Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
А.М. Саралидзе

18 июня 2020 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

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																	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:: :: :: :: :: =	=	= = = = = 8	8	8	8	8 8 8 8 8 ::									::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2	1/3	1 2/3												11	52		
II	34 1/2	16	18 1/2	3	1	2	3 1/2		3 1/2									11	52		
III	28	14	14	3	1	2	4	2	2	7		7						10	52		
IV	22	14	8	3	5/6	2 1/6	2	2		4		4	4		4	2	4	2	43		
Всего	**123 1/2**	**61**	**62 1/2**	**11**	**3 1/6**	**7 5/6**	**9 1/2**	**4**	**5 1/2**	**11**		**11**	**4**		**4**	**2**	**4**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам. Курс 1. Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			36							36			35									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		11				10	1476	22	12	1382	476	764	142		60	22	624		2	612	212	368	32		10		852		10	770	264	396	110		50	22			
СО	Среднее общее образование	5		11				10	1476	22	12	1382	476	764	142		60	22	624		2	612	212	368	32		10		852		10	770	264	396	110		50	22			
БД	Базовые дисциплины	3		9				7	967		6	926	296	570	60		35		454		2	442	142	284	16		10		513		4	484	154	286	44		25				
БД.01	Русский язык	2						1	93		2	78		78			13		34			34		34					59		2	44		44			13		96		
БД.02	Литература			2				1	118			118	40	78					52			52	18	34					66			66	22	44					96		
БД.03	Иностранный язык	2						1	130		2	116		116			12		50			50		50					80		2	66		66			12		71		
БД.04	История			2				1	118			118	78	40					52			52	34	18					66			66	44	22					96		
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2				1	100			100	62	38					34			34	18	16					66			66	44	22					96		
БД.06	Химия			2					66			66	22		44														66			66	22		44				96		
БД.08	Физическая культура			2				1	116			116		116					50			50		50					66			66		66					95		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	78			78	40	38					34			34	18	16					44			44	22	22					18		
БД.10	География			1					34			34	18	16					34			34	18	16															96		
БД.11	Биология			1					34			34	18		16				34			34	18		16														96		
БД.12	Астрономия			1					34			34	18	16					34			34	18	16															96		
БД.13	Родной русский язык	1							46		2	34		34			10		46		2	34		34			10												96		
ПД	Профильные дисциплины	2		1				3	475	22	6	422	162	178	82		25	22	136			136	52	68	16				339		6	286	110	110	66		25	22			
ПД.01	Математика	2						1	249		2	234	78	156			13		102			102	34	68					147		2	132	44	88			13		96		
ПД.02	Информатика	2						12	138	22	4	100	40		60		12	22	34			34	18		16				104		4	66	22		44		12	22	96		
ПД.03	Физика			2					88			88	44	22	22														88			88	44	22	22				96		
ПОО	Предлагаемые ОО			1					34			34	18	16					34			34	18	16																	
ПОО.01	Экология Владимирского региона			1					34			34	18	16					34			34	18	16															96		
																																								69.49%	30.51%
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	738			738	нед	20 1/2					час				нед							час				нед								
	Учебная практика							час	342			342	нед	9 1/2					час				нед							час				нед								
	Концентрированная							час	72			72	нед	2					час				нед							час				нед								
	Рассредоточенная							час	270			270	нед	7 1/2					час				нед							час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11					час				нед							час				нед								
	Концентрированная							час	396			396	нед	11					час				нед							час				нед								
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед							час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12										2										10												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								34																																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	5	39	3			29	5940	206	46	4510	1622	1892	646	80	350	22	624		2	612	212	368	32		10		852		10	770	264	396	110		50	22		4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		1										4												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		4										6												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам. Курс 2. Семестр 3. 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4. 20 (2) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			34							36			34										
																																									69.49%	30.51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	5	28	3			19	4248	184	34	3128	1146	1128	504	80	290		612	32	4	544	258	254	32		32		864	40	8	680	248	258	120		64			2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4				5	524	10	2	496	82	414			16		192			192	82	110					80			80		80						468	56
ОГСЭ.01	Основы философии			3					48			48	32	16					48			48	32	16																72	48	
ОГСЭ.02	История			3					48			48	32	16					48			48	32	16																96	36	12
ОГСЭ.03	Психология общения			3					32			32	16	16					32			32	16	16																79	32	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8						3-7	212	10	2	184		184			16		32			32		32					40			40		40						71	184	28
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8					184			184	2	182					32			32	2	30					40			40		40						95	168	16
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				1	314	22	4	256	120	136			32		160	14	2	128	64	64			16		102	4	2	80	40	40			16			144	170
ЕН.01	Элементы высшей математики	4						3	170	8	2	144	72	72			16		68	4		64	32	32					102	4	2	80	40	40			16		96	72	98
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3							92	10	2	64	32	32			16		92	10	2	64	32	32			16												96	36	56
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		8				4	1116	74	16	922	464	286	172		104		208	14	2	176	96	64	16		16		322	20	4	266	128	78	60		32			612	504
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4						3	114	8	2	88	52	36			16		52	4		48	32	16					62	4	2	40	20	20			16		96	36	78
ОП.03	Информационные технологии			4					64	4		60	20	20	20														64	4		60	20	20	20				96	48	16
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34							198	18	4	144	72	36	36		32		92	10	2	64	32	16	16		16		106	8	2	80	40	20	20		16		25	104	94
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				3	68			68	34	34					32			32	16	16					36			36	18	18					18	68	
ОП.13	Основы финансовой грамотности			3					32			32	16	16					32			32	16	16															84		32
ОП.14	Документоведение			4					54	4		50	30		20														54	4		50	30		20				84		54
ПЦ	Профессиональный цикл	9		15	3			9	2294	78	12	1454	480	292	332	80	138		52	4		48	16	16	16				360	16	2	254	80	60	60		16			1728	566
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		6	1			5	902	42	4	674	204	144	168	32	38												206	12		194	60	40	40					600	302
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения			5				4	138	10		128	56	36	36														88	8		80	40	20	20				25		138
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	5						4	134	8	2	108	36	36	36		16												64	4		60	20	20	20				25		134
УП.05.02	Учебная практика			4		РП	☑	час	54			54	нед	1 1/2					час				нед						час			54	нед	1	1/2				25	48	6
	Всего часов по МДК								626			548																														
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2		4	1			2	514	14	2	284	68	76	52	16	34		52	4		48	16	16	16				154	4	2	60	20	20	20		16			475	39
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	4						3	134	8	2	108	36	36	36		16		52	4		48	16	16	16				82	4	2	60	20	20	20		16		25	134	
УП.08.02	Учебная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					25	72	
	Всего часов по МДК								244			212																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	738			738	нед	20 1/2					час				нед						час			126	нед	3 1/2								
	Учебная практика							час	342			342	нед	9 1/2					час				нед						час			126	нед	3 1/2								
	Концентрированная							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2								
	Рассредоточенная							час	270			270	нед	7 1/2					час				нед						час			54	нед	1 1/2								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11					час				нед						час				нед									
	Концентрированная							час	396			396	нед	11					час				нед						час				нед									
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								34										4										8												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	5	39	3			29	5940	206	46	4510	1622	1892	646	80	350	22	612	32	4	544	258	254	32		32		864	40	8	680	248	258	120		64			4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2										4												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
												Обязательная							Курс 2																				
																			Семестр 3										Семестр 4										
																			16 нед										20 (2) нед										
													в том числе										в том числе								в том числе								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		4										5												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам, Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6, 16 (7) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			34							36			34										
																																									69.49%	30.51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	5	28	3			19	4248	184	34	3128	1146	1128	504	80	290		612	32	4	544	160	184	112	16	32		900	32	6	544	144	184	112	32	66			2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4				5	524	10	2	496	82	414			16		66	2		64		64					66	2		64		64						468	56
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8						3-7	212	10	2	184		184			16		34	2		32		32					34	2		32		32					71	184	28
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8					184			184	2	182					32			32		32					32			32		32					95	168	16
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1				1	314	22	4	256	120	136			32												52	4		48	16	32						144	170
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6					52	4		48	16	32															52	4		48	16	32					96	36	16
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		8				4	1116	74	16	922	464	286	172		104		104	8		96	32	32	32				122	8	2	96	32	32	32		16			612	504
ОП.01	Операционные системы и среды			6				5	104	8		96	32	32	32				52	4		48	16	16	16				52	4		48	16	16	16				96	48	56
ОП.08	Основы проектирования баз данных	6						5	122	8	2	96	32	32	32		16		52	4		48	16	16	16				70	4	2	48	16	16	16		16		25	68	54
ПЦ	Профессиональный цикл	9		15	3			9	2294	78	12	1454	480	292	332	80	138		442	22	4	384	128	88	80	16	32		660	18	4	336	96	56	80	32	50			1728	566
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		6	1			5	902	42	4	674	204	144	168	32	38		240	14	2	208	80	64	64		16		158	12	2	128	48	32	48		16			600	302
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6						5	122	8	2	96	48	16	32		16		68	4		64	32	16	16				54	4	2	32	16		16		16		25	110	12
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			7	7			6	128	8		120	32	24	32	32													52	4		48	16	16	16				25	128	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6				5	104	8		96	32	32	32				52	4		48	16	16	16				52	4		48	16	16	16				25	104	
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения			5				4	138	10		128	56	36	36				50	2		48	16	16	16														25		138
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	5						4	134	8	2	108	36	36	36		16		70	4	2	48	16	16	16		16												25		134
	Всего часов по МДК								626			548																														
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4		4	1			2	734	22	6	496	208	72	112	32	66		70	4	2	48	32		16		16		326	4	2	160	32	8	16	32	16			553	181
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	56			6			5	180	8	4	136	64	8	32	32	32		70	4	2	48	32		16		16		110	4	2	88	32	8	16	32	16		25	146	34
УП.09.01	Учебная практика			6		РП	☑	час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					25	72	
ПП.09.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					25	113	31
	Всего часов по МДК								500			424																														
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2		4	1			2	514	14	2	284	68	76	52	16	34		132	4		128	16	24		16			176	2		48	16	16	16		18			475	39
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			6	5			5	110	6		104	32	40	16	16			60	4		56	16	24		16			50	2		48	16	16	16				25	110	
УП.08.01	Учебная практика			5		РП	☑	час	72			72	нед	2					час			72	нед	2					час				нед						25	72	
ПП.08.01	Производная практика			6		РП	☐	час	108			108	нед	3					час				нед						час			108	нед	3					25	69	39
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6							18								18												18								18		25	18	
	Всего часов по МДК								244			212																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	738			738	нед	20 1/2					час			72	нед	2					час			324	нед	9							
	Учебная практика							час	342			342	нед	9 1/2					час			72	нед	2					час			72	нед	2							
	Концентрированная							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная							час	270			270	нед	7 1/2					час			72	нед	2					час			72	нед	2							
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11					час				нед						час			252	нед	7							
	Концентрированная							час	396			396	нед	11					час				нед						час			252	нед	7							
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
												Обязательная							Курс 3																				
																			Семестр 5										Семестр 6										
																			16 нед										16 (7) нед										
													в том числе										в том числе										в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								34										4										6												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	5	39	3			29	5940	206	46	4510	1622	1892	646	80	350	22	612	32	4	544	160	184	112	16	32		900	32	6	544	144	184	112	32	66			4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		2										4												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		2										7												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1										1												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам и семестрам, Курс 4, Семестр 7, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8, 8 (8) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36			34							36			34										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	5	28	3			19	4248	184	34	3128	1146	1128	504	80	290		606	32	6	544	208	152	80	32	24		654	16	6	272	128	96	48		72			69.49%	30.51%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4				5	524	10	2	496	82	414			16		66	2		64		64					54	4	2	32		32			16			2952	1296
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8						3-7	212	10	2	184		184			16		34	2		32		32					38	4	2	16		16			16			468	56
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8					184			184	2	182					32			32		32					16			16		16					71	184	28
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		8				4	1116	74	16	922	464	286	172		104		290	20	6	240	144	64	32		24		70	4	2	48	32	16			16		95	168	16
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					50	2		48	32	16					50	2		48	32	16																612	504
ОП.07	Экономика отрасли			7					60	4	2	48	32	16			6		60	4	2	48	32	16			6												5	36	14
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	8							70	4	2	48	32	16			16												70	4	2	48	32	16			16		83	36	24
ОП.10	Численные методы			7					52	4		48	16	16	16				52	4		48	16	16	16														41	36	34
ОП.11	Компьютерные сети	7							68	6	2	48	32		16		12		68	6	2	48	32		16		12												25	48	4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7							60	4	2	48	32	16			6		60	4	2	48	32	16			6												25	48	20
																																							84	36	24
ПЦ	Профессиональный цикл	9		15	3			9	2294	78	12	1454	480	292	332	80	138		250	10		240	64	24	48	32			530	8	2	192	96	48	48		40			1728	566
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		6	1			5	902	42	4	674	204	144	168	32	38		148	4		144	16	8	16	32			150								6			600	302
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			7	7			6	128	8		120	32	24	32	32			76	4		72	16	8	16	32													25	128	
УП.05.01	Учебная практика			7		РП	☑	час	72			72	нед	2					час			72	нед	2					час				нед						25	72	
ПП.05.01	Производственная практика			8		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					25	132	12
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8							6								6												6								6		25	6	
	Всего часов по МДК								626			548																														
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4		4	1			2	734	22	6	496	208	72	112	32	66		102	6		96	48	16	32				236	8	2	192	96	48	48		34			553	181
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			8				7	118	6		112	64	16	32				52	4		48	32		16				66	2		64	32	16	16				25	118	
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8					116	4		112	48	32	32				50	2		48	16	16	16				66	2		64	32	16	16				25	86	30
МДК.09.04	Основы мобильной разработки	8							86	4	2	64	32	16	16		16												86	4	2	64	32	16	16		16		25		86
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18												18								18		25	18	
	Всего часов по МДК								500			424																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	738			738	нед	20 1/2					час			72	нед	2					час			144	нед	4							
	Учебная практика							час	342			342	нед	9 1/2					час			72	нед	2					час				нед								
	Концентрированная							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная							час	270			270	нед	7 1/2					час			72	нед	2					час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11					час				нед						час			144	нед	4							
	Концентрированная							час	396			396	нед	11					час				нед						час			144	нед	4							
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4					25	100	44
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					25	72	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					25	72	
	Проведение государственных экзаменов							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2					25	72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								12																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								34										6										6												

учебный план "090207_51-10-1234-3120_120_корр-1.osf", Код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2020

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
												Обязательная							Курс 4																				
																			Семестр 7									Семестр 8										
																			16 нед									8 (8) нед										
													в том числе										в том числе									в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	5	39	3			29	5940	206	46	4510	1622	1892	646	80	350	22	606	32	6	544	208	152	80	32	24		870	16	6	272	128	96	48		72			4644	1296

	Курс 4 Семестр 7	Курс 4 Семестр 8
Экзамены (без учета физ. культуры)	2	5
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5	4
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	География												
БД.11	Биология												
БД.12	Астрономия												
БД.13	Родной русский язык												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Экология Владимирского региона												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 9**	**ОК 10**					
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ОК 10							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 10.1**	**ПК 10.2**	**ПК 11.1**	**ПК 11.2**	**ПК 11.3**	**ПК 11.4**	**ПК 11.5**	**ПК 11.6**
		ПК 2.1	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.4**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.6**
		ПК 5.7	**ПК 6.1**	**ПК 6.3**	**ПК 6.4**	**ПК 6.5**	**ПК 7.1**	**ПК 7.2**	**ПК 7.3**	**ПК 7.4**	**ПК 7.5**	**ПК 8.3**	**ПК 9.1**
		ПК 9.4	**ПК 9.6**	**ПК 9.7**	**ПК 9.9**	**ПК 9.10**							
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 10.1	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.2	ПК 7.3
		ПК 7.5											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.6	ПК 5.7
		ПК 6.1	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5				
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.4			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 7.5				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1	ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 5.7	ПК 6.4
		ПК 6.5	ПК 7.3	ПК 7.5	ПК 9.7	ПК 9.9							
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 10.2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.2
		ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 6.1	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.3	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.9		
ОП.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10						
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.5	ПК 7.1
		ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 9.4	ПК 9.6	ПК 9.10							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 11.1	ПК 9.7	ПК 9.10		
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 10	ОК 11							
ОП.14	Документоведение	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.4**
		ПК 2.5	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**	**ПК 5.6**	**ПК 5.7**	**ПК 8.1**	**ПК 8.2**	**ПК 8.3**	**ПК 9.1**
		ПК 9.2	**ПК 9.3**	**ПК 9.4**	**ПК 9.5**	**ПК 9.6**	**ПК 9.7**	**ПК 9.8**	**ПК 9.9**	**ПК 9.10**			
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.4**
		ПК 2.5	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**	**ПК 5.6**	**ПК 5.7**				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 5.7								
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4								
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6									
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 5.1	ПК 5.4							
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 5.1	ПК 5.5	ПК 5.7									
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7							
УП.05.02	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7							
ПП.05.01	*Производственная практика*	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7					
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 9.1**	**ПК 9.2**
		ПК 9.3	**ПК 9.4**	**ПК 9.5**	**ПК 9.6**	**ПК 9.7**	**ПК 9.8**	**ПК 9.9**	**ПК 9.10**				
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6								
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.7	ПК 9.9
		ПК 9.10											
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.8	
МДК.09.04	Основы мобильной разработки	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.9							
УП.09.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10				
ПП.09.01	*Производственная практика*	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10		
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 8.1**	**ПК 8.2**
		ПК 8.3											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1											
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2	ПК 8.3										
УП.08.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 8.1	ПК 8.2
		ПК 8.3											
УП.08.02	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 8.1	ПК 8.2
		ПК 8.3											
ПП.08.01	*Производная практика*	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**	**ПК 5.6**	**ПК 5.7**	**ПК 8.1**	**ПК 8.2**	**ПК 8.3**	**ПК 9.1**	**ПК 9.2**
		ПК 9.3	**ПК 9.4**	**ПК 9.5**	**ПК 9.6**	**ПК 9.7**	**ПК 9.8**	**ПК 9.9**	**ПК 9.10**				
	Государственная итоговая аттестация	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**	**ПК 5.6**	**ПК 5.7**	**ПК 8.1**	**ПК 8.2**	**ПК 8.3**	**ПК 9.1**	**ПК 9.2**
		ПК 9.3	**ПК 9.4**	**ПК 9.5**	**ПК 9.6**	**ПК 9.7**	**ПК 9.8**	**ПК 9.9**	**ПК 9.10**				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10				
	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10				
	Проведение государственных экзаменов	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10				

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюжетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее – ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 44936 от 26.12.2016) 09.02.07 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 123 1/3 недели; учебная и производственная практика – 20 2/3 недели; преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 11 недель; итоговая государственная аттестация – 6 недель; каникулярное время – 34 недели.

2. Объем образовательной программы обучающихся при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

3. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.

6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

7. Продолжительность занятий – группировка парами.

8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.

9. Учебная практика (9 2/3 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (11 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.

10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

11. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы и государственного экзамена.

12. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.

13. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.

14. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.

II. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дисциплина "Астрономия"изучается на основе Письма Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образовани"). Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Родной русский язык», «Математика», «Информатика», «Иностранный язык».

III. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», общий объем образовательной программы в академических часах составляет 4464 часа. Обязательная часть учебной нагрузки составляет 2952 часов, вариативная часть составляет 1296 часов. Учебная аудиторная нагрузка во взаимодействии с преподавателем составляет 3128 часа, самостоятельная работа составляет 184 часа.
По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
Согласовано

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ прикз № 1547 от "9" декабря 2016 г.

Учебный план подготовлен кафедрой "Информационных систем и программной инженерии" (№25)
зав. Кафедрой ИСПИ _____ Жигалов И.Е.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры "Информационных систем и программной инженерии" (№25)
Протокол № 9 от « 08.06 » 20 20 г. зав. Кафедрой ИСПИ _____ Жигалов И.Е.

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа информационных технлогий и предпринимательства:
Протокол № 10 от « 11.06 » 20 20 г. директор КИТП _____ Мишулина Н.Е.

Одобрен научно-метод. советом университета:
Протокол № 10 от « 18.06 » 20 20 г. проректор по ОД _____ Панфилов А.А.

Начальник учебно-методического управления _____ Шеин И.П.

Согласовано с представителем работодателя: ООО "БСЦ Мск" _____ Выгорчук Р.Н.
(наименование) (подпись) (расшифровка)