министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имежи И.Т.Трубилина"

Землеустроительный факультет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 28.05.2018

21.03.02

землеустройства и земельного кадастра

Факультет: землеустроительный

Кафедра:

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

A A

Направление 21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Квалификация; бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

+	Основной	Виды деятельности	
+	+	проектная	
+	+	производственно-технологическая	
+	+	организационно-управленческая	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

/ А.В. Петух/

**УРВЕРЖДАЮ** 

20/82

/ С.В. Хоружая/

/ К.А. Белокур/

/ С.К. Пшидаток/

_	_		Фог	ма контр	оля				Ито	го акад.ча	СОВ		
Считать		Экза		Зачет с			Экспер	По					Конт
в плане	Наименование	мен	Зачет	оц.	КΠ	KP	тное	плану	Лек	Лаб	Пр	CP	роль
	Дисциплины (модули)												
Базовая			1			l							
+	История	1	42				108	108	24	00	32	22	27
+	Иностранный язык	3	12				216	216	8	88	22	88	27
+	Философия	4					108	108	24		32	22	27
+	Экономика	_	3				72	72	18		18	35	
+	Право (гражданское)	5					72	72	12		14	16	27
+	Математика	123					360	360	88		104	78	81
+	Информатика	2	1				144	144	30	30		53	27
+	Физика	3	2				216	216	32	60	30	63	27
+	Экология	2	_				72	72	16		14	14	27
+	Материаловедение		3				72	72	18		18	35	
+	Безопасность жизнедеятельности		7				72	72	26		24	21	
+	Метрология, стандартизация и сертификация		6				72	72	14		12	45	
+	Геодезия	24	13				360	360	72	100		126	54
+	Картография Экономико-математические методы и		5				72	72	18		14	39	
+	экономико-математические методы и моделирование	6					108	108	16	24		11	54
+	Инженерное обустройство территории		5				72	72	16		28	27	
+	Основы градостроительства и планировка населенных мест	7	6				144	144	28		38	47	27
+	Правовое обеспечение землеустройства и	8	7			8	216	216	48		48	87	27
	кадастров	_	5			<u> </u>	108	108	16		14	50	27
+	Типология объектов недвижимости							_			14		2/
+	Физическая культура и спорт		1				72	72	18		14	53	
+	Психология и педагогика		6 7				72 72	72 72	14		14	43 31	
+	Теория управления (менеджмент)										26		
+	Информационные технологии		4				108 72	108	18 20		28	61	
+	Социология и культурология		2				72	72			18	33	
+	Русский язык и культура речи		1				3132	72 <i>3132</i>	18 <i>626</i>	302	18 <i>544</i>	35 1135	459
Вариаті	ивная часть						3132	3132	020	302	311	1155	155
+	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6					72	72	14	14		14	27
+	Почвоведение и инженерная геология	1					144	144	14		32	41	54
+	Основы землеустройства		3				108	108	18		32	57	
+	Основы кадастра недвижимости		4				108	108	30		30	47	
+	Управление земельными ресурсами		7				108	108	14		24	69	
+	Компьютерная графика		3				108	108	16	32		59	
+	Географические информационные системы	6	5				216	216	28	84		73	27
+	Статистическая обработка кадастровых данных	4					108	108	18			1	54
+	Основы природопользования								10		32		
			4				108	108	18		32	57	
+	Планирование использования земель		8				108 108	108 108				57 59	
+		5				5			18	70	32		27
	Планирование использования земель	5	8			5	108	108	18 24	70 24	32	59	27
+	Планирование использования земель Землеустроительное проектирование Основы территориального планирования Автоматизированные системы проектирования в	5	8			5	108 288	108 288	18 24 48		32	59 137	27
+ + + +	Планирование использования земель Землеустроительное проектирование Основы территориального планирования Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		8 4 6				108 288 108	108 288 108	18 24 48 26 22	24 26	32	59 137 57 28	
+ + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель	7	8			7	108 288 108 108	108 288 108 108	18 24 48 26 22 32	24 26 66	32	59 137 57 28 44	27
+ + + + + +	Планирование использования земель Землеустроительное проектирование Основы территориального планирования Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве Кадастр недвижимости и мониторинг земель Основы оценки объектов недвижимости	7	8 4 6		5		108 288 108 108 144 144	108 288 108 108 144 144	18 24 48 26 22 32 24	24 26 66 26	32	59 137 57 28 44 34	27
+ + + + + + +	Планирование использования земель Землеустроительное проектирование Основы территориального планирования Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве Кадастр недвижимости и мониторинг земель Основы оценки объектов недвижимости Геодезические работы при землеустройстве	7 7 5	8 4 6		5	7	108 288 108 108 144 144 144	108 288 108 108 144 144 144	18 24 48 26 22 32 24 16	24 26 66	32 24	59 137 57 28 44 34 53	27 54 27
+ + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве	7 7 5 8	8 4 6		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180	108 288 108 108 144 144 144 180	18 24 48 26 22 32 24 16 24	24 26 66 26	32 24 24	59 137 57 28 44 34 53 75	27 54 27 54
+ + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Экономика землеустройства	7 7 5	8 4 6 56		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180	108 288 108 108 144 144 144 180	18 24 48 26 22 32 24 16	24 26 66 26	32 24 24 24 24	59 137 57 28 44 34 53	27 54 27
+ + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Экономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту	7 7 5 8	8 4 6 56		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180	108 288 108 108 144 144 144 180 180	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24	24 26 66 26	32 24 24 24 24 328	59 137 57 28 44 34 53 75 102	27 54 27 54
+ + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Экономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24	24 26 66 26	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102	27 54 27 54
+ + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Эжономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1  История земельно-имущественных отношений	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 <b>72</b>	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 <b>72</b>	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 16 16	24 26 66 26	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102	27 54 27 54
+ + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Экономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  История земельно-имущественных отношений  История землеустройства	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 16 16	24 26 66 26 42	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102 <b>37</b> 37	27 54 27 54
+ + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Эжономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1  История земельно-имущественных отношений	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3	1	5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 72	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 72	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 16 16 16	24 26 66 26 42	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102	27 54 27 54
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Экономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  История землеустройства  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  Землеустройства	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3	1	5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 26 26 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 26 66 26 42 32	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102  37 37 73	27 54 27 54
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Эжономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1  История землеустройства  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4  Землеустроительное черчение  Инженерная графика	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3 3 3		5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108 108	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108 108	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 16 16 16	24 26 66 26 42 32 32	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102  37 37 73 73	27 54 27 54
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Эжономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1  История землеустройства  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4  Землеустроительное черчение  Инженерная графика  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3	1	5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 26 26 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 26 66 26 42 32	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102  37 37 73	27 54 27 54
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Планирование использования земель  Землеустроительное проектирование  Основы территориального планирования  Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве  Кадастр недвижимости и мониторинг земель  Основы оценки объектов недвижимости  Геодезические работы при землеустройстве  Региональное землеустройство  Эжономика землеустройства  Элективные курсы по физической культуре и спорту  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1  История землеустройства  Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4  Землеустроительное черчение  Инженерная графика	7 7 5 8	8 4 6 56 123456 3 3 3	1	5	7	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108 108	108 288 108 108 144 144 144 180 180 328 72 72 108 108	18 24 48 26 22 32 24 16 24 24 26 26 27 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	24 26 66 26 42 32 32	24 24 24 24 328 18	59 137 57 28 44 34 53 75 102  37 37 73 73	27 54 27 54

					 	_		_		_	_	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			72	72	14		14	43	
+	Эколого-ландшафтное зонирование		4			72	72	14		14	43	
-	Экология землепользования		4			72	72	14		14	43	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			108	108	14		24	69	
+	Оценка воздействия на окружающую среду		8			108	108	14		24	69	
-	Адаптированные земельно-охранные системы		8			108	108	14		24	69	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	<b> </b>	234			216	216		50		163	
+	Технология геодезических измерений	<b> </b>	234			216	216		50		163	
_	Навигационные системы		234			216	216		50		163	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	<del>                                     </del>	2			108	108	18		42	47	
+	Основы земледелия и растениеводства	<del>                                     </del>	2			108	108	18		42	47	
	Точное земледелие	<del>                                     </del>	2			108	108	18		42	47	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	<del>    </del>	8			108	108	14		36	57	
+	Организация землеустроительных работ	<del>                                     </del>	8			108	108	14		36	57	
		<del>                                     </del>	8			108	108	14		36	57	
<u> </u>	Управление проектами в землеустройстве	<del>                                     </del>	7			108	108	14	12	30	82	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		7					14	12		82	
+	Прикладная геодезия Оценка точности геодезических измерений для					108	108					
-	землеустройства		7			108	108	14	12		82	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		6			72	72	14	14		43	
+	Основы механизации сельскохозяйственного производства		6			72	72	14	14		43	
-	Сельскохозяйственные машины		6			72	72	14	14		43	
		I				3892	3892	516	520	716	1700	378
						7024	7024	1142	822	1260	2835	837
	Практики											
	ивная часть 								l	l	l	I
+	Учебные практики			2466		972	972				372	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе											
+	первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная			2		432	432				144	
	-											
	практика по геодезии, часть I)											
	Практика по получению первичных											
+				4		324	324				156	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная			4		324	324				156	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)			4		324	324				156	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе											
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, научно-			4		324	324				156	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе											
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим			6		108					36	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)			6		108	108				36	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)			6		108	108				36	
+	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию) Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве) Производственные практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По			6		108	108				36	
+ + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию) Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве) Производственные практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)			6 6 <b>678</b>		108 108 <b>756</b> 432	108 108 <b>756</b> 432				36 36 <b>528</b> 288	
+ + + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика			6 6 678 6		108 108 <b>756</b> 432 216	108 108 <b>756</b> 432 216				36 36 <b>528</b> 288	
+ + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию) Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве) Производственные практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)			6 6 <b>678</b>		108 108 <b>756</b> 432	108 108 <b>756</b> 432				36 36 <b>528</b> 288	
+ + + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика			6 6 678 6		108 108 <b>756</b> 432 216 108	108 108 <b>756</b> 432 216 108				36 36 528 288 144 96	
+ + + + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика			6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728	108 108 756 432 216 108 1728				36 36 528 288 144 96	
+ + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика			6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728	108 108 756 432 216 108 1728				36 36 528 288 144 96	
+ + + + +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по пеодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика			6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728	108 108 756 432 216 108 1728				36 36 528 288 144 96	
+ + + + + + Блок 3.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть  Защита выпускной квалификационной работы,			6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728	108  108  756  432  216  108  1728				36 36 528 288 144 96 900 900	
+ + + + + + 5лок 3. Базова +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6 6 678 6		108  756  432  216  108  1728  216	108  108  756  432  216  108  1728  216				36 528 288 144 96 900 900	
+ + + + + 5лок 3. Базова +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6 6 678 6		108  756  432  216  108  1728  216  216  216	108  756  432  216  108  1728  1728  216  216				36 528 288 144 96 900 900	
+ + + + + + Блок 3. Базова +	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты ивная часть		1	6 6 678 6		108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216	108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216	28		28	36 528 288 144 96 900 900 194 194 194	
+ + + + + + Блок 3. Базова + ФТД.Ф	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию) Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве) Производственные практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству) Технологическая практика Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты  мониторинг земель Краснодарского края		1 6	6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  216  72	108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  72	28		28	36 36 528 288 144 96 900 900 194 194 194 195	
+ + + + + + Блок 3. Базова + ФТД.Ф	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II)  Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию)  Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве)  Производственные практики  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству)  Технологическая практика  Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты ивная часть		1 6	6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  72  72	108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  72  72	14		24	36  36  528  288  144  96  900  900  194  194  194  15  33	
+ + + + + + Блок 3. Базова + ФТД.Ф	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (Учебная практика по геодезии, часть II) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зондированию) Исполнительская практика (по геодезическим работам при землеустройстве) Производственные практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (По землеустройству) Технологическая практика Преддипломная практика  Государственная итоговая аттестация я часть Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты  мониторинг земель Краснодарского края			6 6 678 6		108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  216  72	108  108  756  432  216  108  1728  216  216  216  216  72			-	36 36 528 288 144 96 900 900 194 194 194 195	