

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09 от 16.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

05.06.01

Кафедра: Инженерная геология, основания и фундаменты
Факультет: Аспирантура (Сол)
Направление 05.06.01 Науки о земле направленность (профиль) "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение"

Квалификация: <u>Исследователь, Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР/П/КВК [Подпись] / Бесмогильный А.Н./
Начальник УП/КВК [Подпись] / Шилова А.В./
Зам. начальника УП/КВК [Подпись] / Ямконова Г.В./
Зав. кафедрой "ИГОиФ" [Подпись] / Прокопов А.Ю./



Ректор [Подпись] / Мещи

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