ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин по образовательной программе Направление подготовки **21.03.02 Землеустройство и кадастры. Землеустройство.**

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	основы российской государственности
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.05	История развития земельных отношений
Б1.О.06	Почвоведение, геология и гидрология
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Иностранный язык
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Землеустроительное черчение
Б1.О.11	Философия
Б1.О.12	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах
Б1.О.13	Геодезия
Б1.О.14	Основы кадастра недвижимости
Б1.О.15	Основы землеустройства
Б1.О.16	Социология и межкультурная коммуникация
Б1.О.17	Экономика
Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории
Б1.О.19	Инженерная экология
Б1.O.20	Правоведение
Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.22	Географические информационные системы
Б1.О.23	Землеустроительное проектирование
Б1.О.24	Земельные правоотношения
Б1.O.25	Логика и основы критического мышления
Б1.O.26	Педагогика и психология в отрасли
Б1.О.27	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах
Б1.O.28	Экономико-математическое моделирование в землеустройстве
Б1.О.29	Организация и планирование земельно-кадастровых работ
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)
это доготот	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Введение в специальность
Б1.В.02	Картография
51.B.03	Мелиорация и рекультивация земель
Б1.В.04	Основы ландшафтоведения
Б1.В.05	Подготовительные работы в землеустройстве
Б1.В.06	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б1.В.07	Экономика недвижимости с основами оценки
Б1.В.08	Статистические методы обработки информации в землеустройстве и кадастрах

Б1.В.09	Инвентаризация объектов недвижимости
Б1.В.10	Внутрихозяйственная организация территории
Б1.В.11	Управление земельными ресурсами
Б1.В.12	Кадастровая и землеустроительная деятельность в системе управления земельно-имущественным комплексом
Б1.В.13	Региональное землеустройство
Б1.В.14	Кадастры природных ресурсов
Б1.В.15	Актуальные вопросы развития землеустроительной отрасли
Б1.В.16	Цифровизация земельно-кадастровых работ
Б1.В.17	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов
Б1.В.18	Экономика землеустройства
Б1.В.19	Ведение землеустроительной и кадастровой документации
Б1.В.20	Основы эколого-экономического регулирования
Б1.В.21	Основы сельскохозяйственного производства
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)
Б1.В.ДЭ.01.01	Почвоведение и почвенное картирование
Б1.В.ДЭ.01.02	Геоботаника с основами экологии
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)
Б1.В.ДЭ.02.01	Защита земель от эрозии
Б1.В.ДЭ.02.02	Агролесомелиорация
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономика и организация сельскохозяйственного производства
Б1.В.ДЭ.03.02	Агроэкономика с основами организации
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Производственная практика
Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01.02(У)	Проектная практика
Б2.В.01.03(У)	Технологическая практика
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.02	Основы военной подготовки