



14	Б1.9.2	Управление проектами в машиностроении																					
15	<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>216</b>	<b>0</b>			<b>216</b>							<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>					
16	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	108	0			108							3		3						
17	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4	108	0			108							3			3					
18	<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>		<b>7020</b>	<b>0</b>			<b>7020</b>							<b>195</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
19	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1--8	7020	0			7020							195	15	24	27	27	26	26	29	21
20	<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>324</b>	<b>0</b>			<b>324</b>							<b>9</b>								<b>9</b>
21	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	108	0			108							3								3
22	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	216	0			216							6								6
23	<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>104</b>															
24	ФТД.1	Исследование машин и оборудования	6										4										
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>8640</b>	<b>287</b>	<b>98</b>	<b>189</b>	<b>8353</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>
		Число зачетов		19					5	2	2	2	3	2	2	1							
		Число экзаменов		5					1	1				1		2							

Практики			Научные исследования					Государственная итоговая аттестация				
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	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	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4	2										

Начальник ОПНПК \_\_\_\_\_ Бутрина Е.А..

Директор института \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**  
**КАДРОВ ВЫСШЕЙ**  
**КВАЛИФИКАЦИИ**