

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 9)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет
Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

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

Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« 29 » апреля	2021 г.
Рег. №	ВК-218-2021
Подпись	

Сводные показатели

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	178	1862	84	2124	262	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2124	59
2	150	1475	67	1692	217	47	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1800	50
Модуль: Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения																		
3	122	1119	55	1296	177	36	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1512	42
4	114	1129	53	1296	167	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	84	823	29	936	113	26	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1476	41
Модуль: Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства																		
3	120	1121	55	1296	175	36	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1512	42
4	112	1126	58	1296	170	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	90	817	29	936	119	26	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1476	41
Модуль: Оборудование и технология сварочного производства																		
3	104	934	42	1080	146	30	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1296	36
4	110	1174	48	1332	158	37	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1764	49
5	100	978	38	1116	138	31	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1656	46
Модуль: Цифровые технологии сварки и реновации																		
3	104	934	42	1080	146	30	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1296	36
4	110	1174	48	1332	158	37	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1764	49
5	100	978	38	1116	138	31	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1656	46

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам											
	Дисциплины (модули)		Практики				ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	План	не менее	План	
Итого	200	204	20	27	6	9	9	1		240	241	
Точность вычислений	0,25									Без факультативов	240	
										Подлежит изучению, ЗЕ	241	

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	61,27
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения	12,71
Модуль: Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства	12,78
Модуль: Оборудование и технология сварочного производства	12,54
Модуль: Цифровые технологии сварки и реновации	12,68
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения	32,35
Модуль: Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства	35,16
Модуль: Оборудование и технология сварочного производства	34,81
Модуль: Цифровые технологии сварки и реновации	34,81

Декан механико-технологического факультета

 М.В. Песин

Заведующий кафедрой инновационных технологий машиностроения

 В.В. Карманов

Заведующий кафедрой сварочного производства, метрологии и технологии материалов

 Ю.Д. Щицын

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

