Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Землеустройство»

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК- 5; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.О.01	Методология и методы исследования в профессиональной деятельности	УК-1
Б1.О.02	Проектный менеджмент	УК-2
Б1.О.03	Психология современного саморазвития	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.05	Коммуникативные технологии профессионального общения	УК-4
Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия	УК-5
Б1.О.07	Организация и планирование НИР	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастрах	ОПК-4
Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства	УК-1; ОПК-3
Б1.О.10	Современные проблемы кадастров	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.11	Информационное обеспечение ЕГРН	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.12	Инновационные подходы применения САПР в землеустройстве и кадастрах	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.13	Современные подходы разработки и реализации дисциплин образовательных программ в профессиональной деятельности	ОПК-5
Б1.О.14	Функциональное зонирование территории	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.15	Применение современных геодезических систем в землеустройстве и кадастрах	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.16	Организация экомониторинга в системе землепользования и землеустройства	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.17	Методы и технологии обследовательских и проектно-изыскательских работ в землеустройстве	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.18	Методы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.19	Контрольно-надзорная деятельность в сфере земельных отношений	ПК-4; ПК-2
Б1.О.20	Экологическая экспертиза землеустроительной документации	ПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-3; ПК-6
Б1.В.01	Эколого-хозяйственная оценка объектов землеустройства	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Территориальная организация адаптивного землепользования	ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Особенности оценки эффективности проектных решений в землеустройстве	ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Организация территориального планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов	ПК-3
Б1.В.05	Оценка состояния и прогноз аграрного воздействия на земельные ресурсы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Моделирование и конструирование элементов организации территории	ПК-7; ПК-6
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДЭ.01.01	Мониторинг состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения	ПК-4; ПК-5

	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана земель населенных пунктов	ПК-1; ПК-5
	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	ПК-1; ПК-5
	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные подходы к формированию рационального землепользования	ПК-1; ПК-5
	Б1.В.ДЭ.02.02	Инновационная деятельность в землеустройстве	ПК-4; ПК-5
Б2	2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
	Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-2
	Б2.О.01(У)	учебная практика, педагогическая практика	УК-6; ОПК-5; ПК-5
	Б2.О.02(П)	производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-7; ПК-3; ПК-6
	Б2.В.01(П)	производственная практика, технологическая практика	ПК-5; ПК-3; ПК-6
	Б2.В.02(П)	производственная практика, проектная практика	ПК-5; ПК-7; ПК-3; ПК-6
Б3	3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК- 5; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК- 7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Φ.	тд	Факультативные дисциплины	ПК-7; ПК-6
	ФТД.01	Лесомелиорация объектов землеустройства	ПК-7; ПК-6
	ФТД.02	Особенности землеустроительных работ при организации КФХ	ПК-7; ПК-6