

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**120700 Землеустройство и кадастры**

№№	Наименование циклов, дисциплин, практик	Распределение по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Гуманитарный, социальный и экономический цикл		x	x	x	x	x		x	
		32-35 (16-18)							
Б.1	Базовая часть	x	x	x	x	x			
Б.1.1	Философия					x			
Б.1.2	Право (гражданское)			x					
Б.1.3	Иностранный язык	x	x	x					
Б.1.4	История	x							
Б.1.5	Экономика			x					
В.1	Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)	x				x		x	
В.1.1	Экономика недвижимости				x				
В.1.2	Земельное право						x		
В.1.3	Психология и педагогика							x	
Д.1	Дисциплины по выбору студентов	x				x			
Математический и естественнонаучный цикл		x	x	x	x	x	x	x	
		60-65 (30-33)							
Б.2	Базовая часть	x	x	x					
Б.2.1	Математика	x	x	x					
Б.2.2	Информатика	x							
Б.2.3	Физика	x	x						
Б.2.4	Экология	x							
Б.2.5	Почвоведение, геология и гидрология		x	x					
В.2	Вариативная часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)	x	x	x	x	x	x		
В.2.1	Топографическое черчение. Компьютерная графика.	x							
В.2.2	Географические информационные системы				x				
В.2.3	Прикладная математика			x					
В.2.4	Земельные информационные системы.						x		
В.2.5	Делопроизводство					x			
В.2.6	Химия	x							
Д.2	Дисциплины по выбору студентов		x		x				
Профессиональный цикл		x	x	x	x	x	x	x	x
		98-103 (49-52)							
Б.3	Базовая часть	x	x	x	x	x	x	x	x
Б.3.1	Материаловедение				x				
Б.3.2	Типология объектов недвижимости					x			
Б.3.3	Безопасность жизнедеятельности							x	
Б.3.4	Метрология, стандартизация и сертификация				x				

Б.3.5	Геодезия	х	х	х					
Б.3.6	Картография				х				
Б.3.7	Фотограмметрия и дистанционное зондирование					х	х		
Б.3.8	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве							х	
Б.3.9	Инженерное обустройство территории			х	х				
		1	2	3	4	5	6	7	8
Б.3.10	Основы кадастра недвижимости				х				
Б.3.11	Основы землеустройства			х					
Б.3.12	Основы градостроительства и планировка населенных мест						х	х	
Б.3.13	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров							х	х
Вариативная (профильная) часть (в т.ч. дисциплины по выбору студента)									
П.1	<i>Профиль «Земельный кадастр»</i>			х	х	х	х	х	х
П.1.1	Управление земельными ресурсами								х
П.1.2	Земельный кадастр и мониторинг земель					х	х	х	х
П.1.3	Землеустройство					х	х	х	
П.1.4	Прикладная геодезия					х	х		
П.1.5	Кадастры природных ресурсов								х
П.1.6	Организация и планирование кадастровых работ								х
Д.3	Дисциплины по выбору студентов			х	х	х			
Б.4	Физическая культура	х	х	х	х	х	х		
		2							
Б.5	Практики		х		х		х	х	
		28-33							
Б.6	Итоговая государственная аттестация								х
		12							
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы	240							

Кроме того, на II и III курсах (3, 4 и 5 семестры) студенты (юноши и девушки, годные к воинской службе) обучаются по программам подготовки офицеров запаса в объеме 10 зачетных единиц (360 академических часов) – по 3 зачетные единицы в каждом из упомянутых семестров. Обучение заканчивается военными сборами, проводимыми в летний период после окончания III курса.

**Бюджет времени основной образовательной программы (в неделях)  
подготовки бакалавров по направлению 120700 Землеустройство и кадастры**  
*(шифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)*

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	38	4	3	-	-	7	52
II	38	4	3	-	-	7	52
III	38	4	3	-	-	7	52
IV	28	2	-	7	7	7	52
<b>Итого</b>							
Учебная практика (разделом практики может быть научно-исследовательская работа)				<u>2, 4, 6 семестр(ы)</u>			
Производственная практика				<u>8 семестр(ы)</u>			
Итоговая государственная аттестация			Итоговый междисциплинарный государственный экзамен. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		<u>8 семестр</u>		

Представленные учебный план и бюджет времени ООП составлены, исходя из следующих данных (в зачетных единицах трудоемкости (зет) / часах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	<u>212 зет 7258 часов;</u>
Физическая культура	<u>2 зет 400 часов;</u>
Практики (в том числе научно-исследовательская работа)	<u>28 зет 1008 часов;</u>
Итоговая государственная аттестация	<u>12 зет 432 часов;</u>
<b>Итого:</b>	<b><u>254 зет 9098 часов.</u></b>

В вариативных (профильных) частях циклов Б.1, Б.2, Б.3 представлены профили, которые реализуются (планируются к реализации) и обеспечены программами учебных дисциплин (курсов, модулей).