

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Самарский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора
Гаранин М.А.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 24.02.2021

20.06.01

Направление 20.06.01 Техносферная безопасность

Направленность программы: Охрана труда
Кафедра: Биомедицинская безопасность на транспорте
Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 885 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u> 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

Руководить УНР
Заведующий кафедрой
Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации
Васин А.С./
Павлова О.Н./
Климова А.С./

План Учебный план аспирантуры УП_20.06.01_ТБП_ОТ_2021_ОФО.рпк, код направления 20.06.01, направленность программы : Охрана труда, год начала подготовки 2021

Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции						
Семестр 7					Семестр 8					Конт роль	Код	Наименование	Компетенции					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Конт роль	з.е.	Лек					Лаб	Пр	КА	СР	КЭ
								3	24		24			42	1	17	Философия и история науки ма дисциплине	УК-1; УК-2 УК-3; УК-4
								3	24		24			42	1	17	Лингвистика	ОПК-1; ПК-1; УК-6 ПК-2; УК-4
								3	24		24			42	1	17	Лингвистика	ПК-2; УК-3
																	Лингвистика	ОПК-5; ПК-2
																	Философия и история науки ма транспорте	ОПК-2; ПК-1; УК-5
																	Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте	ОПК-5; ПК-2
																	Философия и история науки ма дисциплине	ОПК-5; ПК-2
																	Лингвистика	ПК-2; УК-4
																	Лингвистика	ПК-1; УК-2
																	Философия и история науки ма трансп	ПК-1; УК-2
																	Философия и история науки ма трансп	ПК-1; УК-2
																	Локомотивы	ОПК-3; ПК-1; УК-1 ОПК-3; ПК-1; УК-1
																	Философия и история науки ма трансп	ОПК-3; ПК-1; УК-1
																	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-4; ПК-2
																	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-4; ПК-2
9	2							2							2	320	Философия и история науки ма транспорте	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; УК-6
9	2							2							2	320	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
6	2							1							1	213	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
3								1							1	107	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
24									15							864	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-5
24									15							864	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-5
12									6							432	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-5
12									9							432	Биомедицинская безопасность на тран	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-5
									9					23.5	294.5	6	Философия и история науки ма транспорте	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-4; УК-5
									9					23.5	294.5	6	Биомедицинская безопасность на транспорте	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; УК-6
									3						102	6	Биомедицинская безопасность на транспорте	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; УК-6
									6					23.5	192.5	24	Биомедицинская безопасность на транспорте	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-5; УК-6
																	Философия и история науки ма транспорте	УК-6

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека	ОПК
Б1.В.01	Охрана труда	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	владением культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем	ОПК
Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности с учетом правил соблюдения авторских прав	ОПК
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация научно-инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей	ОПК
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление охраной труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология управления рисками	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.04	Технологии профессионально-ориентированного обучения	
Б1.В.06	Педагогика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	способностью к научно-исследовательской деятельности в области безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций, экологической и промышленной безопасности	-
Б1.В.01	Охрана труда	
Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Философские проблемы современного естествознания	
Б1.В.ДВ.01.02	Философские проблемы технических наук	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация научно-инновационной деятельности	
Б2.В.02(П)	Исследовательская практика	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способностью к самостоятельной и творческой работе в области охраны труда, установление связи и закономерности обеспечения безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровье работников в процессе производственной деятельности на транспорте	-
Б1.В.02	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения	
Б1.В.03	Научная и деловая межкультурная коммуникация	
Б1.В.04	Технологии профессионально-ориентированного обучения	
Б1.В.06	Педагогика	
Б1.В.07	Деловая письменная коммуникация	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Управление охраной труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология управления рисками	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация научно-инновационной деятельности	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Философские проблемы современного естествознания	
Б1.В.ДВ.01.02	Философские проблемы технических наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.03	Научная и деловая межкультурная коммуникация	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий и общения	
Б1.В.07	Деловая письменная коммуникация	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании	
Б3.В.01(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.01	Охрана труда	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Психология профессионально-личностного развития	