



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	18	19	
Б.1.В.12	Блок 2 Основы автоматизированного проектирования Топографическое черчение	3	3	108	10	3																	
Б.1.В.13	Блок 3 Основы АКС Основы геодезического инструментоведения	3	3	108	10	3																	
Б.1.В.14	Блок 4 Электронная тахеометрическая съемка Системы отсчета в землеустройстве	4	3	108					10	3													
Б.1.В.15	Блок 5 Основы высшей геодезии Основы космической геодезии	3	3	108									10	3									
Б.1.В.16	Блок 6 Городской кадастр Информационное обеспечение	4	4	144									15	4									
Б.1.В.17	Блок 7 Основы мелиорации Проектирование основы крупномасштабных топографических	4	4	144															10	4			
Б.1.В.18	Блок 8 Уравнивание результатов геодезических измерений Метод наименьших квадратов	3	3	108					10	3													
Б.1.В.19	Блок 9 Проектирование опорных межевых сетей Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	3	108										10	3								
Б.1.В.20	Блок 10 Землеустроительное проектирование Региональное землеустройство	4	4	144										15	4								
Б.1.В.21	Блок 11 Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах Технологии кадастровых съемок	3	4	144															10	4			
Б.1.В.22	Блок 12 Основы управления проектами Основы управления рисками	3	3	108															10	3			
Б.1.В.23	Блок 13 Оценка сельскохозяйственных рисков Типология объектов недвижимости	3	3	108															10	3			
Б.1.В.24	Блок 14 Иностраный язык Русский язык	3	3	108															10	3			
Б.1.В.25	Блок 15 Территориальное землеустройство Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	3	3	108															10	3			
Б.1.В.26	Блок 16 Землеустройство Дистанционные методы исследования земельных ресурсов	3	3	108									10	3									
Б.1.В.27	Блок 17 The use of unmanned aerial vehicles' for the monitoring Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых	3	3	108																	20	3	
Б.1.В.28	Блок 18 Аналитические методы исследования земельных ресурсов Агроэкспертиза	3	3	108																	20	3	
Б.1.В.29	Блок 19 Организация предпринимательской деятельности Коммуникации и конфликтология в многофункциональных Введение в анализ данных	3	3	108																	20	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	18	19	
	<b>Курсовые работы</b>																						
	Прикладная геодезия	2	2	72						2													
	Инженерное обустройство территорий	2	2	72										2									
	<b>Б.1. Ф. Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	5		5	1	5		5	1											
	<b>Блок 2. Практики</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>																			
	Б.2.1 Геодезия		5	180				5															
	Б.2.2 Почвоведение и инженерная геология		2	72				2															
	Б.2.3 Фотограмметрия и дистанционное зондирование		3	108								3											
	Б.2.4 Прикладная геодезия		6	216								6											
	Б.2.5 Производственная практика		8	288												8							
	Б.2.6 Преддипломная практика		12	432																			12
	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>																			
	Госэкзамен		3	108																			3
	Подготовка и защита выпускной работы		3	108																			3
	<b>ВСЕГО</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>8640</b>	90	27	70	26	100	26	70	25	80	26	80	26	80	29	80	28	60	27	
								53				51				52				57			27

Утверждено Ученым Советом института  
 Протокол № 12 от "29" июня 2015г.

Директор института



Начальник УОП (УМУ)



Визы:

В.Г.Плющиков

В.В.Давыдов

Визы:

Председатель МССН



П.А.Докукин

Руководитель программы



П.А.Докукин