

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"  
Институт заочного обучения

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Колокольцев В.М.

20\_\_ г.

15.03.05

Направление 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Технология машиностроения

Кафедра: Машин и технологий обработки давлением и машиностроения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м
<b>Виды деятельности</b>
- проектно-конструкторская
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1000  
11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

 / Платов С.И./

ВНЕШНИЙ РЕЦЕНЗЕНТ  
ВЕД. СПЕЦИАЛИСТ УПРАВЛЕНИЯ  
ЗАКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ И  
УСЛУГ ОАО «ММК»

 / Масленников Н.С./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22							
И	*	*	*	*																																												
II																																																
III																																																
IV																																																
V																																																

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	20	10	10	20	10
Дата начала/факт-ср начала	14 октября 2017 г.	7	20 января 2018 г.	21	22 июня 2018 г.	45
Дата окончания/факт-ср начала	25 октября 2017 г.	31	3 февраля 2018 г.	25	1 июля 2018 г.	49
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	25	15	12	25	15
Дата начала/факт-ср начала	14 сентября 2019 г.	2	11 января 2020 г.	19	22 июня 2020 г.	45
Дата окончания/факт-ср начала	25 сентября 2019 г.	4	4 февраля 2020 г.	25	4 июля 2020 г.	49
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	25	15			
Дата начала/факт-ср начала	11 сентября 2021 г.	2	9 января 2022 г.	19	15 апреля 2022 г.	55
Дата окончания/факт-ср начала	22 сентября 2021 г.	4	2 февраля 2022 г.	25	25 апреля 2022 г.	59

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 4/6	32 4/6	26 1/6	29 1/6	21 1/6	140 5/6
Э	Экзаменационные сессии	7	7	9 3/6	10 3/6	9 3/6	45 5/6
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			4	2	4	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	3	10	3	9	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 мес. и не более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	
Итого		45	32	32	32	32	238

Календарный учебный график

Студентов							
Групп							



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра							
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Методы обеспечения качества в машиностроении		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Современные инструментальные материалы		4				4	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Основы диагностики технологических систем		5				5	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Основы надежности технологических систем	5					5	3	3	108	108	10.9	8	88.4	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Теоретическая механика	1					1	4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7	4												58	Механики
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Электротехника и электроника		2				2	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9													71	Электроснабжения промышленных предприятий
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Машиностроительные материалы	3					3	5	5	180	180	16.9	14	154.4	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Оборудование машиностроительных производств	3				3		4	4	144	144	12.4	8	122.9	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Химия		1				1	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9	3												66	Химии
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.19	Производство заготовок					3		4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.20	Технологические процессы в машиностроении	3					3	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4.4</b>	<b>4</b>	<b>99.7</b>	<b>3.9</b>															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		3				3	3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность		3				3	3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.7</b>	<b>8</b>	<b>95.4</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории пластичности		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы обработки деталей методами поверхностно-пластического деформирования		4				4	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>6.4</b>	<b>6</b>	<b>133.7</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Обработка деталей высококонцентрированными потоками энергии		4				4	4	4	144	144	6.4	6	133.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Тепловые процессы в технологических системах		4				4	4	4	144	144	6.4	6	133.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6.4</b>	<b>6</b>	<b>61.7</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы трибологии		4				4	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы теории разрушения		4				4	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>4</b>				<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6.4</b>	<b>6</b>	<b>97.7</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование и технология сварочного производства		4				4	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование и технология восстановления деталей машин		4				4	3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10.9</b>	<b>8</b>	<b>124.4</b>	<b>8.7</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование механических цехов	5					5	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование сборочных цехов	5					5	4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.7</b>	<b>8</b>	<b>95.4</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Оборудование для производства металлоконструкций		5				5	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Оснастка для производства металлоконструкций		5				5	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6.4</b>	<b>6</b>	<b>61.7</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Физико-химическая размерная обработка материалов		5				5	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Резание материалов с энергетическим воздействием		5				5	2	2	72	72	6.4	6	61.7	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>5</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10.7</b>	<b>10</b>	<b>93.4</b>	<b>3.9</b>														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Программирование станков с ЧПУ		5				5	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9													27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения

