

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"
Институт машиностроения и инжиниринга

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



План одобрен Учебно-методическим советом
вуза

Протокол № 01/17 от 11.05.2017

15.04.05

Программа магистратуры (направление подготовки): "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Направленность (профиль) программы: "Управление экологическими и производственными рисками в машиностроении"

Кафедра: инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основная)
- проектно-конструкторская деятельность
- производственно-технологическая деятельность

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

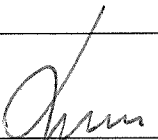
Образовательный стандарт

1485

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./


Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

Директор ИМИ

 / Кузин А.А./

Зав. кафедрой

 / Шварцбург Л.Э./


Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

Руководитель магистерской программы

 / Волков А.Э./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Шварцбург Л.Э./

ПЛАН Учебный план магистров '15.04.05(0)-ИНЭБ-2017-18.plm.xml', код направления 15.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		пределение по курсам и семестр				Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Код	Наименование	
								из них							ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ			
								Лек	Лаб	Пр	СР										тр 1 [1]
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
79	1	Мониторинг безопасности	1			180	180	48	8	20	20	132		5	5	5				19	станков
82	2	Динамика станков	1			180	180	48	8	20	20	132		5	5	5				5	инженерной экологии и безопасности ж
85	Б1.В.ДВ.2																				
86	1	Моделирование процессов и систем экологической безопасности	2		2	180	180	48	8	20	20	96	36	5	5		5			5	инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности
89	2	Формализованное описание и анализ технологических процессов	2		2	180	180	48	8	20	20	96	36	5	5		5			17	систем пластического деформирования
92	Б1.В.ДВ.3																				
93	1	Инженерные технологии управления потреблением ресурсов и отходами		3		180	180	48	8	20	20	132		5	5			5		5	инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности
96	2	Проектирование гибких производственных систем		3		180	180	48	8	20	20	132		5	5			5		22	технологии машиностроения
99	Б1.В.ДВ.4																				
100	1	История и методология науки в области обеспечения безопасности	4			180	180	48	8	20	20	87	45	5	5				5	5	инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности
103	2	Инновационные технологии в инструментальном производстве	4			180	180	48	8	20	20	87	45	5	5				5	7	инструментальной техники и технологии формообразования
109	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
110						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
111	Б2	Практики				324	324					216		9	9			3		6	
119	Б2.П	Производственная практика				324	324					216		9	9			3		6	
120	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая), стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4						108		3	3					3	
121	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>		2						108		3	3			3			
122	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4						108		3	3					3	
125	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов						ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
126						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
127	Б3	Государственная итоговая аттестация				324	324							9	9					9	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '15.04.05(0)-ИНЭБ-2017-18.plm.xml', код направления 15.04.05, год начала подготовки 2017

	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				117	123	120	60	29	31	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	29	31	60	29	31
Итого по блоку Б1	35%	65%	30.3%	102	102	102	57	29	28	45	29	16
Дисциплины (модули)	35%	65%	30.3%	102	102	102	57	29	28	45	29	16
Базовая часть				27	36	36	17	14	3	19	8	11
Вариативная часть				66	75	66	40	15	25	26	21	5
Практики				9	12	9	3		3	6		6
Базовая часть												
Вариативная часть				9	12	9	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.02%						
	в интерактивной форме					37.6%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	50.5	54	-	53	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					41.8	-	45	48	-	30	45
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15.4	-	14.4	17.4	-	14.3	16
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.4	-	14.4	17.4	-	14.3	11.1
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		2			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												