

**Министерство образования и науки Луганской Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего образования  
Луганской Народной Республики "Донбасский государственный технический институт"  
(ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Вишневский Д.А.

2022 года

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

Одобрено Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.03.2022 № 7

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022**

**бакалавриат**

уровень высшего образования (УВО) \_\_\_\_\_  
код и наименование укрупненной группы направления подготовки 15.00.00 "Машиностроение"  
код и наименование направления подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"  
профиль (направленность) Управление и инновации в автоматизированных системах и технологических процессах  
форма обучения \_\_\_\_\_

**очная**

(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Г. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																																																								
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				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение; СК – самостоятельная работа; ПА – практические занятия; К – контрольные работы; П – проекты; Д – диспуты; Л – лекции; С – семинары; А – аттестация; Э – экзамены; И – индивидуальные консультации; Р – рефераты; ТР – творческие работы; М – методические занятия; О – олимпиады; В – внеклассные мероприятия; Г – групповые занятия; ДГ – диспуты групповые; ЛГ – лекции групповые; СГ – семинары групповые; АГ – аттестация групповая; ЭГ – экзамены групповые; ИГ – индивидуальные консультации групповые; РГ – рефераты групповые; ТРГ – творческие работы групповые; МГ – методические занятия групповые; ОГ – олимпиады групповые; ВГ – внеклассные мероприятия групповые; ГГ – групповые занятия групповые.																																																								

**ОБОЗНАЧЕНИЯ:** Т – теоретическое обучение; СК – сдача кредитов; ПА – промежуточная аттестация; К – каникулы; П – практика; Д – подготовка и защита ВКР

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях**

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	36	4	4		8	52
II	36	4	4		8	52
III	36	4	4		8	52
IV	28	3	8	4	9	52
<b>Всего</b>	<b>136</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>208</b>

**III. ПРАКТИКА**

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная практика (Ознакомительная практика)	2	4
Учебная практика (Управленческо-экономическая практика)	4	4
Производственная практика	6	4
Производственная практика (Преддипломная практика)	8	4
Учебная практика (НИР)	8	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

# V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																							
Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов								Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам								
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	всего	аудиторных			самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс					
				проекты	работы				в том числе:	лекции	лабораторные		практические	контактная (КСР)					бесконтактная (БСР)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
БЛОК I Дисциплины (модули)																							
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																							
Б1.Б. Базовая часть																							
Б1.Б.1	История	1				3	108	36	18		18	72	72		2								
Б1.Б.2	Философия	4				3	108	54	36		18	54	54										
Б1.Б.3	Иностранный язык		1д			3	108	36			36	72	72				3						
			2д			2	72	36			36	36	36		2								
			3д			2	72	36			36	36	36			2							
Б1.Б.4	Основы организации производства	4				2	72	36			36	36	36				2						
Б1.Б.5	Экономические основы технологического развития	3				3	108	54	18		36	36	36				2						
	Всего	7				4	144	72	36		36	54	54				3						
						22	792	360	108		252	432	432		4	2	5	5				4	
Б1.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																							
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			4	144	72			72	72	72		4								
Б1.В.2	Деловое общение в профессионально ориентированной среде																						
	Правоведение		1			2	72	36	18		18	36	36		2								
Б1.В.3	Трудовое право																						
	Психология и педагогика																						
Б1.В.4	История мировой культуры		4			2	72	36	18		18	36	36				2						
	Инновационные подходы в управлении																						
	Основы предпринимательского дела		2д			3	108	54	36		18	54	54				3						
	Всего					11	396	198	72		126	198	198				3						
	Всего по циклу					33	1188	558	180		378	630	630		6	3	2						
Б2. Математический и естественно-научный цикл																							
Б2.Б. Базовая часть																							
Б2.Б.1	Высшая и прикладная математика	1				4	144	72	36		36	72	72		4								
Б2.Б.2	Физика	2				5	180	108	54		54	72	72			6							
		1				4	144	72	36	18	18	72	72		4								
Б2.Б.3	Экономика	2				2	72	72	36	18	18												
Б2.Б.4	Теоретическая механика		1д			4	144	72	36		36	72	72			4							
Б2.Б.5	Экология	3				3	108	54	36		18	54	54		4								
Б2.Б.6	Теоретические основы информатики		1			2	72	36	18		18	36	36				3						
		2				2	72	54	36	18		18	36		2								
	Всего					26	936	540	288	54	198	396	396		14	13	3						

Б2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																			
Б2.В.1	Введение в специальность		1		2	72	36	18	18		36	36		2					
Б2.В.2	Основы инновационной деятельности	6д		3	108	54	18	36		54	54							3	
Б2.В.3	Микропроцессорные устройства автоматизации																		
Б2.В.3	Основы документооборота промышленных предприятий	2д		2	72	36	18		18	36	36		2						
Б2.В.4	Делопроизводство на предприятии																		
Б2.В.4	Численные методы	3д		3	108	54	18	36		54	54								
Б2.В.5	Бухгалтерский учет и налогообложение	3д		3	108	54	36		18	54	54				3				
Б2.В.6	Информационные технологии в системах автоматизации														3				
Б2.В.6	Технологии ведения отчетности	6д		2	72	54	18	36		18	18							3	
Б2.В.7	Корпоративное управление	6д		3	108	72	18		54	36	36							4	
Всего				18	648	360	144	126	90	288	288		2	2	6			10	
Всего по циклу				44	1584	900	432	180	288	684	684		16	15	9			10	
Б3. Профессиональный цикл																			
Б3.Б. Базовая часть																			
Б3.Б.1	Компьютерная графика		4		3	108	72	36	36		36	36							
Б3.Б.2	Программирование	2		3	108	54	36	18		54	54				4				
Б3.Б.3	Электротехника, электроника и автоматизация	3		3	108	54	18	18		54	54		3						
Б3.Б.4	Теория автоматического управления	3		4	144	54	18	18		90	90			3					
Б3.Б.5	Управление человеческими ресурсами	4		3	108	72	36		36	36	36			3					
Б3.Б.6	Бизнеспланирование	5		3	108	54	36		18	54	54				4				
Б3.Б.7	Анализ и управленческий учет	4		2	72	54	36		18	18	18					3			
Б3.Б.7		5		3	108	36	18		18	72	72				3				
Б3.Б.8	Технологические процессы автоматизированного производства		3д	3	108	54	36	18		54	54					2			
Б3.Б.9	Диагностика и надежность автоматизированных систем	8		3	108	54	18	18		54	54			3					
Б3.Б.10	Управление качеством		5д	3	108	36	18		18	72	72								6
Б3.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3	3	108	36	18		18	72	72					2			
Б3.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4д	3	108	72	36	18	18	36	36			2					
Б3.Б.13	Средства автоматизации и управления	6		2	72	54	18	36		18	18				4				
Б3.Б.14	Управление инновационной деятельностью предприятия	6		3	108	54	18		36	54	54						3		
Б3.Б.15	Управление в автоматизированном производстве	8		4	144	36	18		18	108	108						3		
Б3.Б.16	Автоматизация технологических объектов и процессов	5		4	144	72	36	36		72	72								4
Б3.Б.17	Автоматизация технологических объектов и процессов, курсовой проект		5д	2	72	36			36	36	36						4		
Всего				54	1944	954	450	216	288	990	990		3	11	15	11	8		10
Б3.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																			
Б3.В.1	Цифровые устройства в автоматизации	5		4	144	54	18	36		90	90								
Б3.В.2	Проектирование автоматизированных систем	7		4	144	90	36	36	18	54	54						3		
Б3.В.3	Интегрированные системы проектирования и управления		5д	3	108	72	36		36	36	36							5	
Б3.В.4	Энергоснабжение производства в отрасли		8	4	144	36	18	9	9	108	108						4		
Б3.В.5	Логистика		5д	3	108	90	36	36	18	18	18								4
Б3.В.6	Многоуровневые системы управления		7	4	144	72	18	36	18	72	72						5		
Б3.В.7	Информационная безопасность		7	3	108	54	36		18	54	54								4
Б3.В.8	Инновационные средства измерения в технологических процессах	5		4	144	90	36	36	18	54	54								3

[illegible]





Министерство образования и науки Луганской Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего образования  
Луганской Народной Республики "Донбасский государственный технический институт"  
(ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Винниевский Д.А.

2022 года

М.П.

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 5 лет

Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от \_\_\_\_\_ 2022 № \_\_\_\_\_

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022**  
**бакалавриат**

уровень высшего образования (УВО) \_\_\_\_\_

код и наименование укрупненной группы направления подготовки **15.00.00 "Машиностроение"**

код и наименование направления подготовки **15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"**

профиль (направленность) **Управление и инновации в автоматизированных системах и технологических процессах**

форма обучения **заочная**

(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

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		
I																				ПА	ПА	ПА																		ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																				ПА	ПА	ПА	ПА												ПА	ПА	ПА	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																			ПА	ПА	ПА	ПА																	ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			ПА	ПА	ПА	ПА														ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V																ПА	ПА	ПА	ПА										ПА	ПА	ПА	Н	Н	Н	Н	П	П	ПА	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

**ОБОЗНАЧЕНИЯ:** П-теоретическое обучение; ПА – промежуточная аттестация; П – практика; К - каникулы; Д – подготовка и защита ВКР, Н- научно-исследовательская работа (НИР)

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях**

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Государственная итоговая аттестация	Внекредитная работа	Каникулы	Всего
I	36	6			2	8	52
II	30	6	4		2	10	52
III	33	7	4			8	52
IV	22	7	4		9	10	52
V	14	7	8	4	10	9	52
Всего	135	33	20	4	23	45	260

**III. ПРАКТИКА**

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная практика (Ознакомительная практика)	4	4
Учебная практика (Управленческо-экономическая практика)	6	4
Производственная практика	8	4
Производственная практика (Преддипломная практика)	10	4
Учебная практика (НИР)	10	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	10

# V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов								Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам								Распределение по курсам		
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс							
								всего	в том числе:																
									лекции	лабораторные	практические														
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	
БЛОК I Дисциплины (модули)																									
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																									
Б1.Б. Базовая часть																									
Б1.Б.1	История	1				3	108	4	2		2	104	104		4										
Б1.Б.2	Философия	9				3	108	10	6		4	98	98											10	
Б1.Б.3	Иностранный язык		1д			3	108	4			4	104	104		4										
			2д			2	72	4			4	68	68			4									
			3д			2	72	4			4	68	68				4								
		4				2	72	4			4	68	68					4							
Б1.Б.4	Основы организации производства	3				3	108	8	4		4	100	100				8								
Б1.Б.5	Экономические основы технологического развития	7				4	144	10	6		4	134	134									10			
Всего						22	792	48	18		30	744	744		8	4	12	4				10		10	
Б1.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																									
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			4	144	4			4	140	140		4										
Б1.В.2	Деловое общение в профессионально ориентированной среде																								
	Правоведение		1			2	72	8	4		4	64	64		8										
Б1.В.3	Трудовое право																								
	Психология и педагогика		9			2	72	10	6		4	62	62											10	
Б1.В.4	История мировой культуры																								
	Иновационные подходы в управлении		2д			3	108	8	4		4	100	100			8									
Всего						11	396	30	14		16	366	366		12	8								10	
Всего по циклу						33	1188	78	32		46	1110	1110		20	12	12	4				10		20	
Б2. Математический и естественно-научный цикл																									
Б2.Б. Базовая часть																									
Б2.Б.1	Высшая и прикладная математика	1				4	144	8	4		4	136	136		8										
Б2.Б.2	Физика	2				5	180	8	4		4	172	172			8									
		1				4	144	8	4	2	2	136	136		8										
Б2.Б.3	Экономика	2				2	72	8	4	2	2	64	64			8									
			1д			4	144	8	4		4	136	136		8										
Б2.Б.4	Теоретическая механика	3				3	108	8	4		4	100	100				8								
Б2.Б.5	Экология		1			2	72	4	2		2	68	68		4										
Б2.Б.6	Теоретические основы информатики	2				2	72	8	4	4		64	64			8									
Всего						26	936	60	30	8	22	876	876		28	24	8								

**Б2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента**

Б2.В.1	Введение в специальность Основы инновационной деятельности	1			2	72	8	4	4		64	64		8									
Б2.В.2	Микропроцессорные устройства автоматизации		бд		3	108	6	4	2		102	102						6					
Б2.В.3	Основы документооборота промышленных предприятий Делопроизводство на предприятии		2д		2	72	6	4		2	66	66			6								
Б2.В.4	Численные методы		3д		3	108	8	4	4		100	100				8							
Б2.В.5	Бухгалтерский учет и налогообложение		9д		3	108	12	6		6	96	96										12	
Б2.В.6	Информационные технологии в системах автоматизации Технологии ведения отчетности		бд		2	72	6	4	2		66	66						6					
Б2.В.7	Корпоративное управление		бд		3	108	8	4		4	100	100						8					
Всего:					18	648	54	30	12	12	594	594		8	6	8		20				12	
Всего по циклу:					44	1584	114	60	20	34	1470	1470		36	30	16		20				12	

**Б3. Профессиональный цикл**

**Б3.Б. Базовая часть**

Б3.Б.1	Компьютерная графика		4		3	108	10	4	6		98	98					10						
Б3.Б.2	Программирование	2			3	108	8	4	4		100	100			8								
Б3.Б.3	Электротехника, электроника и автоматизация	3			3	108	8	4	2	2	100	100				8							
Б3.Б.4	Теория автоматического управления	3			4	144	8	4	2	2	136	136				8							
Б3.Б.5	Управление человеческими ресурсами	4			3	108	8	4		4	100	100					8						
Б3.Б.6	Бизнеспланирование	5			3	108	8	4		4	100	100						8					
Б3.Б.7	Анализ и управленческий учет	4			2	72	10	4		6	62	62					10						
		5			3	108	8	4		4	100	100						8					
Б3.Б.8	Технологические процессы автоматизированного производства		3д		3	108	8	4	4		100	100				8							
Б3.Б.9	Диагностика и надежность автоматизированных систем	8			3	108	12	4	4	4	96	96								12			
Б3.Б.10	Управление качеством		9д		3	108	12	6		6	96	96									12		
Б3.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3		3	108	8	4		4	100	100				8							
Б3.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация		4д		3	108	12	4	4	4	96	96					12						
Б3.Б.13	Средства автоматизации и управления	6			2	72	8	4	4		64	64							8				
Б3.Б.14	Управление инновационной деятельностью предприятия	6			3	108	8	4		4	100	100							8				
Б3.Б.15	Управление в автоматизированном производстве	8			4	144	12	6		6	132	132									12		
Б3.Б.16	Автоматизация технологических объектов и процессов	5			4	144	8	4	4		136	136						8					
Б3.Б.17	Автоматизация технологических объектов и процессов, курсовой проект			5д	2	72	4			4	68	68								4			
Всего:					54	1944	160	72	34	54	1784	1784			8	32	40	24	20		24	12	

**Б3.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента**

Б3.В.1	Цифровые устройства в автоматизации	5			4	144	8	4	4		136	136					8						
Б3.В.2	Проектирование автоматизированных систем	7			4	144	12	4	4	4	132	132							12				
Б3.В.3	Интегрированные системы проектирования и управления		5д		3	108	8	4		4	100	100					8						
Б3.В.4	Энергоснабжение производства в отрасли		8		4	144	18	6	6	6	126	126									18		
Б3.В.5	Логистика		5д		3	108	12	4	4	4	96	96					12						
Б3.В.6	Многоуровневые системы управления		7		4	144	12	4	4	4	132	132								12			
Б3.В.7	Информационная безопасность		7		3	108	12	4		8	96	96								12			
Б3.В.8	Инновационные средства измерения в технологических процессах	5			4	144	8	4	2	2	136	136					8						
Б3.В.9	Базы данных		4д		3	108	8	4	4		100	100					8						
Б3.В.10	Монтаж и наладка автоматизированных систем	6			3	108	4	2		2	104	104							4				
Б3.В.11	Инновационные средства измерения в технологических процессах, курсовой проект			5д	1	36	2			2	34	34							2				

Б3.В.12	Проектирование автоматизированных систем, курсовой проект		7д	1	36	4		4	32	32							4				
Б3.В.13	Лидерство и управление конфликтами	6		2	72	4	2	2	68	68							4				
Б3.В.14	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	8		4	144	18	6	6	6	126	126							18			
Б3.В.15	Теплотехника	2д		2	72	6	2	4		66	66		6								
Б3.В.16	Организационное поведение	2		3	108	4	2		2	104	104		4								
Б3.В.17	Управление производственной инфраструктурой Производственно-техническая инфраструктура	4		4	144	8	4		4	136	136			8							
Б3.В.18	Патентование Управление интеллектуальной собственностью	10		3	108	30	16		14	78	78									30	
Б3.В.19	Методы оптимизации	6		2	72	6	2	2	2	66	66						6				
Б3.В.20	Моделирование процессов и систем	6		3	108	4	2	2		104	104						4				
Б3.В.21	Анализ хозяйственной деятельности предприятий отрасли Анализ и учет финансовых обязательств предприятия	7		3	108	10	6	4		98	98							10			
Б3.В.22	Стратегическое управление Формирование инвестиционных фондов	9		3	108	12	6		6	96	96								12		
Б3.В.23	Анализ хозяйственной деятельности предприятий отрасли, курсовой проект		10	4	144	30	16		14	114	114									30	
			9д	1	36	4			4	32	32								4		
	Всего:			71	2556	244	104	46	94	2312	2312		10		16	36	20	50	36	16	60
	Всего по циклу:			125	4500	404	176	80	148	4096	4096		18	32	56	60	40	50	60	28	60

#### Б4. Физическая культура

Б 4.1	Физическая культура	1д		2	72	4	4			68	68		4							
Всего по циклу:				2	72	4	4			68	68		4							

#### БЛОК 2 Практики

##### Б5. Практики

Б 5.1	Учебная практика (НИР)	10д		6	216					216	216									
Б 5.2	Учебная практика (Ознакомительная практика)	4д		6	216					216	216									
Б 5.3	Учебная практика (Управленческо-экономическая практика)	6д		6	216					216	216									
Б 5.4	Производственная практика	8д		6	216					216	216									
Б 5.5	Производственная практика (Преддипломная практика)	10д		6	216					216	216									
Всего по циклу:				30	1080					1080	1080									

#### БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)

##### Б6. ГИА

Б 6.1	Выпускная квалификационная работа			6	216					216	216									
Всего по циклу:				6	216					216	216									

Общее количество				240	8640	600	272	100	228	8040	8040									
Количество часов на неделю													60	60	60	60	60	60	60	60
Количество экзаменов													4	4	3	4	5	3	3	2
Количество зачетов													6	6	5	5	3	8	2	3
Количество курсовых проектов																2		1		1
Количество курсовых работ																				

Первый проректор \_\_\_\_\_ Кунченко А.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОН \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой УИП \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия и инициалы)

Дьячкова В.В.

Бойко Н.З.

Примечание: д - дифференцированный зачет