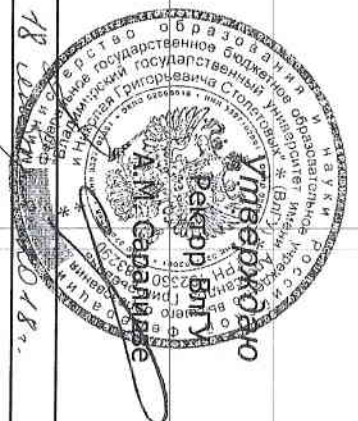


Министерство образования и науки Российской Федерации



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

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЭЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804



1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	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		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам 0 Учебная практика А Подготовка к государственной итоговой аттестации
 Промежуточная аттестация 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация
 Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Недели отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Учебная практика		Практики				ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		Всего	1 сем	2 сем	Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Всего					1 сем	2 сем
	нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.				нед.	чис. зает.	нед.	чис. зает.							
I	39	1404	16	576	23	828	2	1/3	1	1/3	1	2/3	5	5						4	4		11	52		
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	1	1	5	5							4	4		11	52		
III	26	936	12	432	14	504	2	1	1	1	1	4	4							4	4		10	52		
IV	24	864	12	432	12	432	1	1/2	1	1/2	1	2	2							4	4		2	52		
Всего	123	4428		2016		2412	7					11								4	4		34	208		



Индикаторы	Индикаторы	Процесс профессионального образования				Учебные нагрузки										Распределение по курсам и семестрам										Итого по курсу		Итого по специальности																																																																							
		Итого часов (в т.ч. часов, отпущенных в период обучения по плану)				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Итого по курсу	Итого по специальности																																																																								
		Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност. (с.р. н.л.)	Консультации	Семинар	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар, занятия	Курс, проект	Индивиду. проект (защита в с.р.)	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар, занятия	Курс, проект			Индивиду. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар, занятия	Курс, проект	Индивиду. проект	Итого по курсу	Итого по специальности																																																											
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63



учебная и проектная (по профилю специальности) практика	час	900		900	нед	25		час		144	нед	4		час		360	нед	10
Учебная практика	час	396		396	нед	11		час		144	нед	4		час			нед	
Концентрированная	час	396		396	нед	11		час		144	нед	4		час			нед	
Распределенная	час				нед			час			нед			час			нед	
Проектная (по специальности)	час	504		504	нед	14		час			нед			час		360	нед	10
Концентрированная	час	504		504	нед	14		час			нед			час		360	нед	10
Распределенная	час				нед			час			нед			час			нед	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МАК	час	22 9 39	3	11 6642 2214	4428 1909 1639 820	60	648 216	432 192 216 24	756 252	504 210 148 126	20							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МАК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИП)	час	22 9 39	3	11 6642 2214	4428 1909 1639 820	60	648 216	432 192 216 24	756 252	504 210 148 126	20							
Экзамены (без учета физ. культуры)																		
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффэр. зачеты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

5392	1350	3528	900
5392	1350	3528	900



1	Грочное образование (по профилю специальности) подписание	час	504	504	час	14	14	час	144	144	час	4	4	час	180	180	час	156	156	20	20						
2	Концентрационная	час	504	504	час	14	14	час	144	144	час	4	4	час	180	180	час	156	156	20	20						
3	Раскладочная	час			час			час			час			час			час										
4	ДИП	час	144	144	час	4	4	час	144	144	час	4	4	час	180	180	час	156	156	20	20						
5	Государственный государственный	час	216	216	час	6	6	час	216	216	час	6	6	час	180	180	час	156	156	20	20						
6	Подготовка выпускной квалификационной работы	час	144	144	час	4	4	час	144	144	час	4	4	час	180	180	час	156	156	20	20						
7	Защита выпускной квалификационной работы	час	72	72	час	2	2	час	72	72	час	2	2	час	180	180	час	156	156	20	20						
8	Подготовка к государственному экзамену	час			час			час			час			час			час										
9	Проведение государственных экзаменов	час			час			час			час			час			час										
10	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	час			час			час			час			час			час										
11	в т.ч. в период обучения на занятии	час			час			час			час			час			час										
12	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	час			час			час			час			час			час										
13	в т.ч. в период обучения по курсам	час			час			час			час			час			час										
14	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	9	39	3	11	6642	2214	4428	1909	1639	820	820	648	216	432	216	124	72	20	648	216	432	180	76	156	20
15	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ в период обучения по (циклам)	22	9	39	3	11	6642	2214	4428	1909	1639	820	820	648	216	432	216	124	72	20	648	216	432	180	76	156	20
16	Экзамены (без учета фиа, культуры)	2																									
17	Зачеты (без учета фиа, культуры)	2																									
18	Диффер. зачеты (без учета фиа, культуры)	4																									
19	Курсовые проекты (без учета фиа, культуры)	4																									
20	Курсовые работы (без учета фиа, культуры)	1																									

5292	1350	3528	900
5292	1350	3528	900



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.02 Прикладное программирование
				[6]	МДК.01.03 Основы веб-программирования
				[6]	МДК.01.01 Системное программирование
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети
				[7]	МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
				[7]	МДК.02.03 Основы облачных вычислений
3	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.03.03 Документирование и сертификация
4	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.01 Операционные системы
				[3]	ОП.03 Технические средства информатизации



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.07	Экология																			
БД.08	Физическая культура																			
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности																			
БД.10	География																			
БД.11	Биология																			
БД.12	Астрономия																			
ПД Профильные дисциплины																				
ПД.01	Математика																			
ПД.02	Информатика																			
ПД.03	Физика																			
ПОО Предлагаемые ОО																				
ОТСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																				
ОТСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОТСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОТСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ОТСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл																				
ЕН.01 Элементы высшей математики																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.4																		
ЕН.02 Элементы математической логики																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.4																		
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.4																		
ОП Общепрофессиональные дисциплины																				
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	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 3.6																		
ОП.01 Операционные системы																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.3																		
ОП.02 Архитектура компьютерных систем																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4														
ОП.03 Технические средства информатизации																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.3																		
ОП.04 Информационные технологии																				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9										
		ПК 3.4																		



ОП.05	Основы программирования	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
ОП.06	Основы экономики	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.6	
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.10	Элементы дискретной математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.6	
ОП.11	Основы вычислительной математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.6	
ОП.12	Безопасность информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Разработка программных модулей компьютерных систем	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	Системное программирование	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.01.02	Прикладное программирование	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.01.03	Основы веб-программирования	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
ПТ.01.01	Профессиональная практика (по профилю специальности)	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									
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	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
МДК.02.01	Информационные системы и сети	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
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	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
МДК.02.03	Основы облачных вычислений	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
ПТ.02.01	Профессиональная практика (по профилю специальности)	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											
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	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
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	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
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Документирование и сертификация	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
ПТ.03.01	Учебная практика	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	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПМ.04	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 1.1	ПК 1.5	ПК 1.6
МДК.04.01	Системное и прикладное программное обеспечение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.6		
МДК.04.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 1.6
МДК.04.03	Периферийные устройства и компьютерная оптика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.6	
ПТ.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.6	



Формы	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 2.1		ПК 2.2		ПК 2.3		ПК 2.4		ПК 3.1		ПК 3.2	
	ПК 1.1	ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 3.4	ПК 1.3	ПК 3.5	ПК 1.4	ПК 3.6	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	
Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1	ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 3.4	ПК 1.3	ПК 3.5	ПК 1.4	ПК 3.6	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	
	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 2.10	ПК 2.11	ПК 2.12	ПК 2.13	ПК 2.14	ПК 2.15	ПК 2.16	ПК 2.17	ПК 2.18	ПК 2.19	ПК 2.20	ПК 2.21	ПК 2.22	ПК 2.23	ПК 2.24	ПК 2.25	ПК 2.26	ПК 2.27	ПК 2.28	ПК 2.29	ПК 2.30	ПК 2.31	ПК 2.32	ПК 2.33	ПК 2.34	ПК 2.35	ПК 2.36		
Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 2.10	ПК 2.11	ПК 2.12	ПК 2.13	ПК 2.14	ПК 2.15	ПК 2.16	ПК 2.17	ПК 2.18	ПК 2.19	ПК 2.20	ПК 2.21	ПК 2.22	ПК 2.23	ПК 2.24	ПК 2.25	ПК 2.26	ПК 2.27	ПК 2.28	ПК 2.29	ПК 2.30	ПК 2.31	ПК 2.32	ПК 2.33	ПК 2.34	ПК 2.35	ПК 2.36		
Защита выпускной квалификационной работы	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 2.10	ПК 2.11	ПК 2.12	ПК 2.13	ПК 2.14	ПК 2.15	ПК 2.16	ПК 2.17	ПК 2.18	ПК 2.19	ПК 2.20	ПК 2.21	ПК 2.22	ПК 2.23	ПК 2.24	ПК 2.25	ПК 2.26	ПК 2.27	ПК 2.28	ПК 2.29	ПК 2.30	ПК 2.31	ПК 2.32	ПК 2.33	ПК 2.34	ПК 2.35	ПК 2.36		
Подготовка к государственным экзаменам	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 2.10	ПК 2.11	ПК 2.12	ПК 2.13	ПК 2.14	ПК 2.15	ПК 2.16	ПК 2.17	ПК 2.18	ПК 2.19	ПК 2.20	ПК 2.21	ПК 2.22	ПК 2.23	ПК 2.24	ПК 2.25	ПК 2.26	ПК 2.27	ПК 2.28	ПК 2.29	ПК 2.30	ПК 2.31	ПК 2.32	ПК 2.33	ПК 2.34	ПК 2.35	ПК 2.36		
Проведение государственных экзаменов	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 2.8	ПК 2.9	ПК 2.10	ПК 2.11	ПК 2.12	ПК 2.13	ПК 2.14	ПК 2.15	ПК 2.16	ПК 2.17	ПК 2.18	ПК 2.19	ПК 2.20	ПК 2.21	ПК 2.22	ПК 2.23	ПК 2.24	ПК 2.25	ПК 2.26	ПК 2.27	ПК 2.28	ПК 2.29	ПК 2.30	ПК 2.31	ПК 2.32	ПК 2.33	ПК 2.34	ПК 2.35	ПК 2.36		



Примечание: Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ Приказ № 804 от 28.07.2014

Учебный план подготовлен кафедрой "Физика и прикладная математика"

(зав.кафедрой С.М. Аракелян)

Учебный план согласован с КИТП

(И.о. директора Н.Е. Мишулина)

Одобрен научно-метод. советом университета:
протокол № 6 от 18 января 20 18 г

Рассмотрен метод. комиссией университета:  Н.Г. Рассказчиков

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа  Н.Е. Мишулина

Начальник УМУ  И.П. Шейн

Согласовано:

Генеральный директор ООО "ФС Сервис" 

Д.С. Квасов

