

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



44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Машиностроение и материалобработка (Инжиниринг обеспечения качества машиностроения)

Кафедра: Кафедра инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4г 7м	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по образованию [Signature] / Щербина Е.Ю./  
Председатель НМС [Signature] / Чапаева М.В./  
Начальник УРРОП [Signature] / Колясникова Л.В./  
Начальник ОРОП [Signature] / Бухаленков В.В./  
Начальник ООКИРОП [Signature] / Зырянова Е.В./  
Директор института ИПО [Signature] / Чубаркова Е.В./  
Заведующий кафедрой [Signature] / 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.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.О.01.05	Экономика и управление		4				4	3	3	108	108	8	8	96	4			1	2	
+	Б1.О.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.О.02.01	Иностранный язык	1	1				11	5	5	180	180	12	12	155	13	5				
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловая коммуникация			1			1	4	4	144	144	10	10	130	4	4				
+	Б1.О.02.03	Технологии работы с информацией	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4				
+	Б1.О.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.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			4			4	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4	1	1			
+	Б1.О.03.03	Технологии самоорганизации и саморазвития		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.О.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.О.04.01	Возрастная физиология и психофизиология		1				1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.О.04.02	Психология	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9	3				
+	Б1.О.04.03	Педагогика	2	2				22	5	5	180	180	14	14	153	13	1	4			
+	Б1.О.04.04	Правовые основы образовательной и педагогической деятельности		2				2	3	3	108	108	6	6	98	4	1	2			
+	Б1.О.04.05	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4					3
+	Б1.О.04.06	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		4				4	3	3	108	108	6	6	98	4					1 2
+	Б1.О.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>74</b>	<b>74</b>	<b>562</b>	<b>48</b>			2	7	10
+	Б1.О.05.01	Педагогика профессионального образования	3					3	3	3	108	108	6	6	93	9			1	2	
+	Б1.О.05.02	Психология профессионального образования	3	3				33	5	5	180	180	20	20	147	13			1	4	
+	Б1.О.05.03	Методика профессионального обучения	4	4			4	4	5	5	180	180	26	26	141	13					1 4
+	Б1.О.05.04	Профессионально-педагогические технологии	4					4	3	3	108	108	12	12	87	9					3
+	Б1.О.05.05	Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности			4			4	3	3	108	108	10	10	94	4					3
+	Б1.О.06	<b>М6. Модуль "Предметно-содержательный (по отраслям)"</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>11</b>			<b>111112</b>	17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>525</b>	<b>39</b>	15	2			
+	Б1.О.06.01	Введение в профессионально-педагогическую деятельность		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4	3				
+	Б1.О.06.02	Математика			1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				
+	Б1.О.06.03	Физика	11					11	6	6	216	216	18	18	180	18	6				
+	Б1.О.06.04	Прикладная математика и математическая логика	2		1			12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2			
+	Б1.О.07	<b>М7. Модуль отраслевых дисциплин</b>	<b>1222</b>		<b>5</b>			<b>12225</b>	19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>562</b>	<b>40</b>	6	9			1 3
+	Б1.О.07.01	Химия металлов	2					2	6	6	216	216	24	24	183	9	1	5			
+	Б1.О.07.02	Электротехника и электропривод	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9	1	2			

+	Б1.О.07.03	Нормирование точности и технические измерения	2					2	3	3	108	108	18	18	81	9	1	2					
+	Б1.О.07.04	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1					1	3	3	108	108	12	12	87	9	3						
+	Б1.О.07.05	Техническое творчество в машиностроении			5			5	4	4	144	144	14	14	126	4					1	3	
											112	112	4032	4032	352	352	3447	233	53	24	14	18	3

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б1.В.01	Технология конструкционных материалов и материаловедение	3		2			23	6	6	216	216	42	42	161	13		3	3			
+	Б1.В.02	Теоретическая механика и сопротивление материалов	23					3	5	5	180	180	28	28	134	18		2	3			
+	Б1.В.03	Детали машин	3			3			5	5	180	180	6	6	165	9				5		
+	Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	4	4	144	144	22	22	113	9		4				
+	Б1.В.05	Технологии и оборудование машиностроения	4	3		4		3	6	6	216	216	36	36	167	13			3	3		
+	Б1.В.06	Управление качеством	4	3				34	5	5	180	180	12	12	155	13				5		
+	Б1.В.07	<b>М8. Технологическое обеспечение качества машиностроения</b>	<b>345</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>33455</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>603</b>	<b>39</b>			1	6	9	5
+	Б1.В.07.01	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов		3				3	3	3	108	108	22	22	82	4		1	2			
+	Б1.В.07.02	Методы и средства измерений, испытаний и контроля			5			5	3	3	108	108	20	20	84	4					1	2
+	Б1.В.07.03	Стандартизация изделий и технологий производства в машиностроении	3					3	4	4	144	144	18	18	117	9				4		
+	Б1.В.07.04	Технологии производства изделий машиностроения		4		4			4	4	144	144	22	22	118	4					4	
+	Б1.В.07.05	Технический контроль в машиностроении	5					5	4	4	144	144	16	16	119	9					1	3
+	Б1.В.07.06	Сертификация продукции и систем менеджмента	4					4	3	3	108	108	16	16	83	9					3	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>124</b>	<b>4</b>					1	3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение производства машиностроения			4			4	4	4	144	144	16	16	124	4					1	3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальное и обеспечение производства машиностроения			4			4	4	4	144	144	16	16	124	4					1	3
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					1	2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории и технологии управления			5			5	3	3	108	108	14	14	90	4					1	2

-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы принятия управленческих решений			5			5	3	3	108	108	14	14	90	4			1	2	
									59	59	2124	2124	290	290	1712	122		10	26	16	7
									171	171	6156	6156	642	642	5159	355	53	34	40	34	10

### Блок 2. Практика

#### Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	3	108	108			108			3				
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			22				8	8	288	288			288			8				
+	Б2.О.03(П)	Профессионально-квалификационная практика			3				7	7	252	252			252				7			
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика			44				21	21	756	756			756					21		
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			5				6	6	216	216			216						6	
+	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика			5				15	15	540	540			540						15	
									60	60	2160	2160			2160			3	8	7	21	21
									60	60	2160	2160			2160			3	8	7	21	21

### 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	Основы программирования станков и измерительных машин			4				4	4	144	144	10	10	130	4					4
									10	10	360	360	28	28	316	16		6			4
									10	10	360	360	28	28	316	16		6			4