


Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.03.2016г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



  
Колокольцев В.М.  
"30" 03 20 16г.

15.03.01

Направление 15.03.01 Машиностроение

Профиль Машины и технология обработки металлов давлением

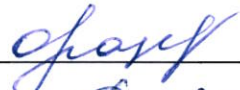
Кафедра: Машин и технологии обработки давлением

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

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 957  
03.09.2015

### 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  
начальник калибровочного  
цеха "ММК-МЕТИЗ"



 / Куницын Г.А.

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
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/финиш сессии	19 октября 2016 г.	7 января 2017 г.	21 июня 2017 г.	45	15 октября 2017 г.	7 января 2018 г.	21 июня 2018 г.	45
Дата окончания/финиш сессии	25 октября 2016 г.	8 февраля 2017 г.	1 июля 2017 г.	49	22 октября 2017 г.	8 февраля 2018 г.	25 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/финиш сессии	19 октября 2018 г.	2 января 2019 г.	19 июня 2019 г.	45	12 октября 2019 г.	2 января 2020 г.	19 июня 2020 г.	42
Дата окончания/финиш сессии	25 октября 2018 г.	4 февраля 2019 г.	4 июля 2019 г.	49	25 октября 2019 г.	4 февраля 2020 г.	1 июля 2020 г.	49
	Курс 5							
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия					
Продолжительность	12	25	15					
Дата начала/финиш сессии	11 сентября 2020 г.	9 января 2021 г.	15 апреля 2021 г.					
Дата окончания/финиш сессии	22 сентября 2020 г.	2 февраля 2021 г.	25 апреля 2021 г.					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	39 4/6	26 1/6	27 1/6	21 1/6	157 1/6
Э Экзаменационные сессии	7	7	9 3/6	10 3/6	9 3/6	45 3/6
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	10	10	10	9	46
* 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)	9 2/6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	более 39 мес.	
Итого	48	52	52	52	52	258
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			
					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История		1					1	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7	4								22	Всеобщей истории	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык		2	11				112	7	7	252	252	34.5	32	201	16.5	4	3							19	Иностранных языков по техническим направлениям	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия		2					2	4	4	144	144	15.5	12	119.8	8.7	4								65	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			2				2	3	3	108	108	12.7	12	91.4	3.9	3								69	Экономики и финансов	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение			2				2	4	4	144	144	13.3	12	126.8	3.9	4								38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие			1				1	4	4	144	144	12.7	12	127.4	3.9	4								38	Права и культурологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития			1				1	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	3								51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		2					2	4	4	144	144	17.5	14	117.8	8.7	4								45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Математика		12	1				112	15	15	540	540	62.6	54	456.1	21.3	10	5							10	Высшей математики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Физика		11	2				112	15	15	540	540	73.2	64	445.5	21.3	10	5							63	Физики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Химия			3				3	3	3	108	108	13.3	12	90.8	3.9			3						66	Химии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика		1		1			11	7	7	252	252	29	26	210.4	12.6	7								43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Информатика		2	1				12	7	7	252	252	27.6	24	211.8	12.6	3	4							20	Информатики и информационной безопасности	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Теоретическая механика		2					2	4	4	144	144	21.8	18	113.5	8.7	4								58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов			2				2	3	3	108	108	19.3	18	84.8	3.9	3								58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Теория машин и механизмов		3					3	3	3	108	108	17.2	14	82.1	8.7			3						58	Механики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Электротехника и электроника			3				3	3	3	108	108	19	18	85.1	3.9			3						71	Электроснабжения промышленных предприятий	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Машиностроительные материалы		3					3	5	5	180	180	27.5	24	143.8	8.7			5						27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов		3					3	5	5	180	180	27.5	24	143.8	8.7			5						27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения			4				4	3	3	108	108	14.7	14	89.4	3.9				3					27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация, сертификация			3				3	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9				3					43	Проектирования и эксплуатации металлургических машин и	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Производственный менеджмент			4				4	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9					3				29	Менеджмента	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Проектная деятельность			5				5	4	4	144	144	14.1	14	126	3.9				3		2	2		27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Продвижение научной продукции			3				3	3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3					17	Научные сотрудники	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт			1					2	2	72	72	6.7	6	61.4	3.9	2								21	Физической культуры	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>			<b>1</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>6.1</b>	<b>6</b>	<b>318</b>	<b>3.9</b>											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			1							328	328	6.1	6	318	3.9									21	Физической культуры	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту			1							328	328	6.1	6	318	3.9									21	Физической культуры	
											<b>121</b>	<b>121</b>	<b>4684</b>	<b>4684</b>	<b>541.5</b>	<b>480</b>	<b>3942.7</b>	<b>199.8</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>2</b>						
<b>Вариативная часть</b>																													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности			23				23	4	4	144	144	12.2	12	124	7.8			2	2					19	Иностранных языков по техническим направлениям	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Основы моделирования процессов ОМД		3					3	4	4	144	144	14.9	12	120.4	8.7				4					27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования			3				3	3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9			3						27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Теория ОМД		4	3		4		3	7	7	252	252	31.7	26	207.7	12.6			2	5					27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Технологияковки и объемной штамповки		55					55	6	6	216	216	34.4	28	164.2	17.4						6			27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Технология листовой штамповки		5	5		5		5	8	8	288	288	48.9	42	226.5	12.6						8			27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Проектирование цехов КШП		4					4	5	5	180	180	23.5	20	147.8	8.7						5			27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Технология производства КШО		4			4		4	4	4	144	144	20.7	16	114.6	8.7						4			27	Машины и технологии обработки давлением и машиностроения	



