

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лесняк Елена Николаевна

Должность: Директор

Дата подписания: 15.11.2021 10:18:37

Уникальный программный ключ:

4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

Утверждаю

Директор

Е.Н. Лесняк

31.08.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Академический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
1. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
2. Осуществление интеграции программных модулей
3. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
4. Разработка, администрирование и защита баз данных

# 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	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																					
II																																																					
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	
	1 сем		2 сем		3 сем		Всего	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение							
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.									
I	38	16	22	2	1	1	1	1	1									11	52			
II	32	12 1/2	19 1/2	2	1	1	3	1 1/2	1 1/2	5	2	3						10	52			
III	19	10 5/6	8 1/6	1	2/3	1/3	5	2 1/2	2 1/2	6	3	3	4					4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>89</b>	<b>39 1/3</b>	<b>49 2/3</b>	<b>5</b>	<b>2 2/3</b>	<b>2 1/3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>					<b>23</b>	<b>147</b>			

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем						Семестр 1							Семестр 2						
												в том числе						16 нед							22 (1) нед						
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе	
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия																							

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

36 34 36 33.91

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	5	24	1	1		4248	120	122	3032	1106	1886		40	110		612	22	22	544	278	266		24	864	30	28	746	376	370		24
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	11				568	34	20	514	122	392					160	8	6	146	62	84			192	10	6	176	60	116		
ОГСЭ.01	Основы философии			2				52	2	2	48	30	18													52	2	2	48	30	18		
ОГСЭ.02	История			1				40	2	2	36	22	14					40	2	2	36	22	14										
ОГСЭ.03	Психология общения			2				52	2	2	48	30	18													52	2	2	48	30	18		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1-6				194	14	12	168		168					36	2	2	32		32			46	4	2	40		40		
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-5	6				180	12		168	2	166					34	2		32	2	30			42	2		40		40		
ОГСЭ.06	Риторика			1				50	2	2	46	38	8					50	2	2	46	38	8										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2				288	8	10	254	156	98			16		94	2	4	80	50	30		8	194	6	6	174	106	68		8
ЕН.01	Элементы высшей математики	2						84	2	2	72	44	28			8										84	2	2	72	44	28		8
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1						94	2	4	80	50	30			8		94	2	4	80	50	30		8								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2				74	2	2	70	30	40													74	2	2	70	30	40		
ЕН.04	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение			2				36	2	2	32	32														36	2	2	32	32			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		10				1242	42	48	1102	478	624			50		358	12	12	318	166	152		16	254	8	10	220	106	114		16
ОП.01	Операционные системы и среды	1						110	4	4	94	54	40			8		110	4	4	94	54	40		8								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1						110	4	4	94	56	38			8		110	4	4	94	56	38		8								
ОП.03	Информационные технологии			1				82	2	2	78	20	58					82	2	2	78	20	58										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2						172	6	6	152	76	76			8		56	2	2	52	36	16			116	4	4	100	40	60		8
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				40	2	2	36	22	14																				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4				72	2	2	68	20	48																				
ОП.07	Экономика отрасли	3						48	2	4	36	22	14			6																	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2						98	2	4	84	46	38			8										98	2	4	84	46	38		8
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			2				40	2	2	36	20	16													40	2	2	36	20	16		
ОП.10	Численные методы	5						60	2	2	50	18	32			6																	
ОП.11	Компьютерные сети	4						76	2	2	66	18	48			6																	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5				40	2	2	36	22	14																				
ОП.13	Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4				52	2	2	48	18	30																				
ОП.14	Основы бухгалтерского учёта			4				40	2	2	36	20	16																				
ОП.15	Web-программирование			6				90	2	2	86	12	74																				
ОП.16	Основы графического интерфейса			6				78	4	4	70	14	56																				
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности			4				34		2	32	20	12																				
ПМ	Профессиональные модули	6		1	1	1		2150	36	44	1162	350	772			40	44									224	6	6	176	104	72		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3			1			876	18	26	614	204	390			20	20									224	6	6	176	104	72		







**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Распределение по курсам и семестрам

Объем ОП	Курс 2																		Курс 3																		ЦК	Объем ОП	
	Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6											
	12 1/2 (3 1/2) нед									19 1/2 (4 1/2) нед									10 5/6 (5 1/2) нед									8 1/6 (9 1/2) нед											
	Самост.	Консульт.	С. препод.	в том числе						Самост.	Консульт.	С. препод.	в том числе						Самост.	Консульт.	С. препод.	в том числе																	
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проектит. аттестация	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проектит. аттестация	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Проектит. аттестация	Индивид. проект				Обяз. часть	Вар. часть								
102	2	4	90	20	50		20	6																					3	222	16								
76	2	4	64	20	44			6																					3	110	18								
76	2	4	70	20	50				76	2	2	72	20	52															3	140	12								
76	2	4	70	10	60				76	2	2	72	10	62															3	140	12								
час			54	нед	1	1/2			час			нед						час			нед							час			нед			3	75	15			
час			72	нед	2				час			36	нед	1				час			нед							час			нед			3	100	8			
									8									8											3			8							
																		388	6	6	170	46	124										301	87					
																		64	2	2	60	20	40										3	42	22				
																		64	2	2	60	16	44										3	42	22				
																		54	2	2	50	10	40										3	42	12				
час			нед						час			нед						час			90	нед	2	1/2			час			нед				3	75	15			
час			нед						час			нед						час			108	нед	3				час			нед				3	100	8			
									8									8												3			8						
																		34			34	10	24											317	55				
																		34			34	10	24											3	72	14			
																		80	2	2	76	22	54											3	70	10			
час			нед						час			нед						час			90	нед	2	1/2			час			нед				3	75	15			
час			нед						час			нед						час			108	нед	3				час			нед				3	100	8			
									8									8												3			8						
58	4	4	50	16	34				312	4	4	170	38	112		20	8																223	147					
58	4	4	50	16	34				82	2	2	78	20	58																			3	123	17				
									96	2	2	92	18	54		20																	3		96				
час			нед						час			54	нед	1	1/2			час			нед												3	50	4				
час			нед						час			72	нед	2				час			нед												3	50	22				
									8									8														3			8				
час			126	нед	3 1/2				час			162	нед	4 1/2				час			198	нед	5 1/2				час			198	нед	5 1/2							
час			54	нед	1 1/2				час			54	нед	1 1/2				час			90	нед	2 1/2				час			90	нед	2 1/2							
час			54	нед	1 1/2				час			54	нед	1 1/2				час			90	нед	2 1/2				час			90	нед	2 1/2							
час				нед					час				нед					час				нед					час				нед								

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.и.п.)	Консультации	С преподавателем				Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1				Семестр 2												
												в том числе						16 нед				22 (1) нед												
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Курс. проектир.	в том числе		в том числе		в том числе		в том числе									
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект				
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	396			396	нед		11		час				нед			час				нед							
	Концентрированная						час	396			396	нед		11		час				нед			час				нед							
	Распредоточенная						час					нед				час				нед			час				нед							
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		РП	час	144			144	нед		4		час				нед			час				нед							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6		час				нед			час				нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед		4		час				нед			час				нед							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед		2		час				нед			час				нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ																																	
	15	5	24	1	1			4464	120	122	3032	1106	1886		40	110		612	22	22	544	278	266		24	864	30	28	746	376	370		24	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																	





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ПК 4.1.	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 10.								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОГСЭ.06	Риторика	ОК 06.	ОК 08.										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.04	Экологические основы природопользования / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.4.</b>					
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.6.	ПК 4.1.				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	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 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 11.				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	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 документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 4.2.			
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.				
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.13	Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОП.14	Основы бухгалтерского учёта	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				





**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 11.1.</b>
		<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>	<b>ПК 11.6.</b>							
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
МДК.11.02	Разработка программных решений на платформе 1С	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
ПП.11.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>
		<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>					
	Государственная итоговая аттестация	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>
		<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.					
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.					



**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Метрологии и стандартизации
7	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
1	Спортивный комплекс
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

**ПРАКТИКИ**

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП	Учебная практика								
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	2	1	36		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	1	1/2 54		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.11.01	Учебная практика (ПМ.11)	4	1	1/2 54		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	2	1/2 90		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	2	1/2 90		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.01)	3	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.01)	4	1	36		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
ПП.11.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.11)	4	2	72		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.02)	5	3	108		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика (ПМ.04)	6	3	108		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	<input type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ЛДП	Производственная практика (преддипломная)								
ЛДП.1	Проверка дневников-отчетов		4	144		<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.	<input checked="" type="checkbox"/> на студ. 1	<input type="checkbox"/> на подгр. 3

**Государственная итоговая аттестация**

Вид работ	Часов		ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	10	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
Рецензирование	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	2	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
Нормоконтроль	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Консультации по</i>			
выпускной квалификационной работе	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	3	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
Просмотр и допуск выпускной квалификационной работы (заведующему кафедрой)	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.75	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0.5	<input type="checkbox"/> на подгр. 3
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>			
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.

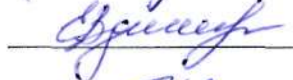
**Согласовано:**

Зам. директора по учебной работе



Н.А. Добрынина

Начальник учебного отдела



Е.В. Зданович

Заведующий отделением



Г.И. Яценко

Заведующий кафедрой экономических дисциплин



Е.И. Авдухина

Заведующий кафедрой юридических дисциплин



И.В. Гайдадина

Заведующий кафедрой информационных технологий и  
программирования



Т.П. Фатина

Заведующий кафедрой общеобразовательных и  
гуманитарных дисциплин



Л.В. Гузенко