

Утверждаю

И.о. ректора ВятГУ

Пугач Валентин Николаевич



01.12.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

21.02.08

Прикладная геодезия

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднее общее образование

квалификация:

техник геодезист

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 489

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь			Июль			Август																												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31														
	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	51	52														
I																	=	=																																																
II																	::	=	=																																															
III	8	8	8	::													=	=																																																

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> =	Каникулы	<input type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует

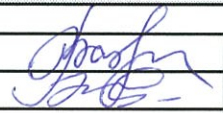
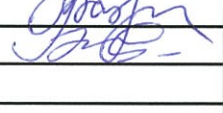
2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение											
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.		
I	33	1188	17	612	16	576	1		1	7		7													11	52		
II	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	4		4	6		6										10	52		
III	23	828	13	468	10	360	2	1	1				6	3	3	4		4	4	2	2			4	43			
Всего	86	3096		1656		1440	5			11			12			4			4	2	23			147				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.02.02 Электронные средства и методы геодезических измерений
				[3]	МДК.02.04 Топографо-геодезические работы при ведении государственного земельного кадастра
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.04.01 Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений
				[6]	МДК.04.02 Проектирование и строительство зданий и сооружений
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.04.03 Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве
				[6]	МДК.04.04 Обустройство и инженерная подготовка территории строительства

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ОГСЭ.07	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ПК 2.2									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 8									
ОГСЭ.05	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 1	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ОК 9								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 9										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ОП.01	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9						
ОП.02	Общая картография	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9						
ОП.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	
		ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	
		ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9										
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9				
ОП.05	Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.07	Геоморфология с основами геологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.4									
ОП.08	Географические информационные системы	ОК 1	ОК 3	ОК 8	ПК 1.5									
ОП.09	Технология поиска работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ПМ	Профессиональные модули													
ПМ.01	Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7									
МПК 01 01	Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	

МДК.01.01	Координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения	ПК 1.4											
МДК.01.02	Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 1.7	
МДК.01.03	Спутниковые технологии в геодезических работах	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ПК 1.5								
УП.01.01	Учебная практика по участию в работах по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.01.01	Производственная практика по выполнению работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7					
ПМ.02	Выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Технологии топографических съемок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	
МДК.02.02	Электронные средства и методы геодезических измерений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.03	Топографическое черчение и компьютерная графика	ОК 1	ОК 4	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.4							
МДК.02.04	Топографо-геодезические работы при ведении государственного земельного кадастра	ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика по участию в выполнении топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика по выполнению топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Охрана труда и техника безопасности на топографо-геодезических работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2		
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы коллектива исполнителей	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4								
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9						
МДК.04.01	Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8									
МДК.04.02	Проектирование и строительство зданий и сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.5	ПК 4.6
МДК.04.03	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	ОК 1	ОК 5	ПК 4.3									
МДК.04.04	Обустройство и инженерная подготовка территории строительства	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 4.2	ПК 4.6						
МДК.04.05	Компьютерная обработка результатов геодезических измерений	ОК 1	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 4.8							
УП.04.01	Учебная практика по участию в проведении работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.04.01	Производственная практика по проведению работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика по участию в выполнении работ замерщика на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ замерщика на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

Пояснения		
1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. г. № 489, зарегистрированного в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. (рег.№ 32883) 21.02.08 Прикладная геодезия		
2. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.		
3. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе: 86 недель обучение по учебным циклам, производственная практика (по профилю специальности) 23 недели, производственная практика (преддипломная) 4 недели, промежуточная аттестация 5 недель, государственная итоговая аттестация 6 недель, каникулы 23 недели.		
4. В соответствии с ФГОС СПО промежуточная аттестация за период обучения составляет 5 недель. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.		
5. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамен квалификационный по профессиональному модулю.		
6. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю		
7. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык» и «Физическая культура». Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на изучение «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов		
8. Вариативная часть 936 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части и на введение дисциплин: в цикле ОГСЭ - 122 часа, введены дисциплины - "Основы права" - 39 часа, "Русский язык и культура речи" - 54 часа; "Введение в специальность" - 34 часа, "Основы социологии и политологии" - 34 часов; в цикле ЕН - 55 часов: введена дисциплина "Экологические основы природопользования", увеличен объем времени по дисциплине "Математика"; в цикле - <u>Общепрофессиональные дисциплины - 248 часов; в цикле - Профессиональные модули - 511 часов</u>		
9. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Предусмотрены следующие виды практик: учебная практика - 11 недель (396 часов); производственная практика (по профилю специальности) - 12 недель (432 часа); производственная практика (преддипломная) - 4 недели		
10. Государственная (итоговая) аттестация: подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели, защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели		
11. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		
Согласовано		
Директор колледжа ВятГУ		Л.В.Вахрушева
Заместитель директора по УР		С.Г.Жвакина