

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 Пермский национальный исследовательский политехнический университет
 ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
 "28" 09 2016 г. Протокол № 8



Утверждаю

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов
 2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Факультет:	механико-технологический
Кафедра:	материалов, технологий и конструирования машин
Направление подготовки:	15.03.01 Машиностроение
Профиль программы бакалавриата:	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
Вид профессиональной деятельности:	научно-исследовательская производственно-технологическая академическая
Программа бакалавриата:	

Календарный учебный график

Курс	Месяцы																																Количество недель																																									
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение		Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего	Курс																
	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	52	О	В	Год											
1	Э																				Э	Э	К	К																													18	18	36	6								10	52	1								
2																					Э	Э	К	К																																	18	18	36	6	2							8	52	2				
3																					Э	Э	К	К																																			18	18	36	7	2					7	52	3				
4																					Э	Э	К	К																																			18	16	34	7	4					7	52	4				
5																					Э	Э	К	К																																			18	10	28	6	2	4	2	10	52	5						
																																																						170	32	2	8	4	2	42	260													

Обозначения:

<input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/> - Экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/> - Учебная практика	<input type="checkbox"/> - Производственная практика
<input type="checkbox"/> - Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР)	<input type="checkbox"/> - Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	<input type="checkbox"/> - Каникулы	<input type="checkbox"/> - Обучение завершено

Начальник управления образовательных программ,
 канд. техн. наук, доц.

(Подпись) Д.С. Репецкий

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
 ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ**

«28» *сентября* 2016 г.

Per. № *ВН-3810-2016*

Подпись *(Подпись)*

Сводные показатели

Факультет: механико-технологический

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Кафедра: материалов, технологий и конструирования машин

Профиль программы бакалавриата: Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	188	1575	73	1836	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	48
2	186	1463	79	1728	45	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1836	48
3	190	1466	76	1732	45	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1840	48
4	190	1267	55	1512	42	4	216	6	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	142	1099	55	1296	36	2	108	3	4	216	6	2	108	3	1728	48
Итого	896	6870	338	8104	216	10	540	15	4	216	6	2	108	3	8968	240


Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам															
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего			
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	
Базовая	114	126	117										114	126	117	
Вариативная	90	99	99										90	99	99	
Итого	213	216	216	15	21	15	6	9	9	0	0	0	234	246	240	
Точность вычислений	0,25														Без факультативов	240
															Подлежит изучению, ЗЕ	240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	54,17
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	34,34
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	33,68

Декан механико-технологического факультета

 В.Я. Беленький

Заведующий кафедрой материалов, технологий и конструирования машин

 А.М. Ханов