

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный профессионально-педагогический университет"  
Институт инженерно-педагогического образования

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 11/438

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Дорожкин Е.М.



44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль программы: Промышленный инжиниринг (по элективным модулям\*)  
Кафедра: Кафедра инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 124 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию [Подпись] / Щербина Е.Ю./  
Председатель НМС [Подпись] / Чапаева М.В./  
Начальник УРРОП [Подпись] / Колясникова Л.В./  
Начальник ОРОП [Подпись] / Бухаленков В.В./  
Начальник ООКИРОП [Подпись] / Зырянова Е.В./  
Директор института [Подпись] / Чубаркова Е.В./  
Заведующий кафедрой [Подпись] / Гузанов Б.Н./

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе

#### Блок 1. Дисциплины (модули)

##### Обязательная часть

+	Б1.О.01	М1. Модуль "Социально-гуманитарная культура"	12	134				11234	16	16	576	576	40	40	506	30	7	4	3	2
+	Б1.О.01.01	Философия	2					2	3	3	108	108	10	10	89	9		3		
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	4	144	144	10	10	125	9	4			
+	Б1.О.01.03	Правоведение		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4	3			
+	Б1.О.01.04	Культурология		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4		1	2	

+	Б1.0.01.05	Экономика и управление		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4			1	2	
+	Б1.0.02	<b>М2. Модуль "Информационно-коммуникационная культура"</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1111</b>	13	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>408</b>	<b>26</b>	13				
+	Б1.0.02.01	Иностранный язык	1	1				11	5	5	180	180	12	12	155	13	5				
+	Б1.0.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			1			1	4	4	144	144	10	10	130	4	4				
+	Б1.0.02.03	Технологии работы с информацией	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.0.03	<b>М3. Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>		<b>12</b>	<b>4</b>			<b>124</b>	8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	4	1			3
+	Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4			4	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4	1	1			
+	Б1.0.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04	<b>М4. Модуль "Психолого-педагогический"</b>	<b>12</b>	<b>12234</b>				<b>1122234</b>	20	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>632</b>	<b>38</b>	8	6	4	2	
+	Б1.0.04.01	Возрастная физиология и психофизиология		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.0.04.02	Психология	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9	3				
+	Б1.0.04.03	Педагогика	2	2				22	5	5	180	180	14	14	153	13	1	4			
+	Б1.0.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности		2				2	3	3	108	108	6	6	98	4	1	2			
+	Б1.0.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.0.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		4				4	3	3	108	108	6	6	98	4					1 2
+	Б1.0.05	<b>М5. Модуль "Профессионально-педагогический"</b>	<b>3344</b>	<b>34</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>333444</b>	19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>574</b>	<b>48</b>			2	7	10
+	Б1.0.05.01	Педагогика профессионального образования	3					3	3	3	108	108	6	6	93	9			1	2	
+	Б1.0.05.02	Психология профессионального образования	3	3				33	5	5	180	180	20	20	147	13			1	4	
+	Б1.0.05.03	Методика профессионального обучения	4	4			4	4	5	5	180	180	16	16	151	13					1 4
+	Б1.0.05.04	Профессионально-педагогические технологии	4					4	3	3	108	108	10	10	89	9					3
+	Б1.0.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности			4			4	3	3	108	108	10	10	94	4					3
+	Б1.0.06	<b>М6. Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>11</b>			<b>111122</b>	17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>521</b>	<b>39</b>	15	2			
+	Б1.0.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.0.06.02	Математика			1			1	3	3	108	108	10	10	94	4	3				
+	Б1.0.06.03	Физика	11					11	6	6	216	216	20	20	178	18	6				
+	Б1.0.06.04	Прикладная математика и математическая логика	2		1			22	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2			
+	Б1.0.07	<b>М7. Модуль отраслевых дисциплин</b>	<b>22222222</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>22222223</b>	31	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>1116</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>908</b>	<b>76</b>	4	24	3		
+	Б1.0.07.01	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	2					2	3	3	108	108	20	20	79	9	1	2			
+	Б1.0.07.02	Химия металлов	2					2	6	6	216	216	22	22	185	9	1	5			

+	Б1.О.07.03	Электротехника и электропривод	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9		3				
+	Б1.О.07.04	Нормирование точности и технические измерения	2					2	3	3	108	108	12	12	87	9		3				
+	Б1.О.07.05	Металловедение и термическая обработка металлов	22					22	6	6	216	216	24	24	174	18	1	5				
+	Б1.О.07.06	Теоретическая и прикладная механика	22			2		2	7	7	252	252	32	32	202	18	1	6				
+	Б1.О.07.07	Современные технологии в металлургии		3				3	3	3	108	108	8	8	96	4			3			
											124	124	4464	4464	394	394	3801	269	51	39	17	17

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б1.В.01	<b>М8. Модуль специальных технологических дисциплин</b>	<b>33344 455</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>33333 344</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>1132</b>	<b>84</b>		<b>3</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>6</b>		
+	Б1.В.01.01	Физико-химические процессы в металлургии	3					3	5	5	180	180	18	18	153	9		1	4				
+	Б1.В.01.02	Металлургия чугуна и стали	3					3	4	4	144	144	16	16	119	9		1	3				
+	Б1.В.01.03	Металлургия цветных металлов	3					3	4	4	144	144	16	16	119	9		1	3				
+	Б1.В.01.04	Металлургическая теплотехника и печи	4	3		4		3	7	7	252	252	50	50	189	13			4	3			
+	Б1.В.01.05	Теория литейного производства			3			3	4	4	144	144	14	14	126	4			4				
+	Б1.В.01.06	Технология литейного производства	45				5	4	6	6	216	216	44	44	154	18				3	3		
+	Б1.В.01.07	Автоматизированное проектирование литейной оснастки	4					4	3	3	108	108	14	14	85	9			1	2			
+	Б1.В.01.08	Комплексное использование сырья и отходов в современном производстве			3			3	3	3	108	108	22	22	82	4			3				
+	Б1.В.01.09	Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов	5			5			4	4	144	144	30	30	105	9				1	3		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>4</b>			3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инжиниринг металлургических технологий		3				3	3	3	108	108	10	10	94	4			3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции		3				3	3	3	108	108	10	10	94	4			3				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>129</b>	<b>9</b>			4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оборудование литейных цехов	3					3	4	4	144	144	6	6	129	9			4				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование металлургических цехов	3					3	4	4	144	144	6	6	129	9			4				
											47	47	1692	1692	240	240	1355	97		3	29	9	6
											171	171	6156	6156	634	634	5156	366	51	42	46	26	6

**Блок 2. Практика**

**Обязательная часть**

+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	108	108			108		3				
+	Б2.0.02(У)	Эксплуатационная практика			22				8	8	288	288			288		8				
+	Б2.0.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			3				6	6	216	216			216			6			
+	Б2.0.04(П)	Педагогическая практика			44				22	22	792	792			792				22		
+	Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа			4				6	6	216	216			216				6		
+	Б2.0.06(Пд)	Преддипломная практика			5				15	15	540	540			540					15	
									60	60	2160	2160			2160		3	8	6	28	15
									60	60	2160	2160			2160		3	8	6	28	15

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324					9
									9	9	324	324			324					9
									9	9	324	324			324					9

**ФТД. Факультативы**

+	ФТД.01	Основы вожатской деятельности			2				2	2	72	72	6	6	62	4		2		
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный			22				4	4	144	144	12	12	124	8		4		
+	ФТД.03	Современные материалы в машиностроении			4			4	4	4	144	144	18	18	122	4			1	3
									10	10	360	360	36	36	308	16		6	1	3
									10	10	360	360	36	36	308	16		6	1	3