

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.В. Воронин

20/14 г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петрозаводский государственный университет"

1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавра по направлению

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Квалификация(степень) выпускника - бакалавр
нормативный срок обучения - 4 года
форма обучения очная

Год приёма: 2017

Индекс по ФГОС	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость							Распределение по семестрам(часов в неделю)												Промежуточная аттестация				
		Общ в зач.	Общ. в часах	Аудиторные				Сам. рабо-	Количество недель												Экз	Зач	Д/з	К/р К/п	
				Лек	Лаб	Прак	Все-		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Блок 1	Дисциплины	201	7564	1233	401	1948	3582	3982	31	31	31	31	31	31	27	27	0	0	0	0					
Блок 1.баз	Базовая часть	102	3672	587	304	777	1668	2004	28	24	25	17	3	9	3										
01.	История	2	72	17	0	17	34	38	2															1	
02.	Русский язык и культура речи	2	72	17	0	17	34	38	2															1	
03.	Иностранный язык	9	324	0	93	60	153	171	3	3	2	2										4	12		
04.	Философия	3	108	17	0	17	34	74			2											3			
05.	Безопасность жизнедеятельности	2	72	13	0	13	26	46				2											4		
06.	Математика	9	324	76	0	76	152	172	4	6												12			
07.	Информатика	4	144	17	0	34	51	93	3													1			
08.	Физика	7	252	45	31	48	124	128		4	4											2		3	
09.	Инженерная графика	4	144	28	0	42	70	74		5													2		
10.	Геодезия	6	216	31	0	62	93	123	3	3													12		
11.	Почвоведение	6	216	31	31	31	93	123	3	3												2	1		
12.	Правоведение	4	144	17	0	34	51	93			3											3			
13.	Экономика	3	108	17	0	34	51	57			3												3		
14.	Географические информационные системы	5	180	34	0	34	68	112			4											3			
15.	Прикладная математика	2	72	13	0	26	39	33				3											4		
16.	Типология объектов недвижимости	2	72	26	0	26	52	20				4											4		
17.	Инженерное обустройство территории	7	252	30	47	30	107	145			4	3										3	4		34
18.	Основы кадастра недвижимости	3	108	13	0	26	39	69				3										4			
19.	Основы землеустройства	3	108	17	0	34	51	57			3												3		
20.	Картография	3	108	17	34	0	51	57					3										5		
21.	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4	144	36	0	24	60	84						5								6			

Индекс по ФГОС	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость							Распределение по семестрам(часов в неделю)												Промежуточная аттестация						
		Общ в зач.	Общ в часах	Аудиторные				Сам. рабо-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Экз	Зач	Д/з	К/р	К/п		
				Лек	Лаб	Прак	Все-		Количество недель																		
22.	Основы градостроительства и планировка населенных мест	3	108	24	0	24	48	60						4											6		
23.	Концепция современного естествознания	3	108	17	34	0	51	57							3										7		
24.	Компьютерная графика	4	144	34	34	0	68	76	4														1				
25.	Физическая культура и спорт	2	72	0	0	68	68	4	4																		
Блок 1.вар	Вариативная часть	63	2596	421	56	878	1355	1241	3	7	4	9	15	17	18	20											
01.	Введение в специальность	2	72	17	0	34	51	21	3															1			
02.	Прикладная информатика	3	108	14	0	28	42	66		3														2			
03.	Экономика недвижимости	3	108	24	0	24	48	60							4									6			
04.	Земельное право	3	108	17	0	34	51	57					3											5			
05.	Теория управления	2	72	17	0	17	34	38					2											5			
06.	Землеустроительное проектирование	7	252	54	0	96	150	102				3	3	5									6	45		6	
07.	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	5	180	41	0	58	99	81							4	3								67		7	
08.	Прикладная геодезия	4	144	17	34	0	51	93					3										5				
09.	Региональное землеустройство	4	144	34	0	34	68	76								4							7				
10.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108	22	0	33	55	53											5					8			
11.	Экономико-математические методы и моделирование	4	144	34	0	17	51	93								3							7				
12.	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4	144	22	0	22	44	100											4				8				
13.	Планирование использования земель	3	108	22	0	33	55	53											5				8				
14.	Экономика землеустройства	4	144	22	22	22	66	78											6				8				
15.	Экология	4	144	17	0	34	51	93											3				7				
16.	Основы природопользования	4	144	17	0	34	51	93											3				7				
17.	Материаловедение	2	72	13	0	13	26	46				2												4			
18.	Прикладная картография	2	72	17	0	17	34	38											2					7			
19.	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина, реализована за рамками объема образовательной программы)	0	328	0	0	328	328	0		4	4	4	4	4										234		56	
Блок 1.ДВ	Дисциплина по выбору (бакалавры)	36	1296	225	41	293	559	737	0	0	2	5	13	5	6	7	0	0	0	0							
01.1	Мелиорирование и рекультивация нарушенных земель	3	108	13	0	26	39	69				3											4				
01.2	Рекультивация и мониторинг нарушенных сельскохозяйственных земель	3	108	13	0	26	39	69				3											4				
02.1	Экономика землепользования	3	108	17	0	34	51	57					3											5			
02.2	Экономические основы природопользования	3	108	17	0	34	51	57					3											5			
03.1	Агроландшафтное земледелие	3	108	17	0	34	51	57					3											5			
03.2	Агроэкологическая оценка земель	3	108	17	0	34	51	57					3											5			

Итого теоретического обучения:	9040	1233	401	2001	3635	5405	31	31	31	31	31	31	27	27	0	0	0	0
Количество экзаменов	25						3	3	4	3	2	2	4	4	0	0	0	0
Количество зачетов	51						6	6	4	9	9	7	6	4	0	0	0	0
Количество дифференцированных зачетов	1						0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество курсовых работ	4						0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Аудиторная нагрузка							27	27	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0

Настоящий учебный план составлен в зачетных единицах (одна зачетная единица составляет 36 академических часов) в соответствии с ФГОС ВО.

21.03.02 Землеустройство и кадастры(квалификация "бакалавр")

Виды учебной работы	Зачетные единицы
Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	199
Учебная и производственные практики(разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)	33
Физическая культура	2
Итоговая государственная аттестация	6
Итого	240

Директор института биологии, экологии и агротехнологий

И.А. Онищенко