



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования  
направление подготовки (специальность)  
форма обучения  
год начала реализации

бакалавриат  
21.03.02 Землеустройство и кадастры  
очная  
2019-2020 учебный год

1	2	3	Промежуточная аттестация						Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся									Распределение з.е. по курсам и семестрам								в том числе														
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				32	из них по видам занятий:		из нее по видам СР:			
																		семестры								число недель									33	34	35	36	37	38
																		1	2	3	4	5	6	7	8	16	16	16	12	16	10	16	9							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
ОЧ	История	1	1				1,0	1	1	1					5	5												180	64	32		32	116	80	36					
ОЧ	Высшая математика	1		1									1		4	4												144	64	32		32	80	80						
ЧФ	Геодезические приборы	1	1												5	5												180	80	16		64	100	64	36					
ОЧ	Информатика и компьютерная техника	1	1										1	1	5	5												180	64	16		48	116	80	36					
ОЧ	Иностранный язык	1			1									1,1	2	2												72	32			32	40	40						
ЧФ	Основы проектной деятельности	1			1										2	2												72	32	16		16	40	40						
ЧФ	Введение в профессиональную область	1			1										2	2												72	32			32	40	40						
ОЧ	Физическая культура и спорт	1			1										2	2												72	32	16	16		40	40						
ОЧ	Общая химия	1			1								1		2	2												72	32	16			40	40						
ОЧ	Геодезия	2	2												5		5											180	80	32		48	100	64	36					
ОЧ	Почвоведение и инженерная геология	2	2												5		5											180	80	16		64	100	64	36					
ОЧ	Высшая математика	2		2											5		5											180	64	32		32	116	116						
ОЧ	Топографическое черчение и компьютерная графика	2			2										2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Физика	2			2										2		2											72	48	16	16	16	24	24						
ОЧ	Иностранный язык	2	2												3		3											108	32			32	76	40	36					
ОЧ	Русский язык и культура речи	2			2							2			2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Инженерная экология	2			2										2		2											72	32	16		16	40	40						
ЧФ	История землеустройства и земельных отношений	2			2										2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Высшая математика	3	3												4		4											144	64	32		32	80	44	36					
ОЧ	Физика	3	3												5		5											180	80	32	16	32	100	64	36					
ОЧ	Основы землеустройства	3	3												5		5											180	64	32		32	116	80	36					
ОЧ	Основы кадастра недвижимости	3		3											4		4											144	64	32		32	80	80						
ОЧ	Геодезия	3		3				3							2		2											72	32	16		16	40	40						
ЧФ	ДПВ 1: Проект планово-высотного обоснования	3			3			3							2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Философия	3			3										2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Экономика	3			3										2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Метрология, стандартизация и сертификация	3		3											2		2											72	32	16		16	40	40						
ОЧ	Геодезия	4	4			4									5		5											180	60	12		48	120	84	36					
ОЧ	Экономика недвижимости	4	4												5		5											180	72	24		48	108	72	36					
ОЧ	Типология объектов недвижимости	4	4												5		5											180	72	24		48	108	72	36					
ЧФ	Основы агрохимии	4			4										2		2											72	36	12	24		36	36						
ОЧ	Безопасность жизнедеятельности	4			4										2		2											72	24	12		12	48	48						
ЧФ	ДПВ 2: Межевание земель	4			4			4							2		2											72	36	12		24	36	36						
ОЧ	Правовые основы профессиональной деятельности	4			4										2		2											72	36	12		24	36	36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	36	37	38
ЧФ	Прикладная геодезия и маркшейдерия	5	5						5		5		5,5				5					5				180	64	32		32	116	80	36
ОЧ	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5		5					5		5		5,5				4					4				144	64	32		32	80	80	
ОЧ	Градостроительство и территориальное планирование	5	5			5											5					5				180	64	32		32	116	80	36
ОЧ	Географические и земельные информационные системы, базы данных	5	5										5,5				5					5				180	80	32		48	100	64	36
ЧФ	Агрорландшафтные технологии в земледелии	5		5								5,5	5,5				4					4				144	64	32		32	80	80	
ЧФ	Землеустроительные изыскания	5		5								5	5				2					2				72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ 3: Проект планирования и земельно-градостроительного анализа территории	5			5				5								2					2				72	32	16		16	40	40	
ОЧ	Земельное право	5			5						5	5					2					2				72	32	16		16	40	40	
ОЧ	Землеустроительное проектирование	6	6								6	6					5						5			180	80	20		60	100	64	36
ЧФ	Автоматизированные земельно-кадастровые системы (САПР)	6	6								6	6					5						5			180	80	20		60	100	64	36
ОЧ	Инженерное обустройство территорий	6	6			6											5						5			180	60	20		40	120	84	36
ЧФ	Мелиорация земель	6			6						6	6					2						2			72	30	10		20	42	42	
ЧФ	ДПВ 4: Проект инженерного обустройства территорий	6			6				6								2						2			72	30	10		20	42	42	
ОЧ	Землеустроительное проектирование	7	7			7											5							5		180	64	32		32	116	80	36
ОЧ	Оценка земель и объектов недвижимости	7	7								7,7	7,7					5							5		180	64	32		32	116	80	36
ОЧ	Экономика и организация землеустроительной и кадастровой деятельности	7	7								7,7	7,7					5							5		180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	ДПВ 6: Рабочее проектирование в землеустройстве	7			7						7	7					4							4		144	80	32		48	64	64	
ЧФ	ДПВ 7: Бонитировка почв, рациональное использование и охрана земель	7			7						7	7					4							4		144	80	32		48	64	64	
ЧФ	Агрорлесомелиорация с основами лесоводства	7			7						7,7	7,7					4							4		144	64	16		48	80	80	
ЧФ	ДПВ 5: Проект внутрихозяйственного землеустройства	7			7						7	7					2						2			72	32	16		16	40	40	
ОЧ	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	8														5							5		180	90	36		54	90	54	36
ЧФ	Государственный учет и регистрация земель и объектов недвижимости	8			8						8	8,8					4								4	144	72	36		36	72	72	
ОЧ	Картография	8	8														5							5		180	90	36		54	90	54	36
ОЧ	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве и кадастрах	8			8							8					2							2		72	36	18		18	36	36	
ЧФ	ДПВ 1: Проектная деятельность	3			3				3								2				2					72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ 2: Проектная деятельность	4			4				4								2					2				72	36	12		24	36	36	
ЧФ	ДПВ 3: Проектная деятельность	5			5				5								2					2				72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ 4: Проектная деятельность	6			6				6								2						2			72	30	10		20	42	42	
ЧФ	ДПВ 5: Проектная деятельность	7			7				7								2							2		72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ 6: Кадастр природных ресурсов	7			7						7	7					4							4		144	80	32		48	64	64	
ЧФ	ДПВ 7: Геодезические работы при кадастровой съемке	7			7						7	7					4							4		144	80	32		48	64	64	
	<b>Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			23	8	27	4		1	7	2	32	49				201	29	28	28	23	29	19	29	16	7236	3080	1226	72	1782	4156	3328	828
	<b>ПРАКТИКА</b>																																
	Учебная практика																																
ОЧ	Учебная практика, ознакомительная, почвоведение и инженерная геология	2		2													3		3							108					108	108	
ОЧ	Учебная практика, технологическая, геодезия	4		4													9				9					324					324	324	
ОЧ	Учебная практика, технологическая, фотограмметрия и дистанционное зондирование земли	6		6													3					3				108					108	108	
	Производственная практика																																
ОЧ	Производственная практика, проектно-технологическая	6		6													9						9			324					324	324	
ОЧ	Производственная практика, преддипломная, научно-исследовательская работа	8		8													6							6		216					216	216	
	<b>Всего по ПРАКТИКА</b>			5													30		3		9		12		6	1080					1080	1080	

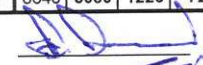

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	36	37	38									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																										
ОЧ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8																								9	324							324	324							
<b>Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																										9	324							324	324							
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>																																										
	Физическая культура и спорт	2			2																					2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	72				32	40	40
	Физическая культура и спорт	3			3																					2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	72				32	40	40
	Физическая культура и спорт	4			4																					2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	72				24	48	48
	Физическая культура и спорт	5			5																					2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	72				32	40	40
	Физическая культура и спорт	6			6																					2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	72				20	52	52
<b>Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>					5																														360				140	220	220	
<b>ФАКУЛЬТАТИВЫ*</b>																																										
<b>ВСЕГО</b>			23	13	27	4		1	7	2	32		49													240	29	31	28	32	29	31	29	31	8640	3080	1226	72	1782	5560	4732	828

\* Перечень факультативов указан в Приложении 1

Заведующий кафедрой землеустройства и кадастра

Декан факультета землеустройства и кадастра

Заместитель директора АБигП по учебной работе

 / А. Ю. Мельничук  
 / М. С. Крайнюк  
 / Ю. Б. Гербер

