

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Землеустройство и кадастры

Геоинформационные и кадастровые технологии

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шушин А. Н.

" 11 октября 2017 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 150 от 30.07.2017

21.04.02

Кафедра: Геодезии, землеустройства и кадастра

Факультет: ИШ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

07.07.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела ДООД

 / Жилина Е. В. /

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В. /

Руководитель образовательной программы

 / Кияшко Г. А. /

1	ОК-1	способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокая степень профессиональной мобильности
	Б1.Б.4	Информационные технологии в сфере кадастра и землеустройства
	Б1.Б.5	Автоматизированные системы проектирования и кадастра
	Б1.Б.6	ГИС-анализ
	Б2.Н.1 Б3.Д.1	Научно-исследовательская работа Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем
	Б1.Б.7 Б3.Д.1	Методы управления земельными ресурсами Подготовка и защита ВКР
3	ОК-3	умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра Подготовка и защита ВКР
4	ОК-4	умением быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и вырабатывать альтернативные варианты их решения
	Б1.Б.2 Б2.Н.1 Б3.Д.1	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра Научно-исследовательская работа Подготовка и защита ВКР
	ОК-5	способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности
5	Б1.Б.2 Б2.Н.1 Б3.Д.1	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра Научно-исследовательская работа Подготовка и защита ВКР
	ОК-6	способностью вести научную дискуссию, владение нормами научного стиля современного русского языка
	Б1.Б.1 Б1.Б.7 Б2.Н.2 Б3.Д.1	Философские проблемы науки и техники Методы управления земельными ресурсами Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы землеустройства и кадастра" Подготовка и защита ВКР
6	ОК-7	способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде
	Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б3.Д.1	Методология научных исследований в области землеустройства и кадастра Профессионально-ориентированный перевод Подготовка и защита ВКР
	ОК-8	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
8	Б1.Б.1 Б1.Б.3 Б3.Д.1	Философские проблемы науки и техники Современные методы статистического анализа Подготовка и защита ВКР

9	ОК-9	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философские проблемы науки и техники Подготовка и защита ВКР
10	ОК-10	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.3 Б3.Д.1	Современные методы статистического анализа Подготовка и защита ВКР
11	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1 Б2.Н.2 Б3.Д.1	Профессионально-ориентированный перевод Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы землеустройства и кадастра" Подготовка и защита ВКР
12	ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.7 Б3.Д.1	Методы управления земельными ресурсами Подготовка и защита ВКР
13	ПК-10	способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать
	Б1.Б.4	Информационные технологии в сфере кадастра и землеустройства
	Б1.Б.6	ГИС-анализ
	Б1.Б.7	Методы управления земельными ресурсами
	Б1.В.ОД.2	Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ
	Б1.В.ОД.3	Современное состояние кадастра недвижимости
	Б1.В.ДВ.1.1	GPS измерения в геодезии и кадастре
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы спутникового позиционирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы космической геодезии
	Б1.В.ДВ.2.2	Элементы высшей геодезии
	Б1.В.ДВ.3.1	Мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов
	Б1.В.ДВ.3.2	Геоэкологический мониторинг
	Б1.В.ДВ.5.1	Территориальное планирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Прогнозирование развития территории
	ФТД.1	Математическое моделирование геопространственных данных
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	
Б2.П.4	Преддипломная практика	

	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.Н.2	Научно-исследовательский семинар "Современные проблемы землеустройства и кадастра"
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
14	ПК-11	способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание
	Б1.Б.5	Автоматизированные системы проектирования и кадастра
	Б1.В.ДВ.1.1	GPS измерения в геодезии и кадастре
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные методы спутникового позиционирования
	Б1.В.ДВ.4.1	Геодезическое и картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости
	Б1.В.ДВ.4.2	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
15	ПК-12	способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами
	Б1.В.ОД.4	Кадастровая оценка объектов недвижимости
	Б1.В.ДВ.3.1	Мониторинговые исследования природных и земельных ресурсов
	Б1.В.ДВ.3.2	Геоэкологический мониторинг
	Б1.В.ДВ.5.1	Территориальное планирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Прогнозирование развития территории
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
16	ПК-13	способностью проводить мониторинг и анализ информационно-правового обеспечения кадастровых работ
	Б1.В.ОД.2	Информационное и нормативное обеспечение кадастровых работ
	Б1.В.ОД.3	Современное состояние кадастра недвижимости
	Б1.В.ДВ.4.1	Геодезическое и картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости
	Б1.В.ДВ.4.2	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				114	136	122	60	27	33	62	32	30	
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	27	33	60	30	30	
	Итого по блоку Б1	40%	60%	39.4%	60	63	63	40	21	19	23	23		
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	39.4%	60	63	63	40	21	19	23	23		
Б1.Б	Базовая часть				21	27	25	15	11	4	10	10		
Б1.В	Вариативная часть				36	39	38	25	10	15	13	13		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	51	20	6	14	31	7	24	
Б2.Б	Базовая часть													
Б2.В	Вариативная часть				48	54	51	20	6	14	31	7	24	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы					10	2				2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.55%							
		в интерактивной форме					42.4%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52		-	51	51	-	54	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					32		-	18	27	-	45	
		в период гос.экзаменов							-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					19.8		-	19.3	21.4	-	18.9	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					15.7		-	16	16	-	15	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4		2	2		5	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)					10		5	5		2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					7		5	2		2	2	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
		РГР (РГР)												