

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



Ректор: А.М. Арбидзе

План одобрен научно-методическим советом  
Протокол № 8  
от 21 апреля 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.05

Направление 27.04.05 Инноватика

Программа: Предпринимательство в инновационной деятельности

Кафедра: Технология машиностроения

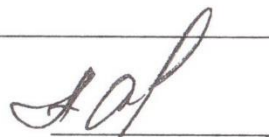
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды деятельности</b>
- организационно-управленческая деятельность
- научно-исследовательская деятельность
- педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1415  
30.10.2014

## СОГЛАСОВАНО

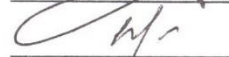
Проректор по ОД

 / Панфилов А.А./

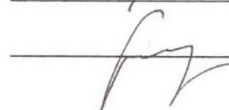
Начальник УМУ

 / Шейн И.П./

Директор

 / Елкин А.И./

Зав. кафедрой

 / Морозов В.В./







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	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	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			36	36	36	3		71
24	Б1.Б.4 Экономическая теория		1			72	36	2	18		18	36		2								84
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																						
104	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
105	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					432		12	4		216	216		6	4		216	216		6	
110	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					432		12	4		216	216		6	4		216	216		6	
111	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			432		12	4		216	216		6	4		216	216		6	20







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	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ			
121	Б3	Государственная итоговая аттестация				216		6								4							6	
128	Индекс	Наименование				Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
129	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР				216		6						4		216						6		
131	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>		108		3						2		108						3	20	
132	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>		108		3						2		108						3	20	



*Handwritten signature in blue ink.*



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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>						
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	ОПК-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								
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>				
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								
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>						
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>													



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
<b>БЗ.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>						
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						
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													





	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
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 научно-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 № 8 от «21» августа 2016 г.

Рассмотрен методической комиссией университета \_\_\_\_\_

 Н.Г. Рассказчиков

Разработан учебно-методической комиссией института \_\_\_\_\_

 А.И. Елкин

