МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 1 от 30.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

С.А. Колодяжный

10" ОВ 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

38.03.02

Председатель учебно-методического совета

Начальник учебно-методического управления

предприятии машиностроения

И.о. декана инженерно-экономического факультета Заведующий кафедрой экономики и управления на Направление "Менеджмент"

Направленность "Логистика и управление цепями поставок"

Кафедра: Экономики и управления на предприятии машиностроения			
Факультет: инженерно-экономический			
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2017	
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат	(по учебному плану)		
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	7	
Срок обучения: 4г		12.01.2016	
Виды профессиональной деятельности			
- организационно-управленческая			

/ С.В. Сафонов/

/Д.К. Проскурин/

/ Л.П. Мышовская/

/ А.В. Красникова/

/О.Г. Туровец/

1. Календарный учебный график

Mec	С	ентя	брь	L		Окт	гябр	Ъ	2		Ноя	брь		,	Дека	брь	_		Янва	арь	1	Φ	евра	аль	1		Ma	арт		5	Аг	рель	3		М	ай			Июн	ΙЬ	L	,	Ию	ль	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	97 - 77	- 67	9 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	6 - E	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21			12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	92 - 77	; [-	13 - 19	20 - 26	27 - 7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3 4	4 !	5	6	7	8	9							16 1		8 19	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	35	36	37	38	39	40	41	12 4	3 4	4 45	5 4	6 47	48	49	50	51	52
I										п								= =		Э	К	К			=	=							=	=				-	=	э з))	' y	′ K	КК	К	К	К	К	К
II										П								= =		Э	К	К			=	=							=	=				-	= :	э з))	/ y	' Y	/ у	К	К	К	К	К
III										П							E	= =	_ _ _ _ _	Э	К	К			=	=							=	=				-	= 3	Э 3	Э Г	ו	IΓ	חוו	К	К	К	К	К
IV										П						Э :	- - - -	(= (= = = = K = K	: K : K						=	=					Э	ЭГ	ППП	П П П П		П				ДД	д г	. К	(K	Κ	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	-		Курс 3	}		Курс 4	-	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	VIIOIO									
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 3/6	17 1/6	34 4/6	14 5/6	11 1/6	26	130
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа											3	3	3
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5	7	1 1/6	8 3/6	9 4/6	32 4/6
Ито	го	21 3/6	28 1/6	49 4/6	21 3/6	28 1/6	49 4/6	21 3/6	28 1/6	49 4/6	18	31 4/6	49 4/6	198 4/6

	/чебный план																																					
				Форм	ы кон	троля	L		Bce	его часо			3E	T																						Распр	ределен	ие по н
			-						L.		м числ	ie								Куг	oc 1											Кур	oc 2					
	14				Заче	Курс	Курс	_		Конта кт.			_	ŀ	-	Семе	естр 1	1/ 3/6	недј			Сем	естр 2 [1/ 1/6	нед			Сем	естр 3	[1/3/6	нед			Сем	естр 4 [1/ 1/6	нед	
	Индекс	Наименование	Экза	Заче	ты с			Πο 3ET r	По лану	раб.	CP K	Сонтр	Экспе ртное	Факт																	l.,							
			мены	ты			pa6o	JLI II	1	(по	CP	оль	ртное		Лек	Лаб	Пр	CP	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	3ET
					кой	кты	ТЫ			учеб. зан.)									OND						OND						OJID						OND	
- 1		[H			_	_		0004		/	4000	006	266	266	460	40	206	F70	440	22.5	460	70	226	FF2	440	25.5			260	540	442	24	426		220	404		26
4		Итого	24	_	6	3	_	9904	_		_	_		266		18		572		33.5		72	326			35.5				518	112	31	126	_	-	494	-	36
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	35	6	3	11	8968	8968	3184	3840	864	240	240	162	18	252	540	108	28.5	162	72	198	540	108	31.5	144	54	252	486	108	27	126	54	234	486	108	33
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=34.4%							_			11%																					_					
9		Итого по блоку Б1	24	35	6	3	11	7888	7888	3184	3840	864	210	210	162	18	252	540	108	28.5	162	72	198	540	108	28.5	144	54	252	486	108	27	126	54	234	486	108	27
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=34.4%								40%	49%	11%																										
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	35	6	3	11	7888	7888	3184	3840	864	210	210	162	18	252	540	108	28.5	162	72	198	540	108	28.5	144	54	252	486	108	27	126	54	234	486	108	27
14	Б1.Б	Базовая часть	14	15	6		8	4320	4320	1674	2142	504	120	120	162	18	198	540	108	28.5	108	36	108	342	108	19.5	144	54	180	486	108	27	36		90	90	36	7
15	Б1.Б.1	История	1					180	180	54	90	36	5	5	36		18	90	36	5																		
18	Б1.Б.2	Философия			3			144	144	72	72		4	4													36		36	72		4						
21	Б1.Б.З	Иностранный язык		1-3	4			288	288	126	162		8	8			36	36		2			18	54		2			54	54		3			18	18		1
24	Б1.Б.4	Математика	3	12			3	288	288	144	108	36	8	8	18		36	36		2.5	18		18	54		2.5	18	18	18	18	36	3						
27	Б1.Б.5	Экономическая теория	2	1			2	180	180	72	72	36	5	5	18		18	36		2	18		18	36	36	3												
30	Б1.Б.6	Теория менеджмента: история управленческой мысли	1				1	180	180	54	90	36	5	5	36		18	90	36	5																		
33	Б1.Б.7	Теория менеджмента: теория организации	2					180	180	54	90	36	5	5							36		18	90	36	5												
36	Б1.Б.8	Теория менеджмента: организационное поведение	3				3	180	180	36	108	36	5	5													18		18	108	36	5						
39	Б1.Б.9	Введение в профессию	1					180	180	36	108	36	5	5	18		18	108	36	5																		
42	Б1.Б.10	Экономика предприятия	2	1			2	288	288	126	126	36	8	8	18	18	36	72		4	18	18	18	54	36	4												
45	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3				108	108	36	72		3	3													18	18		72		3						
48	Б1.Б.12	Статистика	3	2				252	252	108	108	36	7	7							18	18	18	54		3	18	18	18	54	36	4						
51	Б1.Б.13	Управление человеческими ресурсами		3				108	108	36	72		3	3													18		18	72		3						
54	Б1.Б.14	Организация научных исследований в менеджменте			37		7	180	180	72	108		5	5													18		18	36		2				n		
57	Б1.Б.15	Учет и анализ: финансовый учет	4				4	180	180	72	72	36	5	5																			36		36	72	36	5
60	Б1.Б.16	Учет и анализ: управленческий учет	5					180	180	72	72	36	5	5																								
63	Б1.Б.17	Учет и анализ: финансовый анализ	6					180	180	90	54	36	5	5																								
66	Б1.Б.18	Маркетинг	5				5	180	180	54	90	36	5	5																								
69	Б1.Б.19	Корпоративная социальная ответственность		5				108	108	36	72		3	3																								
72	Б1.Б.20	Информационные технологии в менеджменте			5			144	144	72	72		4	4																								
75	Б1.Б.21	Методы принятия управленческих решений			6				144	54	90		4	4																								
78	Б1.Б.22	Стратегический менеджмент	7					180	180	54		36	5	5																								
81	Б1.Б.23	Правоведение		6					108	36	72		3	3																					ш			
84	Б1.Б.24	Тайм менеджмент		1					108	36	72		3	3	18		18	72		3																		
87	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		45				72	72	72			2	2																					36			1
90	*	1	1																																			

92	Б1.В	Вариативная часть	10	20	3	3	3568	3568	1510	1698	360	90	90	54	T	ı	54	36	90	198		9	ı	72		90	54	144	396	72	20
94	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	7	2	2	2124	2124	732	1104	288	59	59			Î	18		18	72	İ	3				36	18	72	162	36	9
95	Б1.В.ОД.1	Финансовый менеджмент		8			108	108	40	68		3	3																	-	
98	Б1.В.ОД.2	Основы логистики и управление цепями поставок		2			108	108	36	72		3	3				18		18	72		3									
101	Б1.В.ОД.3	Управление изменениями	4				180	180	54	90	36	5	5													18		36	90	36	5
104	Б1.В.ОД.4	Логистика снабжения и управления запасами в цепях поставок	5	4	5		360	360	144	180	36	10	10													18	18	36	72		4
107	Б1.В.ОД.5	Транспортно-складская логистика	6	5		6	252	252	72	144	36	7	7																		
110	Б1.В.ОД.6	Производственная логистика	6			6	180	180	72	72	36	5	5																		
113	Б1.В.ОД.7	Деловая игра "Разработка бизнес-плана предприятия"		6			108	108	54	54		3	3																		
116	Б1.В.ОД.8	Деловая игра "Повышение эффективности логистической деятельности предприятия"		8			108	108	50	58		3	3																		
119	Б1.В.ОД.9	Диагностика логистических систем	7				180	180	54	90	36	5	5																		
122	Б1.В.ОД.10	Логистический сервис	8				180	180	60	84	36	5	5																		
125	Б1.В.ОД.11	Информационное обеспечение логистики	8	7			180	180	56	88	36	5	5																		
128	Б1.В.ОД.12	Проектирование логистических систем	8		8		180	180	40	104	36	5	5																		
131	*																														
133	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	13	1	1	1444	1444	778	594	72	31	31	54			36	36	72	126		6		72		54	36	72	234	36	11
135		Элективные дисциплины по физической		1-6			328	328	328					54					54					72				36			
139	Б1.В.ДВ.1																														
140	1	Технология конструкционных материалов		2			108	108	54	54		3	3				18	18	18	54		3									
143	2	Материаловедение		2			108	108	54	54		3	3				18	18	18	54		3									
144	*																														
146	Б1.В.ДВ.2																														
147	1	Документирование управленческой деятельности		2			108	108	36	72		3	3				18	18		72		3									
150	2	Производственный документооборот		2			108	108	36	72		3	3				18	18		72		3							L	L	
151	*																														
153	Б1.В.ДВ.3														 											 					
154	1	Управление качеством		4			108	108	36	72		3	3													18		18	72		3
157	2	Управление качеством логистических процессов		4			108	108	36	72		3	3													18		18	72		3
158	*																														
160	Б1.В.ДВ.4																														
161	1	Риски и страхование в логистике	4			4	180	180	36	108	36	5	5													18		18	108	36	5
164	2	Контроллинг логистических систем	4			4	180	180	36	108	36	5	5													18		18	108	36	5
165	*																														
167	Б1.В.ДВ.5		ĺ																												
168	1	Математические методы и модели в логистике		4			108	108	54	54		3	3													18	36		54		3
171	2	Моделирование цепей поставок		4			108	108	54	54		3	3													18	36		54		3
172	*				•	•								•											1						
174	Б1.В.ДВ.6		ĺ																												
175	1	Экономическое обеспечение логистики		8			108	108	72	36		3	3																		
178	2	Управление производительностью		8			108	108	72	36		3	3																	\neg	\Box
179	*																					-									
180																															

181	Б1.В.ДВ.7		1																															
182	1	Налоги и налогообложение		6			108	108	36	72		3	3																					
185	2	Рынок ценных бумаг		6			108	108	36	72		3	3																					
186	*																																	
188	Б1.В.ДВ.8																																	
189	1	Технико-экономическое обоснование	7		7	,	180	180	72	72	36	5	5																					
192	2	инновационных проектов Инновационный менеджмент	7		7	,	180	180	72	72	36	5	5				-		-					\vdash			-						+	+
193	*			<u> </u>			100	100		,-	50													l										
194	Б1.В.ДВ.9		i																															
196	1	Управления транспортиными системами		7			108	108	54	54		3	2																					
190	1	Управление транспортными системами					100	106	34	34		3	3																				_	
199	2	Логистика международного товародвижения		7			108	108	54	54		3	3																					
200	*			ll-	_	-	1								-1																			
203	ДВ*		ĺ																															
205				I I.	T		<u> </u>	Bc	его часо)B		3ET			1	Часов				1	Часо	OB				·	Насов					Ча	СОВ	
206	Индекс	Наименование	Экз	Зач (Вач. : О. КГ	П КР	По	По	Конта	CP	3ET 3	ксп (ракт	Недель	Итого	СР	Ауд	3ET	Недел	ль Итог	о СР	Ауд	3ET	Неде.	пь і	Итого	CP /	Ауд	3ET	Недел	ль и	того С	СР Ауд	3ET
207	Б2	Практики		ll_			3ET 864	плану 864	KT.D.			_	24						2	108	_		3	Т						4		216	+	6
אות 209	Б2.У	Учебная практика	<u> </u>				_	324		-	_	_	9		+		_	- t	2	108	+	+	3			t	+		=	4		216	lefta	6
203	DZ.3	Практика по получению первичных					324	327			-	-	-						2	100	+		,								-+	210	+	+
210	Б2.У.1	профессиональных умений и Вар			2		108	108				3	3						2	108	3		3											
-		навыков (Вычислительная) Практика по получению первичных																			-											-	$+\!-$	
211	Б2.У.2	профессиональных умений и			4		216	216				6	6																	4		216		6
212	*																																	
214	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																
215	*																																	
217	Б2.П	Производственная практика					540	540				15	15																					
218	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта Вар			6		216	216				6	6																					
210	DZ.11.1	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			١		210	210				٠	٠																					
219	Б2.П.2	Преддипломная практика Вар			8		324	324				9	9																					
220	*																																	
222			<u> </u>				1	Bo	его часо)B		3ET				Часов	П			1	Часо	nr.			-		Насов	-	- 1			Ча	COB	
223	Индекс	Наименование	Экз	Зач 3	Вач. : О. КГ	ПКР	По		Конта		3ET 3		ракт	Недель	Итого		Ауд	3ET	Недел	ль Итог			3ET	Неде.	пь	Итого		Ауд	3ET	Недел	ль и		СР Ауд	3ET
•							3ET	плану	KT.D.	<u>.</u>		-		1	711010	Ç.	,д		-	7.1.0.	ŭ (.	7.7А		П	- 		ŭ. ,	· ·/A		<u> </u>	-+	10.0	. ///	+
224	Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216				6	6																					
226			_				L .		его часо	ОВ		3ET				K	Онтр					Контр				_	K	онтр		_ [Контр	0
227	Индекс	Наименование	Экз	3a 3	BaO KI	П КР	По 3ET	По	Конта	CP K	онтр Э	ксп	ракт 7	ек Лаб	Пр		оль	3ET	Лек	Лаб Пр	CP	оль	3ET	Лек .	Паб	Пр		оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	ОЛЬ	3ET
228	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена						,,,,,,,,																										
	*	[—	
229			1				1	Do.				эгт				Uncon					Has						lacen					He		
231	Индекс	Наименование					По		его часо Конта		3ET 3	3ET		Недель	14	Часов		3ET	Недел	ль	часо		3ET	Неде.	пь .		Насов		3ET	Недел	ль		СР Ауд	3ET
232		a aug					3ET	плану	кт.р.	CP			акт	-	Итого	CP	Ауд			Итог	0 CP	Ауд			- '	Итого	CP /	Ауд			И	того С	СР Ауд	
233	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР Защита выпускной					216	216				6	6												-			-					—	+
234	БЗ.Д.1	квалификационной работы,включая					216	216				6	6																					
234	ьэ.д.1	подготовку к процедуре защиты и					210	210				0	٥																					
235	*	процедуру защиты	1													<u> </u>										<u> </u>								
237			<u>.</u>				1	Bc	его часо)B		3ET	1		1	I.					1	16				1				1			16	
238	Индекс	Наименование	Экз	3a 3	BaO KI	ПКР		По	Конта		онтр Э			ек Лаб	Пр		онтр оль	3ET	Лек	Лаб Пр	CP	Контр оль	3ET	Лек .	Паб	Пр		онтр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	Р Контр оль	
239	ФТД	Факультативы		9		+	-	плану 936	кт.р. 716		32		26		144			5	-	128	3 12		4		-	108		4	4			96		3
				6		1				36					1		十	一	<u> </u>	120	+	 	Ė		-			Ť		_	$-\dagger$		十	+ 1
240	ФТД.1	Технологическое предпринимательство						72	36				2		1									lacksquare									_	\perp
243	ФТД.2	Русский язык как иностранный		1-8			864	864	680	152	32	24	24		144	32	4	5		128	12	4	4			108	32	4	4			96	8 4	3
246	*		ļ																															

																								1			T
сурсам	и семе	естрам			Kv	рс 3											Κv	oc 4						4		Закрепленная кафедра	
	Сем	естр 5	Γ17 3/6	нел	Ку	pc 3	Cev	естр 6	[17 1/	6 нел1			Cen	естр 7	Γ14 5/ı	5 нел1	Ку	JC 4	Cen	естр 8	Γ11 1/s	6 нел1				-	-
Лек	Лаб	Пр	CP	Контр оль	3ET	Лек			CP CP	Контр	3ET	Лек		Пр	CP	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	3ET	Часов в ЗЕТ	Код	Наименование	Компетенции
144	90	252	518	112	30	162	54	338	526	112	37	108	54	180	482	112	26	126	48	140	366	112	37	-			
144	90	180	486	108	27	144	54	256	486	108	33	108	54	144	450	108	24	126	48	108	366	108	36	-]		
																									-		
144	90	180	486	108	27	144	54	256	486	108	27	108	54	144	450	108	24	126	48	108	366	108	21	-]		
144	90	180	486	108	27	144	54	256	486	108	27	108	54	144	450	108	24	126	48	108	366	108	21	-	1		
108	54	108	306	72	18	72	36	72	216	36	12	18		72	162	36	8							-	i		
																								36	32	Философии, социологии и истории	OK-2
																								36	56	Экономической теории и экономическ	OK-1
																								36	54	Иностранных языков и технологии пе	OK-4
																								36	58	Высшей математики и физико-матема	ОПК-6
																								36	56	Экономической теории и экономическ	OK-3
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОК-2, 5; ПК-1
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-2, 3
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-2; ПК-1, 2
																								36	80	Экономики и управления на предпри	ОК-5, 6; ОПК-7
																								36	80	Экономики и управления на предпри	OK-3
																								36	62	Промышленной экологии и безопасно	OK-8
																								36	80	Экономики и управления на предпри:	OK-3
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-3; ПК-1, 2
														36	72		3							36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОК-6; ОПК-4, 7
																								36	80	Экономики и управления на предпри:	ОПК-1, 5
36	18	18	72	36	5																			36	80	Экономики и управления на предпри:	
						36	18	36	54	36	5													36	80	Экономики и управления на предпри:	
36		18	90	36	5																			36	80	Экономики и управления на предпри:	ОПК-2; ПК-3
18		18	72		3																			36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-2
18	36	18	72		4																			36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-5, 7
						18	18	18	90		4													36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-6
									<u> </u>	<u> </u>		18		36	90	36	5							36	80	Экономики и управления на предпри	ОК-3; ПК-3, 5
						18	<u> </u>	18	72	<u> </u>	3													36	32	Философии, социологии и истории	ОК-4; ОПК-1
							<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>														36	80	Экономики и управления на предпри:	
		36			1																			36	69	Физической культуры и спорта	OK-7

36	36	72	180	36	9	72	18	184	270	72	15	90	54	72	288	72	16	126	48	108	366	108	21	-	1	
36	36	36	180	36	9	54	18	90	198	72	12	36	36	18	162	36	8	90	30	90	330	108	18	-		
																		20		20	68		3	36	80	Экономики и управления на предприя ОПК-5; ПК-4
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПВК-1, 3
																								36	80	Экономики и управления на предприя ПК-2, 6, 8
18	18	36	108	36	6																			36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПВК-1, 3
18	18		72		3	18		18	72	36	4													36	80	Экономики и управления на предприя ПВК-1, 3
						36	18	18	72	36	5													36	80	Экономики и управления на предприя ОПК-6; ПВК-1, 3
								54	54		3													36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПК-4, 6, 7, 8
																				50	58		3	36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПК-3, 5
												18	18	18	90	36	5							36	80	Экономики и управления на предприя ПВК-2, 4
																		40		20	84	36	5	36	80	Экономики и управления на предприя ПВК-1, 3
												18	18		72		3	10	10		16	36	2	36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ОПК-1, 7; ПВК-4
																		20	20		104	36	5	36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ОПК-3; ПВК-2, 4; ПК-6
		25					1	6.	70		2	I	10	F.	120	25	-	25	10		25	1	3	1	1	
		36				18		94	72		3	54	18	54	126	36	8	36	18	18	36		3	-	_	
		36						76																36	69	Физической культуры и спорта ОК-7
																								36	83	Технологии сварочного производства и диагностики
																								36	83	Технологии сварочного производства ОПК-6; ПК-8
						Ι						<u> </u>												36	80	Экономики и управления на ОПК-1, 4; ПК-8
																								36	80	предприятии машиностроения Экономики и управления на предприя ОПК-1, 4; ПК-8
						<u> </u>						<u> </u>														
																								36	80	Экономики и управления на предприя ПК-3
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПВК-3; ПК-3
																								36	80	Экономики и управления на предприя ПВК-2, 3
						1	1	1	1			1								†	1			36	80	Экономики и управления на предприя ПВК-2, 3
																									•	
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ОПК-6; ПВК-3, 4
																								36	80	Экономики и управления на предприя ОПК-6; ПВК-3, 4
																		36	18	18	36		3	36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения ПВК-2, 3; ПК-1
l						I			1		l	I						36	18	18	36		3	36	80	Экономики и управления на предприя ПК-1, 3

						18		18	72		3													36	80	Экономики и управления на предприя	ОПК-1; ПК-4
						18		18	72		3													36	80	Экономики и управления на предприя	ОПК-1; ПК-4
																											,
												36	18	18	72	36	5							36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ПК-6, 8
												36	18	18	72	36	5							36	80	Экономики и управления на предприя	ПК-6, 8
																									1		
												18		36	54		3							36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ПВК-1, 3
												18		36	54		3							36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ПВК-1, 3
He	дель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	Часов СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ			Компетенции
						4		216			6							6		324			9				
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-4, 7; ПВК-4
																								36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОК-3, 6; ОПК-1, 7; ПВК-2
						4		216			6							6		324			9			1	
						4		216			6													36	80		OK-5, 6; OПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПВК-1, 3; ПК-1, 2, 3, 6, 7, 8
																		6		324			9	36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОК-6; ОПК-1, 2, 4, 5, 6, 7; ПВК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
He	дель	Manage	Часов		3ET	He	дель	Mana	Часов	A	3ET	He	цель	Ижала	Часов	A	3ET	He	цель		Часов		3ET	Часов в ЗЕТ			Компетенции
-	1	Итого	CP	Ауд			ı	Итого	CP	Ауд			1	Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд		R DE I			
																		4					6	-			
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Часов в ЗЕТ			Компетенции
																								-			
	ı .		-	1			1	1																	<u> </u>		
			Часов						Часов						Часов						Часов			Uacon.	l		
He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ			Компетенции
																		4		216			6				
																		4		216			6	36	80		OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; OПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПВК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
	- U			- U							- U																
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3ET	Часов в ЗЕТ			Компетенции
		72	32	4	3	18		82	40	4	4			36	32	4	2			32		4	1	-			
						18		18	36		2													36	80	Экономики и управления на предприятии машиностроения	ОПК-5; ПК-6, 8
		72	32	4	3			64	4	4	2			36	32	4	2			32		4	1	36	34	Русского языка и межкультурной комп	OK-4

Сводные данные

Сводные данные			И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	- 0/		ДВ(от		3E	Γ	_						_					
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				188	323	266	69	33.5	35.5	67	31	36	67	30	37	63	26	37
Итого по ООП (без факультативов)				187	293	240	60	28.5	31.5	60	27	33	60	27	33	60	24	36
Итого по блоку Б1	57%	43%	34.4%	171	221	210	57	28.5	28.5	54	27	27	54	27	27	45	24	21
Дисциплины (модули)	57%	43%	34.4%	171	221	210	57	28.5	28.5	54	27	27	54	27	27	45	24	21
Базовая часть				81	131	120	48	28.5	19.5	34	27	7	30	18	12	8	8	
Вариативная часть				90	90	90	9		9	20		20	24	9	15	37	16	21
Практики				10	63	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Базовая часть																		
Вариативная часть				10	63	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы				1	30	26	9	5	4	7	4	3	7	3	4	3	2	1
Доля занятий от аудиторных	лекцион	ных				39.08%												
доли запитии от аудиторных	в интера	активной (форме			30.4%												
	ООП, фа	культатив	ы (в пери	10д ТО)		61	-	65.6	64.8	-	61.5	58.5	-	57.4	63	-	55.6	60.9
	ООП, фа	культатив	вы (в пери	10д экз.	сессий)	56	-	56	56	-	56	56	-	56	56	-	56	56
		гос.экзам					-			-			-			-		
Учебная нагрузка (час/нед)		ная (ООП нистое ТО	- элект.ку)	/рсы по		22	-	21.6	22.1	-	21.6	22.1	-	21.6	22.1	-	20.7	25.3
	Ауд. (ОО	П - элект.	курсы по	физ.к.)	С	22	-	21.6	22.1	-	21.6	22.1	-	21.6	22.1	-	20.7	25.3
	расср. пр Аудиторн		.курсы по	о физ.к.)	2.6	-	3.1	3.2	-	4.2	2.1	-	2.1	4.5	-		
		НЫ (Экз)			<u>, </u>		6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЬ						11	5	6	7	3	4	6	3	3	5	2	3
			(ОЙ (ЗаО))						3	2	1	2	1	1	1	1	
			КТЫ (КП)									_	1	1		2	1	1
		ВЫЕ РАБО					3	1	2	4	2	2	3	1	2	1	1	
Обязательные формы контроля		ОЛЬНЫЕ (
	ОЦЕНКІ	и по рей [°]	ТИНГУ (О	ц)														
		ТЫ (Реф)																
	ЭССЕ (3	e)																
	РГР (РГ	P)																

1. Контактная работа по всем типам учебной и производственной практик и в процессе Государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с требованиями Норм времени для расчета объема учебной работы, применяемых в ВГТУ.