

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Департамент научно-технологической политики и образования
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Красноярский государственный аграрный университет"
 Институт землеустройства, кадастров и природообустройства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ): Управление недвижимостью
Кафедра: Землеустройство и кадастры

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР _____ / Сорокатая Евгения Ивановна/

начальник УМО _____ / Новикова Виктория Борисовна/

директор ИЗКиП _____ / Летягина Екатерина Александровна/

председатель методической комиссии ИЗКиП _____ / Виноградова Людмила Ивановна/

Руководитель магистерской программы директор ООО «Сибирский институт землеустройства кадастра и проектирования» _____ / Колпакова Ольга Павловна/

_____ / Кудрин Сергей Вениаминович/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числ	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1										*			з	з	з	з	у	у	*	у	у	у																	з	з																
II	п	п	п	п	п													з	з	*	з	Пд	Пд	Пд	Пд													з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з		

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение	12	10	22	10	12	22	44
Э Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	6 4/6
У Учебная практика	6 4/6	4	10 4/6				10 4/6
П Производственная практика		6	6	6		6	12
Пд Преддипломная практика					5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К Каникулы		7 4/6	7 4/6		9	9	16 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	19 2/6	32 4/6	52	104

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.06	Деловые коммуникации и межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.07	Кадровая политика организации	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Геоинформационные технологии в землеустройстве и кадастрах	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	ОПК
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.11	Управление проектами и территориальное развитие	
Б1.О.12	Геоинформационные технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности	ОПК
Б1.О.01	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.08	Разработка управленческих решений в землеустройстве и кадастрах	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.10	Правоприменительная деятельность в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.О.04	Философия и методология науки	
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.О.12	Геоинформационные технологии в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Педагогическая работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации образовательных программ в сфере землеустройства и кадастров	-
Б1.О.03	Разработка и реализация образовательных программ в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Педагогическая работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-2	Способен к проведению исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной, землеустроительной и кадастровой документации	-
Б1.О.09	Геодезические работы в системе землеустройства и кадастров	
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б1.В.ДВ.01.01	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.ДВ.01.02	Формирование кадастровых информационных систем	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен проводить исследования по вопросам рационального использования земель и их охраны, совершенствования процесса землеустройства и управления земельными ресурсами	-
Б1.О.02	Методика, методология и организация научных исследований	
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.04	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология землепользования	
Б1.В.ДВ.02.02	Современное состояние земельно-имущественного комплекса	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен производить анализ научно-технических проблем в области землеустройства и кадастров	-
Б1.В.04	Мониторинг и кадастры природных ресурсов	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.08	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Инвентаризация объектов недвижимости	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-5	Способен осуществлять научное руководство в области управления недвижимостью	-
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать новые методы и новые технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	-
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять разработку предложений по планированию рационального использования земель и их охране	-
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование использования земель	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология землепользования	
Б1.В.ДВ.02.02	Современное состояние земельно-имущественного комплекса	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен обеспечить повышение эффективности инженерно-геодезических изысканий, качества обеспечения информационных систем управления недвижимым имуществом геодезической информацией	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	
Б1.В.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.В.08	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б1.В.ДВ.01.01	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.ДВ.01.02	Формирование кадастровых информационных систем	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	Способен планировать и организовывать деятельность структурного подразделения	-
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен осуществлять управление деятельностью в сфере кадастрового учета и регистрации недвижимости	-
Б1.В.01	Учет и регистрация объектов недвижимости	
Б1.В.09	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен осуществлять руководство разработкой комплексных проектов в области управления недвижимостью на всех стадиях и этапах выполнения работ	-
Б1.В.03	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	
Б1.В.05	Девелопмент	
Б1.В.07	Землеустройство в условиях рыночной экономики	
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование использования земель	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	