

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.042021 № 9)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов
20 29 / 04 / 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	27.03.02 Управление качеством

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

Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>29</u> » <u>апреля</u>	20 <u>21</u> г.
Рег. №	<u>ВН-226-2021</u>
Подпись	

Сводные показатели

Направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость в т.ч. 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	162	1567	71	1800	233	50	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1908	53
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах																		
3	120	1058	46	1224	166	34	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1440	40
4	108	951	47	1116	155	31	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1548	43
5	96	945	39	1080	135	30	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1620	45

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ПИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План	
Итого	160	204	20	27	9	9	1	240	241	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	240	
								Подлежит изучению, ЗЕ	241	

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	61,27
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах	12,78
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах	34,77

Декан механико-технологического факультета

 М.В. Песин

Заведующий кафедрой сварочного производства, метрологии и технологии материалов

 Ю.Д. Щудин

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМ 

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам	Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ в часах		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ										Общая трудоемкость, ЗЕ
										Учебные занятия и практика	Контингентная работа, в том числе	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	3 курс	6 семестр	7 семестр	4 курс	8 семестр	

Профильная часть	Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах	СЛМ/ЛМ	Е1, В.01	Статистические методы в управлении качеством	8	7	7,8	292	191/3	28	4	6	12	4	213	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		70		
																1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр			
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.02	Управление процессами	8,9	9	8	396	212/1	32	10	8	10	4	346													
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.03	Квалиметрия		6	108	4/4	10	4	4	4	2	94														
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.04	Методы и средства измерения и контроля		7	216	12/12	18	6	4	6	2	189														
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.05	Основы обеспечения качества		5	144	4/4	16	4	4	6	2	124														
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.06	Аудит и сертификация систем менеджмента качества	9	10	288	21/21	24	8	12	4	246															
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.07	Нормативно-правовое обеспечение качества	10	10	144	4/4	16	6	8	2	124															
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.08	Всестороннее управление качеством	10	10	144	4/4	16	6	8	2	124															
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.09	Технология и организация производства продукции и услуг	5	6	324	16/16	32	12	8	8	4	279														
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.10	Математическое моделирование процессов и оборудования	6	144	4/4	14	4	4	8	2	128															
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.11	Методы и средства испытаний	8	108	4/4	16	4	4	6	2	89															
		СЛМ/ЛМ	Е1, В.12	Методы улучшения конструкторских и технологических решений	9	292	4/4	22	8	6	6	2	226															
			Всего по блоку Е1:		2820	1171/11	242	76	40	94	32	2179																

Профильная часть	Блок 2 (Б2), Практики	СЛМ/ЛМ	Е2, В.01	Учебная практика, научно-исследовательская	4	216	1/1	215	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		24	
									1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
		СЛМ/ЛМ	Е2, В.02	Промышленная практика, по виду деятельности	6	432	1/1	431												
		СЛМ/ЛМ	Е2, В.03	Промышленная практика, преддипломная	8	216	1/1	216												
			Всего по блоку Е2:		864	3/3	861													
			Итого по дисциплине (модулю):		2820	1171/11	242	76	40	94	32	2179								
			По учебной части, АЧ:		2820	1171/11	242	76	40	94	32	2179								
			Курсовых проектов:		4															
			Курсовых работ:		7															
			Экзменов:		9															
			Зачетов:		9															

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам						Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ в семестрах по дисциплине		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																																																		
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Учебные занятия и практика		Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																			
											Учебные занятия и практика	контактная работа, из них						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр																											
																		Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП																								
Бюджет (Б1)	Дисциплины (модуль)																																																												
			4	3	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.1	Легендой нестрашевой язык	4	4	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
ЭУЛП	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	4	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
ММ	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
СЛП	Б1.ДВ.01.4	Деловые коммуникации	4	3	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
СЛП	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3	3,4	216	808	16		12	4	192																																																	
ВМ	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальные главы	4	4	108	404	10	4		4	2	94																																																	
ПФ	Б1.ДВ.02.2	Финансы, специальные главы	4	4	108	404	10	4		4	2	94																																																	
ХСТ	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальные главы	4	4	108	404	10	4		4	2	94																																																	
СП/М/М	Б1.ДВ.02.4	Информатика в приложении к отрасли	4	4	108	404	10	4		4	2	94																																																	
ФК	Б1.ДВ.03	Прикладная физическая культура - элективное модуль дисциплины по видам спорта	6			328	1212	328																																																					
	Всего по блоку Б1:					324	1212	26	4	16	6	286																																																	
	Факкультативные дисциплины (ФЛД)																																																												
Науч. Обществен.	ФЛД.00	Факкультативные дисциплины		1																																																									
	ФЛД.01	Основы информационно-библиотечной культуры		1																																																									
	Лето по дисциплинам (модуль):																																																												
По учебному плану, АЧ:																																																													
Курсовых проектов:																																																													
Курсовых работ:																																																													
Элективов:																																																													
Зачетов:																																																													