

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор учебной работе
Н.В. Лобов
2021г.

Уровень высшего образования:	Магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	механико-технологический
Кафедра:	сварочного производства, метрологии и технологии материалов
Направление подготовки:	15.04.01 Машиностроение
Направленность (профиль) программы магистратуры:	Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
д-р техн. наук, проф.

Д.С. Репецкий
Д.С. Репецкий
В.Д. Белецкий
В.Д. Белецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
«29» апреля	2021г.
Reg. №	БН-43-2021
Подпись	<i>Д.С. Репецкий</i>

Сводные показатели

Факультет: механико-технологический
Кафедра: сварочного производства, метрологии и технологии материалов

Направление подготовки: 15.04.01 Машиностроение
Профиль программы магистратуры: Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ			Общая трудоемкость, ЗЕ			Практика (П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого								
	Ауд	СРС	Экз	в т.ч. КР	Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ					
1	546	966	144	1656	616	46	99	189	288	6	8	4	216	4	6	0	0	0	0	2	108	3	2160	60
2	378	738	108	1224	413	34	135	261	396	6	11	4	216	4	6	4	216	6	6	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	80	80	21	31	9	9	1	1	120	120
Точность вычисления ЗЕ	0,25									

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	51,35
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	31,92
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, %	27,61

Декан механико-технологического факультета


 М.В. Песин

 Ю.Д. Шицын

Заведующий кафедрой сварочного производства, метрологии и технологии материалов