ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01DAEC90BF85E580000CBAF900060002
Владелец: Черницов Алексей Евгеньевич
Действителен: с 12.08.2024 до 12.08.2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

План одобрен ученым советом НИУ "БелГУ"
Протокол № 19 от 07.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ *А.Е. Черницов*
"7" июня 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Кафедра: прикладной экономики и экономической безопасности

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП _____ */А.Н. Немцев/*

Директор _____ */В.В. Захаров/*

Зав. кафедрой _____ */Е.А. Стрябкова/*

План Учебный план бакалавриата '27.03.03_Управление качеством_(2024).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1													Курс 2													Курс 3													Курс 4													
												Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	7780	4318	3282	180	28	204	104	272	438	54	18	26	166	36	324	384	81	27	27	144	160	218	460	54	18	27	164	192	168	386	108	36	30	196	224	76	512	54	18	30	182	252	68	470	81	27	29	176	292		432	108	36	10	60	100		200		
Обязательная часть							108	4216	2427	1708	81	28	204	104	272	438	54	18	26	166	36	324	384	81	27	16	80	64	218	296			21	128	120	168	314	81	27	10	76	32	76	140	27	9	5	16		52	112			2	16	32		24										
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**4**	**11112 22233 5**	**1**		**28**	**1008**	**545**	**454**	**9**	12	**82**		**134**	**216**			8	**54**		**108**	**126**			4	**16**		**52**	**76**			2			**36**		**27**	**9**	2	**18**		**18**	**36**																								
+	Б1.О.01.01	История России		1			3	108	54	54		3	28		26	54																																																			
+	Б1.О.01.02	Философия			1		4	144	54	90		4	18		36	90																																																			
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	36	36		2	18		18	36																																																			
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	4	123			6	216	171	36	9	1			36				1			36				2			36	36			2			36		27	9																													
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2			2	72	36	36									2	18		18	36																																											
+	Б1.О.01.06	Социология		1			2	72	36	36		2	18		18	36																																																			
+	Б1.О.01.07	Экономика		2			2	72	36	36									2	18		18	36																																											
+	Б1.О.01.08	Педагогика непрерывного образования		3			2	72	32	40																2	16		16	40																																					
+	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи		2			3	108	54	54									3	18		36	54																																												
+	Б1.О.01.10	Основы проектного менеджмента		5			2	72	36	36																														2	18		18	36																							
+	Б1.О.02	**Естественно-научные дисциплины**		**34**			**4**	**144**	**68**	**76**																2	**16**		**16**	**40**			2	**18**		**18**	**36**																																
+	Б1.О.02.01	Физика		3			2	72	32	40																2	16		16	40																																					
+	Б1.О.02.02	Химия		4			2	72	36	36																							2	18		18	36																															
+	Б1.О.03	**Основы математических методов системного анализа**	**11222 445**	**11334 4567**	**234**	**25**	**69**	**2484**	**1324**	**1088**	**72**	15	**112**	**104**	**48**	**204**	**54**	**18**	17	**106**	**36**	**104**	**258**	**81**	**27**	9	**48**	**64**	**32**	**180**			17	**110**	**120**	**32**	**278**	**54**	**18**	6	**48**	**32**	**32**	**68**	**27**	**9**	3	**16**		**16**	**76**			2	**16**	**32**		**24**										
+	Б1.О.03.01	Аналитические средства системного анализа		1			4	144	80	64		4	32		48	64																																																			
+	Б1.О.03.02	Математический анализ			2		4	144	72	72									4	36		36	72																																												
+	Б1.О.03.03	Методы описания переходных процессов в экономике и менеджменте			3		3	108	48	60																3	16		32	60																																						
+	Б1.О.03.04	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	108	56	52																							3	24		32	52																															
+	Б1.О.03.05	Формально-логические средства организации управления	2				4	144	75	60	9								4	16		32	60	27	9																																											
+	Б1.О.03.06	Теоретические основы информатики	1				4	144	83	52	9	4	16	40		52	27	9																																																		
+	Б1.О.03.07	Прикладное программирование	2	1			9	324	163	152	9	4	32	32		80			5	36	36		72	27	9																																												
+	Б1.О.03.08	Введение в специальность	1				3	108	91	8	9	3	32	32		8	27	9																																																		
+	Б1.О.03.09	Метрология, стандартизация и сертификация		5			2	72	48	24																														2	16		32	24																							
+	Б1.О.03.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование			4		4	144	80	64																							4	32	48		64																															
+	Б1.О.03.11	Структуры данных и моделирование предметной области	4	3			7	252	129	114	9															3	16	32		60			4	18	36		54	27	9																														
+	Б1.О.03.12	Статистика	2			2	4	144	81	54	9								4	18		36	54	27	9																																										
+	Б1.О.03.13	Разработка технической документации		7			2	72	48	24																																																								
+	Б1.О.03.14	Методология и технологии управления качеством	5	4		5	7	252	127	116	9																						3	18	18		72			4	32	32		44	27	9																						
+	Б1.О.03.15	Основы управления качеством	4	3			6	216	111	96	9															3	16	32		60			3	18	18		36	27	9																													
+	Б1.О.03.16	Сертификационные испытания и экспертиза продукции		6			3	108	32	76																																					3	16		16	76															
+	Б1.О.04	**Модуль по физической культуре и спорту**		**234**			**2**	**400**	**400**						**82**				1	**6**		**112**				1			**118**							**82**																																	
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт		23			2	72	72										1	6		30				1			36																																							
+	Б1.О.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4				328	328						82							82							82							82																																
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**			**2**	**72**	**36**	**36**																														2	**10**		**26**	**36**																								
+	Б1.О.ДВ.01.01	Академическое письмо (на русском языке)		5			2	72	36	36																														2	10		26	36																								
-	Б1.О.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык		5			2	72	36	36																														2	10		26	36																								
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**			**2**	**72**	**36**	**36**																																					2			**36**	**36**																		
+	Б1.О.ДВ.02.01	Академическое письмо (на иностранном языке)		6			2	72	36	36																																					2			36	36																		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Иностранный язык (профессиональный)		6			2	72	36	36																																					2			36	36																		
+	Б1.О.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**1**			**1**	**36**	**18**	**18**		1	**10**		**8**	**18**																																																					
-	Б1.О.ДВ.03.01	История мировых религий		1			1	36	18	18		1	10		8	18																																																			
-	Б1.О.ДВ.03.02	Основы православной культуры		1			1	36	18	18		1	10		8	18																																																			
+	Б1.О.ДВ.03.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		1			1	36	18	18		1	10		8	18																																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							99	3564	1891	1574	99															11	64	96		164	54	18	6	36	72		72	27	9	20	120	192		372	27	9	25	166	252	16	358	81	27	27	160	260		408	108	36	10	60	100		200		
+	Б1.В.01	Статистические методы в управлении качеством			5		3	108	48	60																														3	16	32		60																								
+	Б1.В.02	Бухгалтерский учет		5			3	108	48	60																														3	16	32		60																								
+	Б1.В.03	Нечеткая логика и нейронные сети			7		3	108	48	60																																												3	16	32		60								
+	Б1.В.04	Современная система бережливого производства		5			2	72	32	40																														2	16	16		40																								
+	Б1.В.05	Экономика предприятия	4	3		4	6	216	129	78	9															3	16	32		60			3	18	36		18	27	9																												
+	Б1.В.06	Менеджмент	3				4	144	91	44	9															4	32	32		44	27	9																																		
+	Б1.В.07	Управление процессами	3				4	144	75	60	9															4	16	32		60	27	9																																		
+	Б1.В.08	Основы компьютерного моделирования технических систем		4			3	108	54	54																							3	18	36		54																															
+	Б1.В.09	Теория автоматического управления		5			2	72	32	40																														2	16	16		40																								
+	Б1.В.10	Оценка эффективности управления и развития	7	6		7	6	216	143	64	9																																				2	24	36		12			4	24	32		52	27	9							
+	Б1.В.11	Информационные технологии поддержки принятия решений	6	5			6	216	137	70	9																													3	24	32		52			3	18	36		18	27	9													
+	Б1.В.12	Всеобщее управление качеством		6			3	108	54	54																																					3	18	36		54																
+	Б1.В.13	Маркетинг		8			3	108	60	48																																																	3	20	40		48		
+	Б1.В.14	Интеллектуальные технологии и представление знаний	7				4	144	91	44	9																																													4	32	32		44	27	9							
+	Б1.В.15	Управленческий учет	6			6	4	144	81	54	9																																				4	18	36		54	27	9													
+	Б1.В.16	Управление изменениями	6				5	180	99	72	9																																				5	36	36		72	27	9													
+	Б1.В.17	Анализ данных			6		3	108	54	54																																					3	18	36		54																
+	Б1.В.18	Экономическая безопасность			8		4	144	60	84																																																	4	20	40		84		
+	Б1.В.19	Стратегический и инновационный менеджмент в управлении качеством	7				4	144	75	60	9																																													4	16	32		60	27	9							
+	Б1.В.20	Сертификация систем качества			7		3	108	48	60																																													3	16	32		60									
+	Б1.В.21	Аудит качества		8			3	108	40	68																																																3	20	20		68		
+	Б1.В.22	Финансовый учет		7			3	108	48	60																																													3	16	32		60									
+	Б1.В.23	Методы принятия оптимальных решений	7				4	144	87	48	9																																													4	24	36		48	27	9							
+	Б1.В.24	Квалиметрия		7			2	72	48	24																																													2	16	32		24									
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**			**2**	**72**	**32**	**40**																																					2	**16**		**16**	**40**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование бережливой организации компании		6			2	72	32	40																																					2	16		16	40																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бережливая логистика		6			2	72	32	40																																					2	16		16	40																		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**			**3**	**108**	**54**	**54**																																					3	**18**	**36**		**54**																		

План Учебный план бакалавриата '27.03.03_Управление качеством_(2024).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическое управление организации		6			3	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление ресурсосбережением		6			3	108	54	54	
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**5**		**3**	**108**	**48**	**60**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и организация производства продукции и услуг			5		3	108	48	60	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы инновационного менеджмента			5		3	108	48	60	
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**5**				**4**	**144**	**75**	**60**	**9**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление конкурентноспособностью	5				4	144	75	60	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Типология и технологии развития непроизводственных систем	5				4	144	75	60	9
Блок 2.Практика							24	864	540	324	
Обязательная часть							9	324	180	144	
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**			**2**		**3**	**108**	**36**	**72**	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108	36	72	
+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**			**4**		**6**	**216**	**144**	**72**	
+	Б2.О.02.01(П)	Организационно-управленческая практика			4		6	216	144	72	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	360	180	
+	**Б2.В.01**	**Производственная практика**			**68**		**15**	**540**	**360**	**180**	
+	Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика			6		3	108	72	36	
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			8		12	432	288	144	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	20	295	9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	8				9	324	20	295	9
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	50	22	
+	ФТД.01	Основы цифровой экономики		3			1	36	18	18	
+	ФТД.02	Информационные системы управления производственной компанией		6			1	36	32	4	

-	Курс 1													Курс 2											
	Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4				
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02.01																									
Б1.В.ДВ.02.02																									
Б1.В.ДВ.03																									
Б1.В.ДВ.03.01																									
Б1.В.ДВ.03.02																									
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.01																									
Б1.В.ДВ.04.02																									
Блок 2.Практика								3				72	36									6			
Обязательная часть								3				72	36									6			
Б2.О.01								3				**72**	**36**												
Б2.О.01.01(У)								3				72	36												
Б2.О.02																						6			
Б2.О.02.01(П)																						6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01																									
Б2.В.01.01(П)																									
Б2.В.01.02(П)																									
Б3.01																									
ФТД.01														1	6	12		18							
ФТД.02														1	6	12		18							

-	Курс 2							Курс 3																	
	Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02.01															3	18	36		54						
Б1.В.ДВ.02.02															3	18	36		54						
Б1.В.ДВ.03								3	**16**	**32**		**60**													
Б1.В.ДВ.03.01								3	16	32		60													
Б1.В.ДВ.03.02								3	16	32		60													
Б1.В.ДВ.04								4	**16**	**32**		**60**	**27**	**9**											
Б1.В.ДВ.04.01								4	16	32		60	27	9											
Б1.В.ДВ.04.02								4	16	32		60	27	9											
Блок 2.Практика															3				36	72					
Обязательная часть																									
Б2.О.01																									
Б2.О.01.01(У)																									
Б2.О.02																									
Б2.О.02.01(П)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															3				36	72					
Б2.В.01															3				**36**	**72**					
Б2.В.01.01(П)															3				36	72					
Б2.В.01.02(П)																									
Б3.01																									
ФТД.01															1	16	16		4						
ФТД.02															1	16	16		4						

-	Курс 4												
	Семестр 7							Семестр 8					
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	ИКР	Контроль
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Блок 2.Практика								12				144	288	
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12				144	288	
Б2.В.01								12				**144**	**288**	
Б2.В.01.01(П)														
Б2.В.01.02(П)								12				144	288	
Б3.01								9				295	20	9
ФТД.01														
ФТД.02														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '27.03.03_Управление качеством_(2024).plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2021

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	242	57	28	29	61	28	33	64	30	34	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	57	28	29	60	27	33	63	30	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	12.1%	160	207	54	28	26	54	27	27	60	30	30	39	29	10
Б1.О	Обязательная часть					108	54	28	26	37	16	21	15	10	5	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99				17	11	6	45	20	25	37	27	10
Б2	Практика	38%	62%	0%	20	24	3		3	6		6	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							3		3	12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2				1	1		1		1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.7	-	55.6	53.1	-	55.1	55.2	-	55	55.5	-	53	55.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.5	-	27.2	25.9	-	23.8	26.8	-	27.1	27.7	-	27.6	24.7
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-	4.5	4.8	-	4.5	5	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4318	-	634	607	-	576	632	-	550	583	-	576	160
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	82	82	-	82	82	-			-		
		Блок Б2				540	-		36	-		144	-		72	-		288
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				50	-			-	18		-		32	-		
		Итого по всем блокам				4928	-	634	643	-	594	776	-	550	687	-	576	468
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	2	4	5	2	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	12	7	5	13	7	6	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2	4	2	2	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.45%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					48.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					55.5%												