

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 20.02.18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.05

Направление Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Кафедра: Техники и технологии

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1000

11.08.2016

Утверждаю

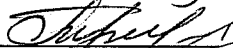
Ректор  Старцева Т.Е.

Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

 / Бабина Н.В./

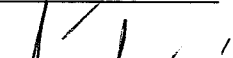
Начальник учебно-методического управления

 / Тришкина Т.В./

Декан

 / Новичков А.В./

Зав. кафедрой

 / Щурин К.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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
I					Э					Э					Э				Э	Э	К	К					Э				Э					Э				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II					Э					Э					Э				Э	Э	К	К					Э				Э					Э				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
III					Э					Э					Э				Э	Э	К	К					Э				Э					Э				Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV					Э					Э					Э				Э	Э	К	К					Э				Э					Э				Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
V					Э					Э					Э				Э	Э	Э	К					Э			Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32	32	32	32	22	150
Э	Экзаменационные сессии	10	10	10	10	8	48
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			2	2	8	12
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Каникулы	10	8	8	8	10	44
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
									из них						Всего	Всего	Всего	Всего	Всего						
									Лек	Лаб	Пр	СРС								Часов	Ауд	Часов	Ауд		Часов
Итого		28	22	8	3	1	50	9040	816	332	40	444	7252	242	2020	176	1764	176	1728	172	1800	184	1728	108	
Итого по ООП (без факультативов)		28	21	8	3	1	50	8968	804	328	40	436	7192	240	2020	176	1764	176	1728	172	1728	172	1728	108	
Б=53% В=47% ДВ(от В)=36.6%								10%	41%	5%	54%	90%													
Итого по Блоку Б1		28	21	8	3	1	50	7996	804	328	40	436	7192	213	2020	176	1656	176	1620	172	1620	172	1080	108	
Б=53% В=47% ДВ(от В)=36.6%								10%	41%	5%	54%	90%													
Блок 1	Дисциплины (модули)	28	21	8	3	1	50	7996	804	328	40	436	7192	213	2020	176	1656	176	1620	172	1620	172	1080	108	
Блок 1.Б	Базовая часть	17	4	6	3		23	4032	408	180	32	196	3624	112	1296	136	1080	104	972	104	432	44	252	20	
Блок 1.Б.1	Философия	2					2	108	12	4		8	96	3			108	12						ОК-1, 3, 5	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	2		2														
Блок 1.Б.2	История	1					1	108	12	4		8	96	3	108	12								ОК-1, 5	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	4																
Блок 1.Б.3	Иностранный язык			2			2	216	24			24	192	6			216	24						ОК-3, 4	
		в т.ч. часов в инт. форме:						6			6														
Блок 1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			1			1	72	8	4		4	64	2	72	8								ОК-6, 7, 8; ПК-15, 17	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	2		2														
Блок 1.Б.5	Русский язык и культура речи	1					1	72	8	4		4	64	2	72	8								ОК-3	
		в т.ч. часов в инт. форме:						2			2														
Блок 1.Б.6	Экономическая теория		1				1	108	16	8		8	92	3	108	16								ОК-2, 6; ПК-7	
		в т.ч. часов в инт. форме:						2			2														
Блок 1.Б.7	Основы права			1			1	108	12	4		8	96	3	108	12								ОК-6; ПК-14	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	2		2														
Блок 1.Б.8	Информатика	1					1	252	16	8	4	4	236	7	252	16								ОПК-2, 3; ПК-5, 11	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	2	2															
Блок 1.Б.9	Высшая математика (модуль):	1		3			4	540	64	32		32	476	15	216	32	324	32							
		в т.ч. часов в инт. форме:						24	16		8														
Блок 1.Б.9.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			1	108	16	8		8	92	3	108	16								ОПК-1, 3, 4; ПК-1, 11	
		в т.ч. часов в инт. форме:						6	4		2														
Блок 1.Б.9.2	Математический анализ			12			12	252	32	16		16	220	7	108	16	144	16						ОПК-1, 3, 4	
		в т.ч. часов в инт. форме:						12	8		4														
Блок 1.Б.9.3	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	180	16	8		8	164	5			180	16						ОПК-1, 3, 4	
		в т.ч. часов в инт. форме:						6	4		2														
Блок 1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1	144	12	4		8	132	4	144	12								ОПК-2, 5; ПК-4, 6	
		в т.ч. часов в инт. форме:						2	2		2														
Блок 1.Б.11	Физика	12					12	432	32	16	8	8	400	12	144	16	288	16						ОПК-1, 4; ПК-1, 2, 10	
		в т.ч. часов в инт. форме:						6	4	2															
Блок 1.Б.12	Теоретическая механика	3					3	288	32	16		16	256	8					288	32				ОПК-4; ПК-11	
		в т.ч. часов в инт. форме:						8	4		4														
Блок 1.Б.13	Теория механизмов и машин	3			3			144	16	8		8	128	4			144	16						ОПК-3, 4; ПК-3, 12	
		в т.ч. часов в инт. форме:						4	2		2														
Блок 1.Б.14	Сопроотивление материалов	3					3	144	16	8	4	4	128	4			144	16						ОПК-1, 3; ПК-1, 2, 11, 12, 13	
		в т.ч. часов в инт. форме:						8	4	2	2														
Блок 1.Б.15	Детали машин и основы конструирования	3			3			180	16	8	4	4	164	5					180	16				ОПК-5; ПК-3, 5, 6	
		в т.ч. часов в инт. форме:						8	4		4														

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»



Утверждаю

Старцева Т.Е.

2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.05

Направление Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Кафедра: Техники и технологии

Факультет: Информационно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1000

11.08.2016

Согласовано

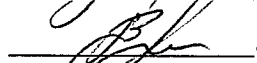
Проректор по учебно-методической работе

 / Бабина Н.В./

Начальник учебно-методического управления

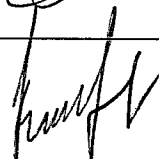
 / Тришкина Т.В./

Декан

 / Привалов В.И./

Зав. кафедрой

 / Щурин К.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4						
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					СР	Всего		Всего		Всего			Всего				
										Лек	Лаб	Пр				Часов	Ауд	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Часов	Ауд			
1	Технологическое обеспечение качества	7					7	144	48	16		32	96	4									144	48	ОПК-4; ПК-3, 5, 7, 9, 14		
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							12	6		6															
2	Качество продукции машиностроительных производств	7					7	144	48	16		32	96	4									144	48	ОПК-4; ПК-3, 5, 7, 9, 15		
Блок 1.В.ДВ.8																											
1	Автоматизация производственных процессов в машиностроении		8				8	108	24	12		12	84	3									108	24	ОПК-3, 4; ПК-4, 11		
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4															
2	Автоматизированное оборудование		8				8	108	24	12		12	84	3									108	24	ПК-4, 5, 6, 16, 24		
Блок 1.В.ДВ.9																											
1	Основы социального государства и гражданского общества		2				2	108	32	16		16	76	3	108	32										ОК-6	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4															
2	Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ		2				2	108	32	16		16	76	3	108	32										ОК-6	
Блок 1.В.ДВ.10																											
1	Психология в производственной деятельности		3				3	108	32	16		16	76	3			108	32								ОК-4, 5; ПК-3, 15	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4															
2	Социально-психологическая адаптация и средства коммуникации в профессиональной деятельности		3				3	108	32	16		16	76	3			108	32								ОК-4, 5; ПК-3, 15	
Блок 1.В.ДВ.11																											
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4				4	108	32	16		16	76	3			108	32								ОПК-2, 3; ПК-5, 11, 15	
		<i>в т.ч. часов в инт. форме:</i>							8	4		4															
2	Адаптированные информационные технологии		4				4	108	32	16		16	76	3			108	32								ОПК-2	
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Компетенции						
							По плану	Контакт. кт.р.				СР	Факт	Часов		Ауд		Часов		Ауд		Часов		Ауд			
Блок 2	Практики							756						21	108		108		108						432		
Блок 2.У	Учебная практика							108						3	108												
Блок 2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>					108						3	108											ОК-5; ОПК-2; ПК-1, 3, 10, 13, 14	
Блок 2.П	Производственная практика							648						18			108		108					432			
Блок 2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>					108						3			108								ОПК-1, 3; ПК-1, 2, 3, 5, 9, 16, 18, 20		
Блок 2.П.2	технологическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>					108						3									108		ОПК-1, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 5, 6, 9, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24		
Блок 2.П.3	научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>					108						3					108						ОПК-2, 3, 4; ПК-4, 10, 11, 12, 13, 14		
Блок 2.П.4	преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>					324						9									324		ОПК-1, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 5, 6, 9, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24		
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Компетенции						
							По плану	Контакт. кт.р.				СР	Факт	Часов		Ауд		Часов		Ауд		Часов		Ауд			

