

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2023 15:31:45
Уникальный программный ключ:
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев
Форма обучения: очная
ИД: 25a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Период обучения: 2023 - 2027
Образовательный стандарт (ГОС СПО (ТОП-50))
Идентификатор 000075055

Календарный учебный график 2023 - 2024 г. (1 курс)

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Продолжительность курса, неделя																								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Реализация дисциплин (модулей)			Нерабочие праздничные дни (НПД)			Промежуточная аттестация (ПА)			Учебная практика (У)			Производственная практика (П)			Государственный экзамен (Г)			Выпускная квалификационная работа (Д)			Каникулы (К)			Всего, вкл. выходные дни (В)	
																																				1-й семестр	2-й семестр	Итого	0	1	0	0	0	0	11	52	53	40	23	17											

Календарный учебный график 2024 - 2025 г. (2 курс)

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Продолжительность курса, неделя																								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Реализация дисциплин (модулей)			Нерабочие праздничные дни (НПД)			Промежуточная аттестация (ПА)			Учебная практика (У)			Производственная практика (П)			Государственный экзамен (Г)			Выпускная квалификационная работа (Д)			Каникулы (К)			Всего, вкл. выходные дни (В)	
																																				1-й семестр	2-й семестр	Итого	0	2	2	2	0	0	10	52	53	36	22	14											

Календарный учебный график 2025 - 2026 г. (3 курс)

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Продолжительность курса, неделя																								
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Реализация дисциплин (модулей)			Нерабочие праздничные дни (НПД)			Промежуточная аттестация (ПА)			Учебная практика (У)			Производственная практика (П)			Государственный экзамен (Г)			Выпускная квалификационная работа (Д)			Каникулы (К)			Всего, вкл. выходные дни (В)	
																																				1-й семестр	2-й семестр	Итого	0	1	4	3	0	0	10	52	53	34	19	15											

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательных программ (кредиты), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоёмкость по периодам обучения, ак.ч.																								Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лаб., учеб. задания / проектные задания по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						4 курс											
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр			Восьмой семестр								
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб		л	п	лб		
11	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8					6				2	4																									ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6.							
1	МДК.01.01 Разработка программных модулей			8	6	5,6,7	276	100		142	242	2														30		60		18		20		22			22		30				40	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6.

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																			Компетенции									
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы / Проектное задание по подгруппам	Всего	Консультации	Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																	
														Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			Седьмой семестр		Восьмой семестр						
		л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб															
2	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей			8		6,7	164	60		90	150											18		38	22		22	20		30	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6.									
3	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений			8		6,7	180	62		104	166													20		20	22		44	20		40	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6.							
4	МДК.01.04 Системное программирование			8		7	172	62		106	168															22		66	40		40	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6.								
12	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	6					6						2	4																			ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.							
5	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения			6*		5	110	50		48	98								30		30	20				18							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.							
6	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6*		5	72	36		32	68								16		14	20				18							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.							
7	МДК.02.03 Математическое моделирование			6			66	18		38	56											18				38								ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.						
13	ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	7					6						2	4																			ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.							
8	МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем			7*		6	112	42		60	102											20			38	22		22					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.							
9	МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7*		6	92	42		40	82											20			18	22		22					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.							
14	ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	4					6						2	4																			ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.3_ПК 11.4_ПК 11.5_ПК 11.6.							
10	МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных			4		3	214	86		108	194				42		42	44															ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.3_ПК 11.4_ПК 11.5_ПК 11.6.							
Итого: МДК Междисциплинарный курс		4		10	1	13	1482	558		768	1326		10	16	130			42		42	44					66	76		104	154		208	132		198	110		150		
УП Учебная практика																																								
1	ПМ.01 Учебная практика			7			72																						2 н.									ОК 03_ОК 04_ПК 1.4_ПК 1.5_ОК 05_ПК 1.6_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ОК 01_ПК 1.2; ОК 02_ПК 1.3.		
2	ПМ.02 Учебная практика			5			72																					2 н.										ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.		
3	ПМ.03 Учебная практика			6			72																					2 н.										ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.		
4	ПМ.04 Учебная практика			3			72										2 н.																					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.3_ПК 11.4_ПК 11.5_ПК 11.6.		
Итого: УП Учебная практика				4			288										2 н.												2 н.											
ПП Производственная практика																																								
1	ПМ.01 Производственная практика			8			108																								3 н.							ОК 03_ОК 04_ПК 1.4_ПК 1.5_ОК 05_ПК 1.6_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ОК 01_ПК 1.2; ОК 02_ПК 1.3.		
2	ПМ.02 Производственная практика			6			108																					3 н.										ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5.		
3	ПМ.03 Производственная практика			7			108																								3 н.							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.		
4	ПМ.04 Производственная практика			4			72										2 н.																					ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 11.1_ПК 11.2_ПК 11.3_ПК 11.4_ПК 11.5_ПК 11.6.		

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательных программ (в часах), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоёмкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лекционно-лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									
															Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр							
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л		п	лб	л	п	лб
5	Производственная практика		8				108																							3 н.	ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09_ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4_ПК 1.5_ПК 1.6_ПК 1.7_ПК 1.8_ПК 1.9_ПК 1.10_ПК 1.11_ПК 1.12_ПК 1.13_ПК 1.14_ПК 1.15_ПК 1.16_ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 4.1_ПК 4.2_ПК 4.3_ПК 4.4.					

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

№		Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всех частей) ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.							Промежуточные аттестации, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции						
			Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс														
Первый семестр								Второй семестр						Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																
л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб														
ООО Среднее общее образование																																								
ООО Дисциплины по выбору																																								
1	Второй иностранный язык				2		1	45		40		40					5		17			23																		
2	Родной язык				2		1	45		40		40					5		17			23																		
3	Родная литература				2		1	45		40		40					5		17			23																		
4	Профессиональное самоопределение				2		1	45		40		40					5		17			23																		
ООО Дисциплины по выбору																																								
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																								
ОГСЭ Дисциплины по выбору																																								
1	Тренинг по социальной адаптации				3			30		28		28					2																							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04
2	Тренинг коммуникативной компетентности				3			30		28		28					2																							ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04
ОГСЭ Дисциплины по выбору																																								
Итого за весь срок обучения																																								
			2		1	75		68		68		68					7		17			23																ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04		

Период обучения: 2023 - 2027
 Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50)
 Идентификатор 000075056

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ**
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Квалификация: программист	Период обучения: 2023 - 2027
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев	Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50)
Форма обучения: Очная	Идентификатор 000075055

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
КФ Комплексные формы контроля							
1	Комплексный дифференцированный зачет (Дискретная математика с элементами математической логики, Теория вероятностей и математическая логика)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09.
2	Комплексный дифференцированный зачет (Операционные системы и среды, Архитектура аппаратных средств)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.4.

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
3	Комплексный дифференцированный зачет (Методы и средства защиты компьютерной информации, Способы обработки графических изображений, Основы мехатроники и робототехники)			4			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 06., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 11.1., ПК 11.2., ПК 11.6., ПК 2.2.

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	
4	Комплексный дифференцированный зачет (Информационные технологии, Основы проектирования баз данных)			3			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.6., ПК 11.1., ПК 11.2., ПК 11.3., ПК 11.4., ПК 11.5., ПК 11.6., ПК 4.1.
5	Комплексный дифференцированный зачет (Стандартизация, сертификация и техническое документооборот, Компьютерные сети)			5			ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 11.1., ПК 2.1., ПК 4.2., ПК 4.4.
6	Комплексный дифференцированный зачет (Внедрение и поддержка компьютерных систем, Обеспечение качества функционирования компьютерных систем)			7			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
7	Комплексный дифференцированный зачет (Русский язык, Литература)			2			
8	Комплексный дифференцированный зачет (Химия, Биология)			2			
9	Комплексный дифференцированный зачет (Технология разработки программного обеспечения, Инструментальные средства разработки программного обеспечения)			6			ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 11.1., ПК 11.2., ПК 11.3., ПК 11.4., ПК 11.5., ПК 11.6., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5.
Итого: КФ Комплексные формы контроля							

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Основное общее

Квалификация: программист
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев
Форма обучения: Очная

Период обучения: 2023 - 2027
Образовательный стандарт ФГОС СПО (ТОП-50)
Идентификатор 000075055

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (по частям), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоёмкость по периодам обучения, ак.ч.																				Компетенции										
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные (семинары) практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
															Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п		лб									
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																													
УП Учебная практика																																													
1	ПМ.01 Учебная практика		7					72																																		2 н.	ОК 03., ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09; ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.		
2	ПМ.02 Учебная практика		5					72																															2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.					
3	ПМ.03 Учебная практика		6					72																																2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.				
4	ПМ.04 Учебная практика		3					72																															2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.					
Итого: УП Учебная практика			4					288																																	2 н.	2 н.	2 н.	2 н.	
ПП Производственная практика																																													
1	ПМ.01 Производственная практика		8					108																																	3 н.	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09; ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.			
2	ПМ.02 Производственная практика		6					108																																	3 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.			
3	ПМ.03 Производственная практика		7					108																																	3 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.			
4	ПМ.04 Производственная практика		4					72																																2 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.				
5	Производственная практика		8					108																																		3 н.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
Итого: ПП Производственная практика			5					504																																2 н.	3 н.	3 н.	6 н.		