

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен научно-методическим советом
Протокол № 10
от 15.06.14

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика

Программа: Предпринимательство в инновационной деятельности

Кафедра: Технология машиностроения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая деятельность - научно-исследовательская деятельность - педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1415

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Елкин А.И./
 / Морозов В.В./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	э	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	э	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	14	14	28	10		10	38
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
н Научно-исследовательская работа (рассред.)	4	4	8	4	12	16	24
п Производственная практика (рассред.)				4	4	8	8
Д Выпускная квалификационная работа					2	2	2
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
К Каникулы	2	8	10	2	9	11	21
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '27.04.05-12-2017.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 1																	
						Всего			Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [18 нед]							
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ		
4	Итого	10	11		3	2160	504	60	72	36	144	504	108	30	18	54	180	468	144	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	11		3	2160	504	60	72	36	144	504	108	30	18	54	180	468	144	30			
8	Б=48% В=52% ДВ(от В)=38.2%																						
9	Итого по блоку Б1	10	11		3	1728	504	48	72	36	144	504	108	24	18	54	180	468	144	24			
11	Б=48% В=52% ДВ(от В)=38.2%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	10	11		3	1728	504	48	72	36	144	504	108	24	18	54	180	468	144	24			
14	Б1.Б Базовая часть	5	5		3	1044	324	29	54	18	108	324	72	16	18	36	90	216	108	13			
15	Б1.Б.1 История и философия нововведений		1			72	36	2	18		18	36		2								72	
18	Б1.Б.2 Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности	1			1	180	36	5	18		18	108	36	5								20	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			216	72	6			36	72		3								84	
24	Б1.Б.4 Экономическая теория		1			72	36	2	18		18	36		2			36	36	36	3		71	
27	Б1.Б.5 Стратегии управления организациями		2		2	108	36	3								18		18	72		3	20	
30	Б1.Б.6 Современные проблемы инноватики	1				144	36	4		18	18	72	36	4								20	
33	Б1.Б.7 Статистические методы в управлении инновациями	2				144	36	4									18	18	72	36	4	20	
39	Б1.Б.9 Управление качеством	2				108	36	3									18	18	36	36	3	20	
44	Б1.В Вариативная часть	5	6			684	180	19	18	18	36	180	36	8		18	90	252	36	11			
46	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	4			396	108	11	18	18		108		4		18	54	144	36	7			
50	Б1.В.ОД.2 Технологии 21 века		1			144	36	4	18	18		108		4								20	
56	Б1.В.ОД.4 Правовые основы управленческой деятельности		2			72	36	2									36	36		2		5	
59	Б1.В.ОД.5 Инженерное предпринимательство	2				180	36	5								18	18	108	36	5		20	
70	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	2			288	72	8			36	72	36	4			36	108		4			
72	Б1.В.ДВ.1																						
73	1 Бизнес-планирование		2			144	36	4									36	108		4		20	
76	2 Электронный бизнес и менеджмент интернет-проектов		2			144	36	4									36	108		4		20	
79	Б1.В.ДВ.2																						
80	1 Теория решения изобретательских задач	1				144	36	4			36	72	36	4								20	
83	2 Управление продажами инновационного продукта	1				144	36	4			36	72	36	4								20	
103	Индекс																						
104	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов				Часов									
										Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
105	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					432		12	4	216	216		6	4	216	216		6			6		
110	Б2.Н Научно-исследовательская работа					432		12	4	216	216		6	4	216	216		6			6		
111	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			432		12	4	216	216		6	4	216	216		6			6		



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '27.04.05-12-2017.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 2																		
						Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [16 нед]										
						Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ			
121	БЗ	Государственная итоговая аттестация				216		6								4							6	
128	Индекс	Наименование				Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
129	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР				216		6						4		216						6		
131	БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз			108		3						2		108						3	20	
132	БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз			108		3						2		108						3	20	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '27.04.05-12-2017.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
Б1.Б.1	История и философия нововведений	72	ОК-1	ОПК-3										
Б1.Б.2	Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности	20	ОПК-3	ПК-11	ПК-12									
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ПК-1	ПК-9										
Б1.Б.4	Экономическая теория	84	ОК-1	ПК-3	ПК-5									
Б1.Б.5	Стратегии управления организациями	20	ОК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6								
Б1.Б.6	Современные проблемы инноватики	20	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ПК-6	ПК-10							
Б1.Б.7	Статистические методы в управлении инновациями	20	ОПК-1	ПК-6	ПК-8									
Б1.Б.8	Управление инновационными процессами	20	ОК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-7							
Б1.Б.9*	Управление качеством	20	ОПК-3	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.1	Управление интеллектуальными ресурсами компании	20	ОПК-2	ПК-2	ПК-5									
Б1.В.ОД.2	Технологии 21 века	20	ПК-4											
Б1.В.ОД.3	Экспертиза инновационных проектов	20	ОК-3	ОПК-1	ПК-3	ПК-10								
Б1.В.ОД.4	Правовые основы управленческой деятельности	5	ОК-2	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.ОД.5	Инженерное предпринимательство	20	ПК-4	ПК-5	ПК-9									
Б1.В.ОД.6	Управление компанией на основе бережливого производства	20	ОК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-10								
Б1.В.ОД.7	Инфраструктура инновационной деятельности	20	ОК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-12								
Б1.В.ДВ.1.1	Бизнес-планирование	20	ОК-2	ОПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.2	Электронный бизнес и менеджмент интернет-проектов	20	ОК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-4								
Б1.В.ДВ.2.1	Теория решения изобретательских задач	20	ОК-1	ПК-4	ПК-10									
Б1.В.ДВ.2.2	Управление продажами инновационного продукта	20	ОК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-10								
Б1.В.ДВ.3.1	Трансфер технологий	20	ОК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Технологический аудит	20	ОК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Организация научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы	20	ОК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-10						
Б1.В.ДВ.4.2	Инжиниринг	20	ОК-2	ПК-1	ПК-5	ПК-10								
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-2	ОК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-3	ПК-11	ПК-12									
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-2	ОК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10						
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10								
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '27.04.05-12-2017.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
БЗ.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
ФТД	Факультативы													



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '27.04.05-12-2017.plm.xml', код направления 27.04.05, год начала подготовки 2017

	Итого			ЗЕТ			Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого				107	133	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				107	133	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	48%	52%	38.2%	57	67	66	48	24	24	18	18	
Дисциплины (модули)	48%	52%	38.2%	57	67	66	48	24	24	18	18	
Базовая часть				20	40	32	29	16	13	3	3	
Вариативная часть				27	37	34	19	8	11	15	15	
Практики, в том числе научнр-исследовательская работа (НИР)				44	57	48	12	6	6	36	12	24
Базовая часть												
Вариативная часть				44	57	48	12	6	6	36	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			19.05%								
	в интерактивной форме			41.6%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.5			-	54	52	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			40			-	36	48	-	36	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)			19.9			-	18	18	-	25.2	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР			10.8			-	14	14	-	14	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												



Учебный план составлен согласно ФГОС по направлению 27.04.05 «Инноватика» приказ Министерства образования и науки РФ № 1415 от 30.10.2014

Учебный план подготовлен кафедрой ТМС _____ (зав. кафедрой В.В. Морозов)

Наименование кафедры

5. Государственное право и управление таможенной деятельностью	
71. Иностранные языки профессиональной коммутиации	
72. Философия и религиоведение	

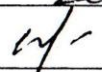
Одобрено научно-методическим советом университета

протокол № 10 от «15» июня 2017 г.

Рассмотрен методической комиссией университета _____

 Н.Г. Рассказчиков

Разработан учебно-методической комиссией института _____

 А.И. Елкин

