

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет  
Управление подготовки кадров высшей квалификации



Резюме Месхи Б. Ч.

06 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09 от 17.04.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

08.06.01

индивидуальный план ""

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА - направленность (профиль) "Основания и фундаменты, подземные сооружения"

Кафедра: Инженерная геология, основания и фундаменты

Факультет: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 873 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИР и ИД Полушкин О.О./

И.о. проректора по МР Бутко Д.А./

Начальник УПКВК Комахидзе М.Г./

Зам. начальника УПКВК Сагамонова Г.В./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Басова А.В./

Зав. кафедрой ИГОФ Прокопов А.Ю./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ПК-4; ОПК-1; ОПК-4; УК-6; УК-3; ПК-2; УК-2; ПК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; УК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-6; ОПК-1; УК-5; УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	УК-6; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1; УК-4; ПК-2; УК-3; ПК-3; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; УК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.01	Основания и фундаменты, подземные сооружения	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-5; УК-3; УК-1; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ОПК-8
Б1.В.03	Современные информационные технологии	ПК-2; УК-4
Б1.В.04	Проектирование и устройство оснований, фундаментов и подземных сооружений	ПК-1; УК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы механики грунтов	ОПК-1; ПК-3; ОПК-4; УК-5; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации при проектировании оснований и фундаментов	УК-3; ПК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ОПК-2; ПК-4; УК-6; УК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы расчета оснований и фундаменто	ОПК-4; ОПК-2; ПК-4; УК-6; УК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Математические модели в механике грунтов	УК-6; УК-1; ПК-4; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-5; УК-1; ПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Развитие эмпирических и теоретических методов при устройстве оснований и фундаментов	УК-5; УК-1; ПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Строительство в особых грунтовых условиях	УК-5; ПК-5; УК-1; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-2; ПК-3; ОПК-3; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ОПК-2; ПК-3; ОПК-3; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-7; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК-2; ОПК-8; УК-2; ПК-5; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; УК-3; ПК-4; ПК-3; УК-4; УК-1; ПК-1; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-1
Б3.В	Вариативная часть	ПК-2; ОПК-8; УК-2; ПК-5; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; УК-3; ПК-4; ПК-3; УК-4; УК-1; ПК-1; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ПК-3; ПК-2; УК-1; ПК-4; ПК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-7; УК-2; ПК-5; ОПК-6; УК-5; УК-3; ОПК-5; УК-6; УК-4; ОПК-4; ОПК-3
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПК-2; ОПК-8; УК-2; ПК-5; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; УК-3; ПК-4; ПК-3; УК-4; УК-1; ПК-1; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-1
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-4; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-7; УК-3; УК-1; УК-6; УК-4; ПК-5; ПК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-4; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-7; УК-3; УК-1; УК-6; УК-4; ПК-5; ПК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'АСП 08.06.01-(05.23.02) ИГОФ 2015-2018.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-2; УК-5; ОПК-6; ОПК-4; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-7; УК-3; УК-1; УК-6; УК-4; ПК-5; ПК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-2; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-2; УК-4; УК-2; УК-6; УК-5; УК-3
ФТД.В.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	ПК-2; УК-3; УК-4
ФТД.В.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-2; УК-1; ПК-2; УК-6; УК-5; УК-3