

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
 ЛФ ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
 "28" 02 2019 г. Протокол № 6

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Н.В. Лобов

"01"

03

20 19 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
 Квалификация: бакалавр
 Форма обучения: очно-заочная
 Срок обучения: 5 лет
 Направление подготовки: 22.03.02 Металлургия

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

 Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
 ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ

01 марта 2019 г.

Лист № 64-190-2019

Подпись 

Направление подготовки: 22.03.02 Metallurgy

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: Лысьвенский филиал

Направление подготовки: 22.03.02 Metallurgy

Кафедра: технических дисциплин

Модуль: Обработка металлов и сплавов давлением

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ		Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																												Общая трудоемкость, ЭЕ		
				Всего	в том числе	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс														
						Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 16 нед.		7 семестр 18 нед.		8 семестр 12 нед.		9 семестр 18 нед.		10 семестр 11 нед.							
											Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические		КСР	СРС

[illegible][illegible][illegible]

Элективные дисциплины (модули)

Направление подготовки: 22.03.02 Metallurgy

[illegible]

Лист регистрации изменений

Изм №	Изменение	Основание	Дата внесения изменения	Срок введения изменения	Подпись лица внесшего изменение
1	Дисциплину ФТД.01 Основы информационно-библиотечной культуры заменить на дисциплину Правоведение с сохранением трудоемкости и форм контроля	Выписка из протокола УС ЛФ ПНИПУ от 04.02.2021 №5	04.02.2021	01.09.2021	
2	на титульном листе Учебного плана направления 22.03.02 Металлургия очно-заочной формы обучения строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» заменить словами «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»	Приказ ректора от 07.04.2021 № 24-О	07.04.2021	19.04.2021	
3	В блок дисциплин по выбору ввести модуль Б1.ДВ.02.06 Системы искусственного интеллекта, установив общую трудоемкость 108 АЧ, аудиторные 36 АЧ, из них лекции 16 АЧ, практические 18 АЧ, КСР 2 АЧ, СРС 72 АЧ, вид контроля по семестрам - зачет	Выписка из протокола №1 заседания Ученого совета ЛФ ПНИПУ от 21.10.2021	21.10.2021	01.09.2022	
4	Для групп набора с 01.09.2023 г по дисциплине Б1.Б.15 Теория термической обработки исключить курсовую работу в 7 семестре	Выписка из протокола УС ЛФ ПНИПУ от 16.02.2023 №4	16.02.2023	01.09.2023	
5	По дисциплине Б1.В.01 Технология кузнечно-штамповочного производства ввести курсовой проект в 10 семестр	Выписка из протокола УС ЛФ ПНИПУ от 16.02.2023 №5	16.02.2023	01.09.2023	

Сводные показатели

Направление подготовки: 22.03.02 Металлургия

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. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	403	1532	81	2016	451	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2016	56
2	383	1129	108	1620	429	45	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1728	48
Модуль: Обработка металлов и сплавов давлением																		
3	382	914	216	1512	441	42	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	1728	48
4	360	828	108	1296	398	36	8	432	8	12	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	234	666	36	936	252	26	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1476	41

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	1	240 241
Точность вычислений	0,25						Без факультативов	240
							Подлежит изучению, ЗЕ	241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	69,61
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Обработка металлов и сплавов давлением	26,71
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Обработка металлов и сплавов давлением	33,69

Директор ЛФ ПНИПУ

Доцент с обязанностями заведующего кафедрой технических дисциплин

 В.А. Кочнев
Т.О. Сошина