Министерство сельского хозяйства РФ

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Агибалов А. В.
26.06 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Квалификация: Специалист по геодезии

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	ение работ по проектированию, созданию и обработке опорных ических геодезических сетей специального назначения
+	ение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
+	рганизация работы коллектива исполнителей
+	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 545AD669F460C778C21B8814FF5825E2
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 02.04.2024 до 26.06.2025

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 617 от 26.07.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Дерканосова Н. М./*
Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ */ Терновых Е. В./*
Заведующий отделением среднего профессионального образования _____ */ Горланов С. А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Ав	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16
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	45	46	47	48	49	50
I																		К	К																								Э Э Э	Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э	К	К																У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П												Э Э	Э Э	К	К													Э Э Э Э	Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Гп Гп Гп Гп	Гп Гп Г Г Г Г	Г Г Дп Дп Дп Дп	Дп	Дп	Дп Дп Д Д Д Д	Д Д = = = =	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 1/6	40 1/6	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	131 3/6
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		5/6	5/6	2/6	3/6	5/6	2/6	3/6	5/6	5/6	3/6	1 2/6	3 5/6
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	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Ку
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1351	1341	95	30		100%	0%	612	864					
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1351	1341	95	30		1476		612	864					
+	СОО.01	**Обязательные учебные предметы**	**22222**	**1**	**11122 22222**				1476	**1476**	**1351**	**1341**	**95**	**30**		1476		612	864					
+	СОО.01.01	Русский язык	2						72	72	66	64		6		72		32	40					
+	СОО.01.02	Литература			2				108	108	108	108				108		64	44					
+	СОО.01.03	Математика	2		1				340	340	305	303	29	6		340		130	210					
+	СОО.01.04	Иностранный язык			2				72	72	72	72				72		32	40					
+	СОО.01.05	Информатика	2						152	152	114	112	32	6		152		64	88					
+	СОО.01.06	Физика	2		1				168	168	156	154	6	6		168		70	98					
+	СОО.01.07	Химия			2				72	72	72	72				72		32	40					
+	СОО.01.08	Биология			2				72	72	72	72				72		32	40					
+	СОО.01.09	История	2						136	136	118	116	12	6		136		54	82					
+	СОО.01.10	Обществознание			1				72	72	64	64	8			72		72						
+	СОО.01.11	География			2				72	72	66	66	6			72			72					
+	СОО.01.12	Физическая культура		1	2				72	72	72	72				72		30	42					
+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				68	68	66	66	2			68			68					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4392	4392	3128.5	2836.5	1161.5	102	478	3153	1239			540	864	612	900	612
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									562	562	542	542	20			492	70			208	132	64	52	48
+	СГЦ.01	История России			3				72	72	64	64	8			72				72				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				170	170	170	170				100	70			32	32	32	22	24
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		4					68	68	68	68				68					68			
+	СГЦ.04	Физическая культура			468				180	180	176	176	4			180				32	32	32	30	24
+	СГЦ.05	Коммуникативные технологии в профессиональной деятельности			3				72	72	64	64	8			72				72				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									900	900	814	804	56	30		498	402			168	248	288	36	
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						72	72	66	64		6		47	25			72				
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				72	72	64	64	8			24	48				72			
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии	4						200	200	194	192		6		103	97			96	104			
+	ОПЦ.04	Электронные геодезические средства измерений	6						108	108	90	88	12	6		72	36					72	36	
+	ОПЦ.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			5				72	72	64	64	8			72						72		
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8						80	80	72	70	2	6		44	36							
+	ОПЦ.08	Метрология, стандартизация и сертификация		8					80	80	70	70	10			28	52							
+	ОПЦ.09	Экологические основы природопользования			4				72	72	64	64	8			36	36				72			
+	ОПЦ.10	Геодезическая и картографическая основы ЕГРН	5						72	72	66	64		6		36	36					72		
+	ОПЦ.11	Инженерно-геодезические изыскания			5				72	72	64	64	8			36	36					72		
ПЦ.Профессиональный цикл									2714	2714	1756	1474	886	72	478	1947	767			164	484	260	812	564

+	ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения**	**4677**		**467**				682	**682**	**499**	**418**	**159**	**24**	**104**	489	193			100	216	68	164	134
+	МДК.01.01	Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	4						172	172	162	160	4	6		82	90			100	72			
+	МДК.01.02	Специальные геодезические приборы и инструменты			7				72	72	72	72				72								72
+	МДК.01.03	Математическая обработка результатов геодезических измерений	6						102	102	88	86	8	6		52	50					68	34	
+	МДК.01.04	Проектирование и создание геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	7						112	112	102	100	4	6	18	59	53						58	54
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			4				144	144	72		72		36	144					144			
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения"			6				72	72	1		71		50	72							72	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8	2			6		8								8
+	ПМ.02	**Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов**	**457**	**7**	**346**		**4**		632	**632**	**457**	**378**	**157**	**18**	**95**	416	216			64	268	106	126	68
+	МДК.02.01	Современные технологии топографических съемок	5				4		188	188	180	160	2	6		94	94				82	106		
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	4		3				142	142	130	128	6	6		70	72			64	78			
+	МДК.02.03	Топографо-геодезические работы при осуществлении кадастровой деятельности и землеустройства		7					114	114	90	90	24		18	64	50						54	60
+	УП.02.01	Учебная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			4				108	108	54		54		27	108					108			
+	ПП.02.01	Производственная практика "Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов"			6				72	72	1		71		50	72							72	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8	2			6		8								8
+	ПМ.03	**Организация работы коллектива исполнителей**	**7**		**77**				288	**288**	**183**	**180**	**99**	**6**	**50**	232	56						90	198
+	МДК.03.01	Основы организации и управления персоналом производственного подразделения			7				208	208	180	180	28			152	56						90	118
+	ПП.03.01	Производственная практика "Организация работы коллектива исполнителей"			7				72	72	1		71		50	72								72
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*						8	8	2			6		8								8
+	ПМ.04	**Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений**	**788**	**8**	**67**				672	**672**	**413**	**334**	**241**	**18**	**86**	455	217						222	164
+	МДК.04.01	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	8						184	184	150	148	28	6		89	95							38
+	МДК.04.02	Геодезическое сопровождение строительства зданий и инженерных сооружений	7						132	132	90	88	36	6		60	72						78	54
+	МДК.04.03	Геодезическое сопровождение эксплуатации зданий и инженерных сооружений		8					132	132	98	98	34			82	50							
+	УП.04.01	Учебная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			6				144	144	72		72		36	144							144	
+	ПП.04.01	Производственная практика "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений"			7				72	72	1		71		50	72								72

+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*						8	8	2			6		8							
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**	**6**	**66**				296	**296**	**203**	**164**	**87**	**6**	**43**	211	85					86	210
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"		6					180	180	164	164	16			95	85					86	94
+	УП.05.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			6				72	72	36		36		18	72							72
+	ПП.05.01	Производственная практика"Выполнение работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			6				36	36	1		35		25	36							36
+	ПМ.05.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*						8	8	2			6		8							8
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8				144	144	1		143		100	144							
ГИА.Государственная 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							