

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
Управление аспирантуры, докторантуры и подготовки научных кадров

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Учёного совета,  
профессор,  
ректор



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Учёным советом вуза  
Протокол № 6 от 18.05.2017

подготовки аспирантов

23.06.01

Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Направленность Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Кафедра: (к412) ИПЖАД

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 889


30.07.2014

## Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта;  
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Кудрявцев С.А./

Начальник Учебно-методического управления

 / Скорик В.Г./


Директор института

 / Серенко А.Ф./

Заведующий кафедрой

 / Шварцфельд В.С./

Начальник УАДиПНК

 / Казора Н.Ф./









1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере техники и технологий наземного транспорта
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в сфере техники и технологий наземного транспорта, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.2	MS Power Point, разработка мультимедийных учебных пособий
	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере техники и технологий наземного транспорта, с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.5.1	Культура речи молодого ученого
	Б1.В.ДВ.5.2	Риторика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способностью исследовать и моделировать транспортные системы и сети страны и регионов, их объекты и технологию перевозок различными видами транспорта, их взаимодействие
	Б1.В.ОД.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
	Б1.В.ДВ.4.1	Представление результатов научной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью применять современные методы и технологии в управлении транспортным производством, выбирать и обосновывать проектные решения по оптимизации размещения транспортных предприятий и производств
	Б1.В.ОД.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
	Б1.В.ДВ.3.1	Проведение и обработка результатов научного эксперимента. Математические методы статистики
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория вероятности и математическая статистика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способностью понимать и применять современные научные методы в исследовательской и прикладной деятельности, а также осуществлять качественный и количественный анализ результатов деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы библиографии
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности
	Б1.В.ДВ.2.2	MS Power Point, разработка мультимедийных учебных пособий



	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б1.В.ДВ.5.1	Культура речи молодого ученого
	Б1.В.ДВ.5.2	Риторика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.3.1	Проведение и обработка результатов научного эксперимента. Математические методы статистики
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.В.ДВ.4.1	Представление результатов научной деятельности
	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б1.В.ДВ.5.2	Риторика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	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
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
	Б1.В.ДВ.2.1	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности
	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки

	Б1.В.ДВ.1.1	Основы библиографии
	Б1.В.ДВ.4.2	Методология научного творчества
	Б1.В.ДВ.5.1	Культура речи молодого ученого
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.4.1	Представление результатов научной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы библиографии
	ФТД.1	Физическая культура
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		



