Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Отделение среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20



УТВЕРЖДАЮ

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Кафедра:

Геодезии

Факультет:

Отделение среднего профессионального образования

Квалификация: Специалист по геодезии

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2025-2026

№ 617 от 26.07.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.019	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ГЕОДЕЗИИ

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
+	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
+	Организация работы коллектива исполнителей
+	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (по выбору)
+	выполнение расот по однои или нескольким профессиям расочих, должностям

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Начальник управления по планированию и организации учебного процесса Заведующий отделением среднего профессионального образования

/Дерканосова Н. М./

Кузнецов А.Н./

/ Горланов С. А./

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь)	5	С	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дек	абрь		4	۶	Январ	Ъ	1	Φ	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		5	А	прель	,	3		M	ай			Ию	НЬ		5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	1	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -
Нед	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																	Э	К	К																	У	у	У	У	У	У	у	Э Э	К
II																	Э	К	К	У	y	У	У	y	ý	У	y	y	У	•	ý	y	y s	ı	У	У	У	У	Э Э Э	П	П	П	П	П
III	П	П	п	п												Э	Э	К	К											_			Э	Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд		Γ			Дп	Дп Дп Д Д Д Д	Д Д = = =

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VITOIO
y	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	16 3/6	33 1/6	16 4/6	15 3/6	32 1/6	12 1/6	13 5/6	26	91 2/6
У	Учебная практика		7	7		4	4				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	4		4	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	2/6	3/6	5/6	5/6	3/6	1 2/6	3
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								1	1	1
г	Проведение государственного экзамена								1	1	1

К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого)	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	147 2/6

	Июль	•	2		Авг	уст	
6 - 12	13 - 19	20 - 26	7- 72	6 - E	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

CTD/WT/WD OF DDDDTOT/ UOY TROTTONIU	Объем образовательной пр академических час	•
Структура образовательной программы	ФГОС	УП
	Ψιος	Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3312
Практики	900	936
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программ	ы:	
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-			Формы г	іром. атт.					Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
пп.проф	РЕССИОНАЛЬ	АЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3194.5	2900.5	1161.5	108	478	3189	1275
СГЦ.Соці	иально-гуман	итарный цикл							562	562	542	542	20			492	70
+	СГЦ.01	История России			1				72	72	64	64	8			72	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246				170	170	170	170				100	70
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		2					68	68	68	68				68	
+	СГЦ.04	Физическая культура			246				180	180	176	176	4			180	
+	СГЦ.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности			1				72	72	64	64	8			72	
ОПЦ.Обы	цепрофессион								972	972	880	868	56	36		534	438
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						72	72	66	64		6		47	25
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				72	72	64	64	8			24	48
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии	2						200	200	194	192		6		103	97
+	ОПЦ.04	Электронные геодезические средства измерений	4						108	108	90	88	12	6		72	36
+	ОПЦ.05	Геоинформационные системы	1						72	72	66	64		6		36	36
+	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			3				72	72	64	64	8			72	
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6						80	80	72	70	2	6		44	36
+	ОПЦ.08	Метрология, стандартизация и сертификация		6					80	80	70	70	10			28	52
+	ОПЦ.09	Экологические основы природопользования			2				72	72	64	64	8			36	36
+	ОПЦ.10	Геодезическая и картографическая основы ЕГРН	3						72	72	66	64		6		36	36
+	ОПЦ.11	Инженерно-геодезические изыскания			3				72	72	64	64	8			36	36
ПЦ.Проф	ессиональны								2714	2714	1756	1474	886	72	478	1947	767
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	2455		245				682	682	499	418	159	24	<u>104</u>	489	193
+	мдк.01.01	Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	2						172	172	162	160	4	6		82	90
+	МДК.01.02	Специальные геодезические приборы и инструменты			5				72	72	72	72				72	
+	МДК.01.03	Математическая обработка результатов геодезических измерений	4						102	102	88	86	8	6		52	50

+	МДК.01.04	Проектирование и создание геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	5					112	112	102	100	4	6	<u>18</u>	59	53
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			2			144	144	72		72		<u>36</u>	144	
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			4			72	72	1		71		<u>50</u>	72	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5					8	8	2			6		8	
+	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	235	5	124	2		632	632	457	378	157	18	<u>95</u>	416	216
+	МДК.02.01	Современные технологии топографических съемок	3			2		188	188	180	160	2	6		94	94
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	2		1			142	142	130	128	6	6		70	72
+	мдк.02.03	Топографо-геодезические работы при осуществлении кадастровой деятельности и землеустройства		5				114	114	90	90	24		<u>18</u>	64	50
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			2			108	108	54		54		<u>27</u>	108	
+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			4			72	72	1		71		<u>50</u>	72	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5					8	8	2			6		8	
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	5		55			288	288	183	180	99	6	<u>50</u>	232	56
+	мдк.03.01	Основы организации и управления персоналом производственного подразделения			5			208	208	180	180	28			152	56
+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация работы коллектива исполнителей"			5			72	72	1		71		<u>50</u>	72	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5					8	8	2			6		8	
+	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	566	6	45			672	672	413	334	241	18	<u>86</u>	455	217
+	МДК.04.01	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	6				_	184	184	150	148	28	6		89	95
+	МДК.04.02	Геодезическое сопровождение строительства зданий и инженерных сооружений	5					132	132	90	88	36	6		60	72
+	МДК.04.03	Геодезическое сопровождение эксплуатации зданий и инженерных сооружений		6			_	132	132	98	98	34			82	50

+	УП.04.01	Учебная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			4				144	144	72		72		<u>36</u>	144	
+	ПП.04.01	Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			5				72	72	1		71		<u>50</u>	72	
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6						8	8	2			6		8	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	4	44				296	296	203	164	87	6	43	211	85
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"		4					180	180	164	164	16			95	85
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			4				72	72	36		36		<u>18</u>	72	
+	ПП.05.01	Производственная практика"Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			4				36	36	1		35		<u>25</u>	36	
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4						8	8	2			6		8	
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6				144	144	1		143		<u>100</u>	144	
ГИА.Гос	сударственная	итоговая аттестация			3	3	-	=	216	216	16.5	16.5	199.5			216	
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36			36			36	
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен							36	36			36			36	
+	ГИА.04(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)							108	108	16	16	92			108	
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	0.5	0.5	35.5			36	

Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3		
Семест	Семест	Семест		Семест			Закрепленная кафедра
p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	864	612	900	612	864		
208	132	64	52	48	58		
72						40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
32	32	32	22	24	28	40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
	68					36	Механизации животноводства и
32	32	32	30	24	30	40	<u>безопасности жизнедеятельности</u> Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
72						17	Русского и иностранных языков
240	248	288	36		160		
72						30	Экономического анализа, статистики и прикладной математики
	72					41	Геодезии
96	104					41	Геодезии
		72	36			41	Геодезии
72						8	Землеустройства и ландшафтного проектирования
		72				29	Экономики АПК
					80	6	Земельного кадастра
					80	6	Земельного кадастра
	72					8	Землеустройства и ландшафтного проектирования
		72				6	Земельного кадастра
		72				41	Геодезии
164	484	260	812	564	430		
100	216	68	164	134			
100	72					41	Геодезии
				72		41	Геодезии
		68	34			41	Геодезии

							,
			58	54		41	Геодезии
	144					41	Геодезии
			72			41	Геодезии
				8		41	Геодезии
64	268	106	126	68			
	82	106				41	Геодезии
64	78					41	Геодезии
			54	60		41	Геодезии
	108					41	Геодезии
			72			41	Геодезии
				8		41	Геодезии
			90	198			
			90	118		14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
				72		14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
				8		14	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
			222	164	286		
				38	146	41	Геодезии
			78	54		41	Геодезии
					132	41	Геодезии

		144			41	Геодезии
			72		41	Геодезии
				8	41	Геодезии
	86	210				
	86	94			41	Геодезии
		72			41	Геодезии
		36			41	Геодезии
		8			41	Геодезии
				144	41	Геодезии
				216		
				36	41	Геодезии
				36	41	Геодезии
				108	41	Геодезии
				36	41	Геодезии

-	-	-			Формы г	іром. атт					Итого ак	ад.часов			Объё	м ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ПП.ПРОФ	ЕССИОНАЛЬ	ная подготовка							4464	4464	3194.5	2900.5	1161.5	478	3189	1275	612
СГЦ.Соці	ально-гуман	итарный цикл							562	562	542	542	20		492	70	208
+	СГЦ.01	История России			1				72	72	64	64	8		72		72
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246				170	170	170	170			100	70	32
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		2					68	68	68	68			68		
+	СГЦ.04	Физическая культура			246				180	180	176	176	4		180		32
+	СГЦ.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности			1				72	72	64	64	8		72		72
ОПЦ.Оби	цепрофессион	пальный цикл							972	972	880	868	56		534	438	240
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1						72	72	66	64			47	25	72
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				72	72	64	64	8		24	48	
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии	2						200	200	194	192			103	97	96
+	ОПЦ.04	Электронные геодезические средства измерений	4						108	108	90	88	12		72	36	
+	ОПЦ.05	Геоинформационные системы	1						72	72	66	64			36	36	72
+	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			3				72	72	64	64	8		72		
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6						80	80	72	70	2		44	36	
+	ОПЦ.08	Метрология, стандартизация и сертификация		6					80	80	70	70	10		28	52	
+	ОПЦ.09	Экологические основы природопользования			2				72	72	64	64	8		36	36	
+	ОПЦ.10	Геодезическая и картографическая основы ЕГРН	3						72	72	66	64			36	36	
+	ОПЦ.11	Инженерно-геодезические изыскания			3				72	72	64	64	8		36	36	
ПЦ.Проф	ессиональны						1	ı	2714	2714	1756	1474	886	478	1947	767	164
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	2455		245				682	682	499	418	159	<u>104</u>	489	193	100
+	мдк.01.01	Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	2						172	172	162	160	4		82	90	100
+	МДК.01.02	Специальные геодезические приборы и инструменты			5				72	72	72	72			72		
+	мдк.01.03	Математическая обработка результатов геодезических измерений	4						102	102	88	86	8		52	50	

		1													
+	МДК.01.04	Проектирование и создание геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	5				112	112	102	100	4	<u>18</u>	59	53	
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			2		144	144	72		72	<u>36</u>	144		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			4		72	72	1		71	<u>50</u>	72		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	5				8	8	2				8		
+	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	235	5	124	2	632	632	457	378	157	<u>95</u>	416	216	64
+	МДК.02.01	Современные технологии топографических съемок	3			2	188	188	180	160	2		94	94	
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	2		1		142	142	130	128	6		70	72	64
+	мдк.02.03	Топографи-геодезические работы при осуществлении кадастровой деятельности и землеустройства		5			114	114	90	90	24	<u>18</u>	64	50	
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			2		108	108	54		54	<u>27</u>	108		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			4		72	72	1		71	<u>50</u>	72		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5				8	8	2				8		
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	5		55		288	288	183	180	99	<u>50</u>	232	56	
+	мдк.03.01	Основы организации и управления персоналом производственного подразделения			5		208	208	180	180	28		152	56	
+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация работы коллектива исполнителей"			5		72	72	1		71	<u>50</u>	72		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5				8	8	2				8		
+	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	566	6	45		672	672	413	334	241	<u>86</u>	455	217	
+	МДК.04.01	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	6				184	184	150	148	28		89	95	
+	МДК.04.02	Геодезическое сопровождение строительства зданий и инженерных сооружений	5				132	132	90	88	36		60	72	
+	МДК.04.03	Геодезическое сопровождение эксплуатации зданий и инженерных сооружений		6			132	132	98	98	34		82	50	

УП.04.01	Учебная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			4				144	144	72		72	<u>36</u>	144		
ПП.04.01	Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			5				72	72	1		71	<u>50</u>	72		
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6						8	8	2				8		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	4	44				296	296	203	164	87	<u>43</u>	211	85	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"		4					180	180	164	164	16		95	85	
УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			4				72	72	36		36	<u>18</u>	72		
ПП.05.01	Производственная практика Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических			4				36	36	1		35	<u>25</u>	36		
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	4						8	8	2				8		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6				144	144	1		143	<u>100</u>	144		
ударственная	итоговая аттестация							216	216	16.5	16.5	199.5		216		
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36			36		36		
гиа.02(г)	Демонстрационный экзамен							36	36			36		36		
ГИА.04(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)							108	108	16	16	92		108		
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)							36	36	0.5	0.5	35.5		36		
	ПП.04.01 ПМ.04.01(К) ПМ.05 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ПМ.05.01(К) ПДП.01 //Дарственная ГИА.01(Гп) ГИА.02(Г)	УП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 12192 "Замершик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замершик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замершик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен ГДП.01 Производственная практика (преддипломная) гдарственная итоговая аттестация гиа.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену ГИА.02(Г) Демонстрационный экзамен ГИА.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	уП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" УП.05.01 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика (преддипломная) ГИЛ.05.01 Производственная практика (преддипломная) ГИЛ.05.01 Производственная практика (преддипломная) ГИЛ.05.01 Производственная практика (преддипломная) ГИЛ.05.01 Подготовка к демонстрационному экзамену ГИЛ.01 Подготовка дипломного проекта (работы)	УП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" УЧебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" Производственная практика"Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен 4 ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) ГИА.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену ГИА.02(Г) Демонстрационный экзамен ГИА.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	УП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" 4 ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" 5 ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессия работых профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" 4 4 44 МДК.05.01 Чебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" 4 4 4 УП.05.01 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" 4 4 4 ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" 4 4 ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен 4 4 ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) 6 гиа.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену 6 гиа.02(Г) Демонстрационный экзамен 7 гиа.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	уП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям работих, должностям служащих 4 4 44 МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" УП.05.01 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" Призводственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ППП.05.01 Производственная практика (преддипломная) 6 ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) 6 ГИА.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену ГИА.02(Г) Демонстрационный экзамен ГИА.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	уП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПП.04.01 ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии 12.192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских заботах" УП.05.01 Чилот профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) ГИА.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену ГИА.02(Г) Демонстрационный экзамен ГИА.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	уП.04.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 4 4 44 МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 129-2 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских учебная практика "Выполнение работ по профессии 13 "Замерщик на топографо-геодезических и 4 маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии 13 маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии 14 маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика "Выполнение работ по профессии 14 маркшейдерских работах" ПП.05.01 Производственная практика (преддипломная) ПП.05.01 Производственная практика (преддипломная) ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) ПДП.01 Производственная к демонстрационному экзамену ПИА.01(Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену ПИА.04(Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)	УП.04.01 георезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" 4 144 144 ПП.04.01 Производственная практика "Проведение работ по георезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" 5 72 ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю 6 8 8 ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессия рабочих, должностям служащих материам профессия работах" 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 2 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	УП.О4.01 геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" 4 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	УП.04.01 передезическому сопровождению строительства и заксплуатации зданий и инженерных сооружений" 144 144 172 172 172 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	14 144 144 147 148 72 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	уп. (14.0.1 геодеажнескому сопровождению строительства и эксплуатации зажини и имеленерых сооружений"	УП.04.01 поряжение сторительная практика "Проведение работ по геодение менерым сооружений" ПП.04.01 производственная практика "Проведение работ по геодение менерым сооружений" ПП.04.01 производственная практика "Проведение работ по геодение менерым сооружений" ПП.04.01 (К) Эксамен по модулю б Выполнение работ по одной или нескольким профессии рабочих, должностви стухнации и маркие выполнение работ по одной или нескольким профессии рабочих, должностви стухнации и маркие выполнение работ по профессии 12192 "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и маркие выполнение работ по профессии "Зачершик на топографо-геодевическом и вак в 2 призовающения практика (преддипломная) 6 производственная практика (преддипломная) 6 производственная практика (преддипломная) 6 производственная практика (преддипломная) 36 36 1 144 144 1 1 143 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	УП.04.01 годовженскиму сопровождению строительства и можений пользовательных соружений пользова	УП.04.01 реодежиескому сопровождению строительства и делигарии и диженерных соружений в делигарии и делигарии делигарии и делига

								Кур	oc 1															
			Семе	стр 1									Семе	стр 2									Семе	стр 3
Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РΠ	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РΠ	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП
580	224		352		4		20	12	864	698	226		322		24	126	148	18	612	562	222		336	
192	64		128				16		132	132	34		98						64	64			64	
64	32		32				8																	
32			32						32	32			32						32	32			32	
									68	68	34		34											
32			32						32	32			32						32	32			32	
64	32		32				8																	
228	96		128		4			12	248	226	96		128		2		16	6	288	258	128		128	
66	32		32		2			6																
									72	64	32		32				8							
96	32		64						104	98	32		64		2			6						
																			72	64	32		32	
66	32		32		2			6																
																			72	64	32		32	
									72	64	32		32				8							
																			72	66	32		32	
																			72	64	32		32	
160	64		96				4		484	340	96		96		22	126	132	12	260	240	94		144	
96	32		64				4		216	138	32		32		2	72	72	6	68	62	30		32	
96	32		64				4		72	66	32		32		2			6						
																			68	62	30		32	

					144	72					72	72						
64	32	32			268	202	64	64		20	54	60	6	106	98	32	64	
					82	82	32	32		18				106	98	32	64	
64	32	32			78	66	32	32		2		6	6					
					108	54					54	54						
									_						_			

									86	80	32	48	
									86	80	32	48	

			Кур	oc 2																			Кур	oc 3
								Семе	стр 4									Семе	стр 5					
Конс	РΠ	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РΠ	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РΠ	СР	ПАтт	Итого
4		38	12	900	531	162		252		6	111	351	18	612	392	142		238		10	2	190	30	864
				52	48			48				4		48	48			48						58
				22	22			22						24	24			24						28
				30	26			26				4		24	24			24						30
2		24	6	36	26	12		12		2		4	6											160
		8		36	26	12		12		2		4	6											
		8																						
																								80
																								80
2			6																					
		8																						
2		14	6	812	457	150		192		4	111	343	12	564	344	142		190		10	2	190	30	430
		6		164	83	40		40		2	1	75	6	134	120	46		70		4		2	12	
														72	72	24		48						
		6		34	26	12		12		2		2	6											
		Ĭ											, in the second											

S	_	T			1	1	1			T	1	1		1	1						
Color Colo					58	56	28	28			2		54	46	22	22	2		2	6	
Color Colo																					
Color Colo																					
2 2 6 126 43 14 28 1 83 68 50 24 24 2 12 6 2 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>71</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					72	1				1	71										
2 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													8	2			2			6	
12 60 48 24 24 24 24 24 24 24	2		2	6	126	43	14	28		1	83		68	50	24	24	2		12	6	
72 1 1 1 71	2		2	6																	
72 1 1 1 71																					
					54	42	14	28			12		60	48	24	24			12		
90 84 42 42 6 198 99 48 48 2 1 93 6 90 84 42 42 6 118 96 48 48 2 1 71 71 71 71 72 1 72 1 71 71 71 72 1 72 1 72 6 72 6 72 98 164 75 24 48 2 1 83 6 286 78 52 26 26 26 26 54 38 12 24 2 10 6					72	1				1	71										
90 84 42 42 6 118 96 48 48 2 1 71 71 1 71 1 71 1 1 71 1 1 1 71 1 1 1 71 1 1 1 71 1 1 1 1 71 1 1 1 1 71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													8	2			2			6	
72 1 8 2 222 124 26 72 98 164 38 36 12 1 146 78 52 26 26 26 54 38 36 38 12 24 2 10 6					90	84	42	42			6		198	99	48	48	2	1	93	6	
222 124 26 26 72 98 164 75 24 48 2 1 83 6 286 38 36 12 24 2 1 83 6 286 78 52 26 26 26 54 38 12 24 2 10 6					90	84	42	42			6		118	96	48	48			22		
222 124 26 26 72 98 164 75 24 48 2 1 83 6 286 38 36 12 24 2 2 146 78 52 26 26 26 54 38 12 24 2 10 6													72	1				1	71		
78 52 26 26 26 26 54 38 12 24 2 10 6													8	2			2			6	
78 52 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26					222	124	26	26		72	98		164	75	24	48	2	1	83	6	286
													38	36	12	24			2		146
132					78	52	26	26			26		54	38	12	24	2		10	6	
																					132

		144	72				72	72								
										72	1			1	71	
																8
	6	210	123	28	56	2	37	81	6							
	6	94	84	28	56			10								
		72	36				36	36								
		36	1				1	35								
		8	2			2			6							
																144
																216
																36
																36
																108
																36

										Закрепленная кафедра	_
			Семе	стр 6	ı	ı				закрепления кафедра	
Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РΠ	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
431.5	140		284.5		6	1	414.5	18			
58			58								
									40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	OK 06.
28			28						40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	ОК 09.
									36	Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности	ОК 07.
30			30						40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин	OK 08.
									17	Русского и иностранных языков	OK 05.
142	56		84		2		12	6			
									30	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	ОК 01.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
									41	Геодезии	OK 01.; OK 02.
									41	Геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.6.
									41	Геодезии	ПК 1.2.; ПК 4.8.
									8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОК 02.; ПК 2.2.
									29	Экономики АПК	ОК 03.
72	28		42		2		2	6	6	Земельного кадастра	ПК 1.8.
70	28		42				10		6	Земельного кадастра	ПК 2.6.
									8	Землеустройства и ландшафтного проектирования	ОК 07.
									6	Земельного кадастра	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
									41	Геодезии	ПК 2.5.; ПК 4.1.
215	84		126		4	1	203	12			
											ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
									41	Геодезии	ПК 1.3.; ПК 1.4.
									41	Геодезии	ПК 1.2.; ПК 1.7.
									41	Геодезии	ПК 1.7.; ПК 1.8.