Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://belzakon.net/Законодательство/Закон\\_РБ/1999/1487/](https://belzakon.net/Законодательство/Закон_РБ/1999/1487/). – Дата доступа: 28.05.2019.

16. ГОСТ 7.32-2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и порядок оформления. – М.: Стандартинформ, 2017. – 26 с.

17. О некоторых вопросах подготовки и аттестации научных работников высшей квалификации: Указ Президента Респ. Беларусь № 561, 01 дек. 2011 г.: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь, № 621, 30 дек.2011 г. [Электронный ресурс] // Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научной сферы. – Режим доступа: <http://belisa.org.by/ru/print/?brief=fcbc864946f9c7d4>. – Дата доступа: 28.05.2019.

18. Об утверждении Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь, № 560, 17 ноя. 2004 г.: в ред. Указа Президента Республики Беларусь № 560, 16 дек. 2013 г. [Электронный ресурс] // Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/presidentialDecree560.1>. – Дата доступа: 28.05.2019.

19. Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций: Постановление Высшей аттестационной комиссии Респ. Беларусь, № 19, 22 февр.2005 г.: в ред. Постановления Высшей аттестационной комиссии Респ. Беларусь № 1, 15 июня 2015 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=T20500494>. – Дата доступа: 28.05.2019.

20. Об утверждении Инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации: Постановление Высшей аттестационной комиссии Респ. Беларусь, № 3, 28 фев.2014 г. [Электронный ресурс] // Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://vak.gov.by/On-Approval-of-Instruction>. – Дата доступа: 28.05.2019.

21. Об утверждении Инструкции о порядке организации рационализаторской деятельности в органах и подразделениях по



чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь: Постановление Мин-ва по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, № 45, 15 сент. 2006 г.: в ред. Постановления Мин-ва по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 11 дек. 2006 г. [Электронный ресурс] // Кодексы, законы и законодательные документы Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://belzakon.net/Законодательство/Постановление\\_Министерства\\_по\\_чрезвычайным\\_ситуациям\\_РБ/2006/74228/](https://belzakon.net/Законодательство/Постановление_Министерства_по_чрезвычайным_ситуациям_РБ/2006/74228/). – Дата доступа: 28.05.2019.

22. Исследования и изобретательство в машиностроении. Практикум / Под общей редакцией М.М.Кане. – Минск: «Технопринт», 2003. – 237с.

23. Кулаковский, Б.Л. Организация изобретательской и изобретательской работы в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям / Б.Л. Кулаковский. – Минск: КИИ МЧС Республики Беларусь, 2005. – 42 с.

### **Перечень средств диагностики результатов учебной деятельности:**

Результаты учебной деятельности обучающегося оцениваются посредством:

1. Устного опроса во время занятий.
2. Доклады и выступления на занятиях.
3. Рефераты по отдельным темам дисциплины с использованием научных, справочных и информационных литературных источников.

4. Зачет

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие учебную программу по дисциплине

Уч. 117

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержание учебной программы УВО по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Педагогика и психология высшего образования	ГН	Нет	Д.В. Бурданов пр. № 9 28.05.2018

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫМИ И ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ  
(факультет подготовки руководящих кадров)

на 2020/2021 учебный год

№ п/ п	Дополнения и изменения	Основание
1.	В список основной и дополнительной литературы добавить: О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь № 156 от 7 мая 2020 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <a href="http://pravo.by/document/?guid=12551&amp;p0=P32000156&amp;p1=1&amp;p5=0">http://pravo.by/document/?guid=12551&amp;p0=P32000156&amp;p1=1&amp;p5=0</a> . – Дата доступа: 20.05.2020.	Учебный план на 2020/2021 учебный год

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гуманитарных наук государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» МЧС Республики Беларусь (протокол № 9 от 20.05.2020 г.)

Заведующий кафедрой гуманитарных наук  
кандидат исторических наук, доцент

А.Б. Богданович

УТВЕРЖДАЮ

Начальник факультета подготовки руководящих кадров  
государственного учреждения образования  
«Университет гражданской защиты  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»  
полковник внутренней службы

Д.Н. Яшеня