



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ДОНИКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

План одобрен Ученым советом факультета
 Протокол № 09 от 16.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

20.06.01

По направлению 20.06.01 – Техносферная безопасность
 Профиль "Охрана труда"

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
 факультет: Отдел аспирантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Засочная форма
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт (ФОС) № 885 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИП КВК / Бескопыльный А.Н./
 Начальник УПКВК / Шитов А.В./
 Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Бусова А. В./
 Зав. каф. "БЖИЗС" / Дымина О.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-3; ПК-4; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-6; УК-5; ПК-2; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-2; УК-6; ОПК-1
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-5
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; УК-6; УК-5; ПК-2; УК-3; УК-4; УК-1; УК-2
Б1.В.01	Охрана труда	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-3
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-3; УК-1; ОПК-5; ПК-1; УК-6; УК-5
Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-4; ПК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-4; УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; УК-5; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5
Б3.В	Вариативная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-2; УК-3; УК-4; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-6; ПК-3; ПК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ОПК-1; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'z20.06.01-2019-05.26.01.plx', код направления 20.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Технология и методы внедрения результатов научно-исследовательской деятельности аспиранта в учебный процесс кафедры	УК-1; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.02	Методология проведения экспериментальных исследований и принципы построения физических моделей формирования ОВГФ	УК-1; ОПК-1; ПК-1