



12	Б1.9	Дисциплины по выбору	5	108	4	4	104	4	3	3								
13	Б1.9.1	Технологическое обеспечение качества																
14	Б1.9.2	Управление проектами в машиностроении																
<b>16</b>	<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>216</b>	<b>0</b>		<b>216</b>		<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>						
17	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	108	0		108		3		3							
18	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4	108	0		108		3		3							
<b>19</b>	<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>		<b>7020</b>	<b>0</b>		<b>7020</b>		<b>195</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	
20	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1--8	7020	0		7020		195	18	24	26	26	26	26	29	20	
<b>21</b>	<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>324</b>	<b>0</b>		<b>324</b>		<b>9</b>									<b>9</b>
22	Б4.1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена	8	108	0		108		3									3
23	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	216	0		216		6									6
<b>24</b>	<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		<b>3</b>									
25	ФТД.1	Исследование машин и оборудования	6					4	3									
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>8640</b>	<b>278</b>	<b>80</b>	<b>198</b>	<b>8362</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
		Число зачетов		21					4	2	3	3	3	2	2	2		
		Число экзаменов		5					1	1				1		2		

Практики			Научные исследования				Государственная итоговая аттестация			
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	130	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	2	8	2
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4	2				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4	8	4

Начальник ОПНПК \_\_\_\_\_ Неволина О.А.

Директор института \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  
КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ