

## Архив рабочих программ 2019 года набора

### 21.03.02 "Землеустройство и кадастры" направленность (профиль) "Земельный кадастр"

#### Блок 1. Дисциплины (модули)

##### Базовая часть

Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	Право (гражданское)
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	История
Б1.Б.05	Экономика землеустройства
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Информатика
Б1.Б.08	Физика
Б1.Б.09	Геоэкология
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология
Б1.Б.11	Материаловедение
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.13	Геодезия
Б1.Б.14	Картография
Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Б1.Б.16	Экономико-математические методы и моделирование
Б1.Б.17	Инженерное обустройство территории

- Б1.Б.18 Основы кадастра недвижимости
- Б1.Б.19 Основы землеустройства
- Б1.Б.20 Основы градостроительства и планировка населенных мест
- Б1.Б.21 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
- Б1.Б.22 Физическая культура и спорт

### **Вариативная часть**

- Б1.В.01 Экономика недвижимости
- Б1.В.02 Право (земельное)
- Б1.В.03 Психология и педагогика
- Б1.В.04 Теория управления
- Б1.В.05 Информационные технологии
- Б1.В.06 Компьютерная графика
- Б1.В.07 Географические информационные системы
- Б1.В.08 Прикладная математика
- Б1.В.09 Основы природопользования
- Б1.В.10 Управление земельными ресурсами
- Б1.В.11 Земельный кадастр и мониторинг земель
- Б1.В.12 Землеустройство
- Б1.В.13 Прикладная геодезия
- Б1.В.14 Кадастры природных ресурсов

Б1.В.15	Организация и планирование кадастровых работ
Б1.В.16	Типология объектов недвижимости
Б1.В.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика
Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Спортивно-полевая подготовка
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.03.01	История астрономии и геодезии
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в профессию
Б1.В.ДВ.03.03	Введение в профессию (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Основы территориально-пространственного развития городов
Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-геодезические изыскания в строительстве

Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Основы земельного кадастра
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земельного фонда
Б1.В.ДВ.05.03	Экологическая оценка земельного фонда (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.06.02	Методология науки
Б1.В.ДВ.07	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Физика Земли и атмосферы
Б1.В.ДВ.07.02	Астрономия
Б1.В.ДВ.08	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка городских земель
Б1.В.ДВ.08.02	Технология кадастровых работ
Б1.В.ДВ.09	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизация топографо-геодезических работ
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ
Б1.В.ДВ.10	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.10.01	Землеустроительное проектирование
Б1.В.ДВ.10.02	Инвентаризация зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>

Б1.В.ДВ.11.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов
Б1.В.ДВ.11.02	Основы экономической оценки земельных участков, систем платежей
Б1.В.ДВ.12	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.12.01	Геоинформационные системы кадастра
Б1.В.ДВ.12.02	Земельный кадастр застроенных территорий
Б1.В.ДВ.13	<b>Элективные дисциплины (по выбору)</b>
Б1.В.ДВ.13.01	Основы космической геодезии
Б1.В.ДВ.13.02	Методы и средства спутниковых измерений

## **Блок 2.Практики**

### **Б2.В.1.Учебная практика**

Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.1.02(У)	Исполнительская практика

### **Б2.В.2.Производственная практика**

Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.2.02(П)	Технологическая практика
Б2.В.2.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.2.04(Пд)	Преддипломная практика

## **Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

### **Базовая часть**

БЗ.Б.01            Защита выпускной квалификационной работы,  
включая подготовку к процедуре защиты и  
процедуру защиты

### **ФТД.Факультативы**

#### **Вариативная часть**

ФТД.В.01            Городские инженерные системы

ФТД.В.02            Основы кадастровой оценки

ФТД.В.03            Экспертиза инвестиционно-строительных проектов  
и объектов недвижимости

