

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 26.09.2024 № 2)



УТВЕРЖДАЮ

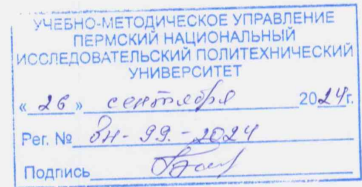
Директор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
26 сентября 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года
Направление подготовки:	27.03.02 Управление качеством

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

 Д.С. Репецкий



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	ЗЕ		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	988	956	180	2124	1044	59	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2232	62
2	765	1035	108	1908	817	53	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	0	2124	59
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах																			
3	574	830	180	1584	643	44	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
4	744	876	108	1728	779	48	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2268	63	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План	
Итого	160	204	20	27	9	9	2	240	242	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	240	
								Подлежит изучению, ЗЕ	242	

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	44,70
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах	30,84

Декан механико-технологического факультета

 М.В. Песин

Заведующий кафедрой сварочного производства, метрологии и технологии материалов

 Ю.Д. Щицын

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УДП 

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ в том числе	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ														
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Учебные занятия и практика		1 курс		2 курс		3 курс			4 курс													
								Лекции		Лабораторные		КСП / КИРП		СРС / ИРП		СРС / ИРП		СРС / ИРП		СРС / ИРП											
								Контактная работа, из них		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр							
Блок 2 (Б2). Практики																															
Базовая часть (обязательная)																															
СП.М.И.Т.М. Б2 В 01 Учебная практика, ознакомительная			2																												
Всего по блоку Б2:			108					106																							
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																															
Базовая часть (обязательная)																															
СП.М.И.Т.М. Б3 Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8																												
СП.М.И.Т.М. Б3 Б.02 Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы			216					8		208																					
СП.М.И.Т.М. Б3 Б.03 Защита выпускной квалификационной работы			54					8		44																					
Всего по блоку Б3:			324					16		288																					
Итого по дисциплинам (модулям):																															
По учебному плану, АЧ:			4500					355/133		1959		608		289		942		130		2146											
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ/Учебная нагрузка в неделю, АЧ:			1																												
Курсовых проектов:			2																												
Курсовых работ:			9																												
Экзаменов:			27																												
Зачетов:																															

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 КИРП - индивидуальные лабораторные работы
 ИРП - иные формы работ обучающихся на практике
 КР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студента

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством
 Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы ДУ в том числе							Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам ДУ								Общая трудоемкость, ЗЕ																																		
									Промежуточная аттестация по семестрам	Промежуточная аттестация по семестрам		Аудиторная	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс		2 курс		3 курс			4 курс																																	
Зачет	Экзамен	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр							5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр																																			
Профильная часть																	2620																																									
Модуль: Управление качеством в производственно-технологических системах																	2620																																									
	СПМТМ Б1 В 01	Статистические методы в управлении качеством			7	6		252	38/10	96	14	26	52	4	118																																											
	СПМТМ Б1 В 02	Управление процессами			6,7	7		396	75/19	132	50	32	46	4	189																																											
	СПМТМ Б1 В 03	Калиметрия				7		108	2/2	36	16		18	2	70																																											
	СПМТМ Б1 В 04	Методы и средства измерения и контроля						216	39/11	72	27	18	25	2	105																																											
	СПМТМ Б1 В 05	Основы обеспечения качества						144	2/2	63	16	18	27	2	79																																											
	СПМТМ Б1 В 06	Аудит и сертификация систем менеджмента качества			6,7	7		288	75/19	96	30		62	4	117																																											
	СПМТМ Б1 В 07	Нормативно-правовое обеспечение качества						144	2/2	60	20		38	2	82																																											
	СПМТМ Б1 В 08	Всеобщее управление качеством						144	2/2	60	20		38	2	82																																											
	СПМТМ Б1 В 09	Технология и организация производства продукции и услуг						324	41/13	124	58	30	32	4	159																																											
	СПМТМ Б1 В 10	Математические моделирование процесса и оборудования						144	2/2	63	16		45	2	79																																											
	СПМТМ Б1 В 11	Методы и средства испытаний						108	2/2	63	16	18	27	2	43																																											
	СПМТМ Б1 В 12	Методы улучшения конструкторских и технологических решений						252	2/2	120	40	30	48	2	130																																											
	Всего по блоку Б1:							2520	282/86	965	323	172	458	32	1253																																											
Блок 2 (Б2), Практики																																																										
Профильная часть																	864																																									
	СПМТМ Б2 В 01	Учебная практика, научно-исследовательская						216	2/2					2	212																																											
	СПМТМ Б2 В 02	Производственная практика, по виду деятельности						432	2/2					6	424																																											
	СПМТМ Б2 В 03	Производственная практика, преддипломная						216	2/2					2	212																																											
	Всего по блоку Б2:							864	6/6					10	848																																											
Итого по дисциплинам (модулям):																	2620	282/86	965	323	172	458	32	1253																																		
По учебному плану, ДУ:																																																										
Аудиторная нагрузка в неделю, ДУ / Учебная нагрузка в неделю, ДУ:																																																										
Курсовые проекты:																																																										
Курсовые работы:																																																										
Экзамены:																																																										
Зачеты:																																																										

