

Утверждена
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 6 июля 2015 г. № 667

Форма

Сведения
о реализации основной профессиональной образовательной
программы высшего образования - программы магистратуры,
заявленной для государственной аккредитации
образовательной деятельности

Управление техносферной безопасностью территорий и объектов экономики

(наименование основной профессиональной образовательной программы
высшего образования - программы магистратуры)

20.04.01 Техносферная безопасность

(код и наименование направления подготовки)

Техносферная безопасность – прикладная магистратура, магистр

(наименование направления - академическая/прикладная магистратура,
присваиваемая квалификация)

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский государственный университет
имени академика И.Г. Петровского»*

(полное наименование организации, осуществляющей
образовательную деятельность)

Основная образовательная программа реализуется совместно _____ *нет* _____

с _____

(полное наименование юридического лица)

Основная образовательная программа реализуется по образовательным стандартам, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» _____ *нет* _____

Основная образовательная программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность и находящейся в ведении федерального государственного органа, осуществляющего подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка _____ *нет* _____

Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение сведений
Тип программы магистратуры		прикладная	
Блок 1	Дисциплины (модули)	зачетные единицы	57
	Базовая часть	зачетные единицы	18
	Вариативная часть	зачетные единицы	39
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	зачетные единицы	57
	Вариативная часть	зачетные единицы	57
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	зачетные единицы	6
	Базовая часть	зачетные единицы	6
Общий объем программы		зачетные единицы	120
II. Распределение нагрузки дисциплин по выбору			
Обеспечение возможности обучающимся освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		зачетные единицы	13
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		%	33,33
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		академические часы	128
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	29,5
III. Распределение учебной нагрузки по годам			

Объем программы обучения в I год	зачетные единицы	47
Объем программы обучения во II год	зачетные единицы	49
Объем программы обучения в III год	зачетные единицы	24
Объем программы обучения в IV год	зачетные единицы	-
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения		
Суммарная трудоемкость дисциплин (модулей), реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	-
Доля суммарной трудоемкости дисциплин (модулей), реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий от общей трудоемкости дисциплин (модулей) программы	%	-
V. Практическая деятельность		
Типы производственной практики	наименование типа(ов) практики	НИР; по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; преддипломная
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения практики	стационарная

	патентно-лицензионной деятельности												
Б1.В.ДВ.1.2	Организация инновационной деятельности											+	
Б1.В.ДВ.2.1	Аудит безопасности промышленных объектов						+						
Б1.В.ДВ.2.2	Управление экологической безопасностью на предприятии						+						
Б1.В.ДВ.3.1	Управление природно-технической системой города												+
Б1.В.ДВ.3.2	Отходы и окружающая среда												+
Б1.В.ДВ.4.1	Управление охраной труда												
Б1.В.ДВ.4.2	Медико-биологическая защита в чрезвычайных ситуациях												
Б1.В.ДВ.5.1	Основы оперативного управления в РСЧС и ГО												
Б1.В.ДВ.5.2	Управление и организация гражданской защиты												
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)												
	Вариативная часть												
Б2.Н	Научно-исследовательская работа												
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар						+				+		+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции				
		ОПК-1 - способностью структурировать знания, готовностью к решению сложных и проблемных вопросов	ОПК-2 - способностью генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать	ОПК-3 - способностью акцентированно формулировать мысль в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке	ОПК-4 - способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи	ОПК-5 - способностью моделировать, упрощать, адекватно представлять, сравнивать, использовать известные решения в новом приложении, качественно оценивать количественные результаты, их математически формулировать
Блок 1	Дисциплины (модули)					
Б1.Б	Базовая часть					
Б1.Б.1	История и философия науки		+		+	
Б1.Б.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности					+
Б1.Б.3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			+		
Б1.Б.4	Экономика безопасности	+				
Б1.В	Вариативная часть					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					
Б1.В.ОД.1	Управление рисками, системный анализ и моделирование					
Б1.В.ОД.2	Статистические методы исследования явлений и процессов в техносфере	+				

Б1.В.ОД.3	Экспертиза безопасности				+	
Б1.В.ОД.4	Мониторинг безопасности					
Б1.В.ОД.5	Планирование мероприятий РСЧС и ГО			+		
Б1.В.ОД.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности				+	
Б1.В.ОД.7	Методы и средства контроля					
Б1.В.ОД.8	Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					
Б1.В.ДВ.1.1	Авторское право и основы патентно-лицензионной деятельности	+	+			
Б1.В.ДВ.1.2	Организация инновационной деятельности	+	+			
Б1.В.ДВ.2.1	Аудит безопасности промышленных объектов					
Б1.В.ДВ.2.2	Управление экологической безопасностью на предприятии					
Б1.В.ДВ.3.1	Управление природно-технической системой города		+			
Б1.В.ДВ.3.2	Отходы и окружающая среда		+			
Б1.В.ДВ.4.1	Управление охраной труда		+			+
Б1.В.ДВ.4.2	Медико-биологическая защита в чрезвычайных ситуациях		+			+

Б1.В.ДВ.5.1	Основы оперативного управления в РСЧС и ГО			+		
Б1.В.ДВ.5.2	Управление и организация гражданской защиты			+		
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					
	Вариативная часть					
Б2.Н	Научно-исследовательская работа					
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар	+	+			+
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	Производственная практика (НИР)	+	+			+
Б2.П.2	Производственная практика (по получению проф. умений и опыта проф. деятельности)	+	+		+	+
Б2.П.3	Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+
Б3	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты)	+	+	+	+	+
ФТД	Факультативы					
ФТД.1	Жизнеобеспечение пострадавшего населения в ЧС					

ФТД.2	Организация инженерной защиты населения и территорий					
-------	--	--	--	--	--	--

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции				
		ПК-14 - способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации	ПК-15 - способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях	ПК-16 - способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам технической безопасности	ПК-17 - способностью к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах	ПК-18 - способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок
Блок 1	Дисциплины (модули)					
Б1.Б	Базовая часть					
Б1.Б.1	История и философия науки					
Б1.Б.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
Б1.Б.3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации					
Б1.Б.4	Экономика безопасности					
Б1.В	Вариативная часть					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					

Б1.В.ОД.1	Управление рисками, системный анализ и моделирование					+
Б1.В.ОД.2	Статистические методы исследования явлений и процессов в техносфере					+
Б1.В.ОД.3	Экспертиза безопасности	+				
Б1.В.ОД.4	Мониторинг безопасности	+				
Б1.В.ОД.5	Планирование мероприятий РСЧС и ГО			+		
Б1.В.ОД.6	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности				+	
Б1.В.ОД.7	Методы и средства контроля				+	
Б1.В.ОД.8	Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов			+	+	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					
Б1.В.ДВ.1.1	Авторское право и основы патентно-лицензионной деятельности					+
Б1.В.ДВ.1.2	Организация инновационной деятельности					+
Б1.В.ДВ.2.1	Аудит безопасности промышленных объектов		+	+		+
Б1.В.ДВ.2.2	Управление экологической безопасностью на предприятии		+	+		+

Б1.В.ДВ.3.1	Управление природно-технической системой города			+		
Б1.В.ДВ.3.2	Отходы и окружающая среда			+		
Б1.В.ДВ.4.1	Управление охраной труда	+	+			
Б1.В.ДВ.4.2	Медико-биологическая защита в чрезвычайных ситуациях	+	+			
Б1.В.ДВ.5.1	Основы оперативного управления в РСЧС и ГО	+			+	
Б1.В.ДВ.5.2	Управление и организация гражданской защиты	+			+	
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					
	Вариативная часть					
Б2.Н	Научно-исследовательская работа					
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар			+		+
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	Производственная практика (НИР)	+	+	+	+	+
Б2.П.2	Производственная практика (по получению проф. умений и опыта проф. деятельности)	+	+	+	+	+
Б2.П.3	Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+

БЗ	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты)	+	+	+	+	+
ФТД	Факультативы					
ФТД.1	Жизнеобеспечение пострадавшего населения в ЧС	+	+			
ФТД.2	Организация инженерной защиты населения и территорий	+			+	

2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	нет
Применение электронного обучения	да/нет	нет
Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	нет
Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	нет

Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	100
2.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	79,6
3.	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) организации, реализующей основные образовательные программы	тыс. руб.	66,9
4.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж рабо-	%	20,1

	ты в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников реализующих основную образовательную программу		
5.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в базах данных "WebofScience" или "Scopus"	ед.	21,35
6.	Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	ед.	357,9
7.	Сведения о штатном научно-педагогическом работнике организации, имеющем ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющем общее руководство научным содержанием основной образовательной программы		Лагереv Александр Валерьевич
7.1	Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	ученая степень	доктор тех- нических наук
7.2	Количество научно-исследовательских (творческих) проектов по направлению подготовки, выполненных самостоятельно руководителем научного содержания основной образовательной программы или при его участии	ед.	19
7.3	Количество публикации руководителя научного содержания программы магистратуры по результатам научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	ед.	21
7.4	Количество выступлений руководителя научного содержания программы магистратуры на национальных и международных конференциях	ед.	4

Раздел 4. Сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

№п /п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	67
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	44
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей) в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	63
5.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	10
6.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	270
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	24
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	ед.	17
10.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

Раздел 6. Сведения о контингенте обучающихся по основной образовательной программе

№п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
В организации, осуществляющей образовательную деятельность			
1.	Очная форма	-	-
2.	Очно-заочная форма	-	-
3.	Заочная форма	4	-
Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность			
4.	В форме самообразования	-	-

Дата заполнения « 15 » _____ марта _____ 2018 г.

Ректор университета, профессор

М.П.



А.В. Антюхов