

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"  
Филиал ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет" в г. Великие Луки Псковской области

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза  
Филиала *Лисей Ю*  
Протокол № 6 от 19.06.2024

15.03.05

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Технология машиностроения  
Кафедра: Технологии машиностроения  
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ МЕХАНОБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Основной Типы задач профессиональной деятельности  
+ проектно-конструкторский  
- производственно-технологический

СОГ. ЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Директор филиала

И.о.декана ИЭФ

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

*[Подпись]* / И.О. Соловьева/

*[Подпись]* / С.А. Катченков/

*[Подпись]* / Н.С. Баннова/

*[Подпись]* / С.А. Катченков/

*[Подпись]* / С.А. Катченков/



### Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь					
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Пн																		*	Э	Э	Э	Э	К									*							*	Э				
Вт																		*	Э	Э	Э	Э	К										*							Э				
Ср																		*	Э	Э	Э	Э	К				*													Э				
Чт																		*	Э	Э	Э	Э	К				*													Э				
Пт										*								*	Э	Э	Э	Э	К				*													Э				
Сб										*						*	*	Э	Э	Э	Э	К				*													Э					

### Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь					
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Пн																		*	*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У
Вт																		*	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У
Ср																		*	Э	Э	Э	Э	К							*										Э	Э	Э	Э	У
Чт																		*	Э	Э	Э	Э	К				*			*										Э	Э	Э	Э	У
Пт																		*	Э	Э	Э	Э	К				*			*										Э	Э	Э	Э	У
Сб										*						*	*	Э	Э	Э	Э	К				*			*										Э	Э	Э	Э	У	

### Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь						
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23

Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Пн											*								*	*	Э	Э	Э	К			*		*										Э	Э	Э	Э		
Вт																			*	*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э		
Ср																			*	*	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э			
Чт																			*	Э	Э	Э	Э	К										*				Э	Э	Э	Э			
Пт																			*	Э	Э	Э	Э	К										*				Э	Э	Э	Э			
Сб																			*	Э	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э			

### Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь							
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Пн																			*	*	Э	Э	Э	К			*		*											Э	Э	Э	Э	
Вт										*									*	*	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	
Ср																			*	*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э		
Чт																			*	Э	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э			
Пт																			*	Э	Э	Э	Э	К										*				Э	Э	Э	Э			
Сб																			*	Э	Э	Э	Э	К									*				Э	Э	Э	Э				

### Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь							
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1

Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Пн													Э			Э			*											Э			Э	П		*	П		Г	Д			Д	
Вт													Э			Э			*						*				Э			Э	П		П	П		Г	Д			Д		
Ср									*				Э	Э	Э	К			*									Э	Э	Э	П		П	П		Г	Д			Д				
Чт													Э	Э	Э	К		*	*									Э	Э	Э	П		П	П		Г	Д			Д				
Пт													Э			К		*										Э			Э	П	П		П	Г		Д	Д			Д		
Сб													Э			К		*										Э			Э	П	*	П	Г		Д	*			К			

### График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия			
Продолжительность	20		20		20		20		25			
Дата начала/Номер недели	9 января 2023 г. 20		13 июня 2023 г. 42		9 января 2024 г. 20		3 июня 2024 г. 41		9 января 2025 г. 19		20	
Дата окончания/Номер недели	28 января 2023 г. 22		2 июля 2023 г. 44		28 января 2024 г. 22		22 июня 2024 г. 43		2 февраля 2025 г. 22		26	
	Курс 5											
	Зимняя сессия		Летняя сессия									
Продолжительность	25		25									
Дата начала/Номер недели	23 ноября 2026 г. 13		29 марта 2027 г. 31									
Дата окончания/Номер недели	17 декабря 2026 г. 16		22 апреля 2027 г. 34									

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Теоретическое обучение	<b>34 3/6</b>	<b>33 3/6</b>	<b>32 4/6</b>	<b>30 2/6</b>
Э	Экзаменационные сессии	<b>5 5/6</b>	<b>5 4/6</b>	<b>7</b>	<b>7 1/6</b>
У	Учебная практика		<b>2</b>	<b>2</b>	
П	Производственная практика				<b>5 2/6</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				
К	Продолжительность каникул	<b>67 дн</b>	<b>62 дн</b>	<b>56 дн</b>	<b>50 дн</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>13 дн</b>	<b>13 дн</b>	<b>14 дн</b>	<b>13 дн</b>
Продолжительность		365 дн	366 дн	365 дн	365 дн

Июль					Август				
3	10	17	24	31	7	14	21	28	
4	11	18	25	1	8	15	22	29	
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24	31	
7	14	21	28	4	11	18	25		
8	15	22	29	5	12	19	26		
9	16	23	30	6	13	20	27		
45	46	47	48	49	50	51	52	53	
								К	
								К	
								К	
								К	

Июль					Август				
1	8	15	22	29	5	12	19	26	
2	9	16	23	30	6	13	20	27	
3	10	17	24	31	7	14	21	28	
4	11	18	25	1	8	15	22	29	
5	12	19	26	2	9	16	23	30	
6	13	20	27	3	10	17	24	31	
7	14	21	28	4	11	18	25		
45	46	47	48	49	50	51	52	53	
								К	
								К	
								К	
								К	
								К	
								К	

Июль					Август				
30	7	14	21	28	4	11	18	25	

1	8	15	22	29	5	12	19	26
2	9	16	23	30	6	13	20	27
3	10	17	24	31	7	14	21	28
4	11	18	25	1	8	15	22	29
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
44	45	46	47	48	49	50	51	52
У	У	К	К	К	К	К	К	К

Июль				Август				
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	
9	16	23	30	6	13	20	27	
10	17	24	31	7	14	21	28	
11	18	25	1	8	15	22	29	
12	19	26	2	9	16	23	30	
45	46	47	48	49	50	51	52	53
								К
П	П	П	К	К	К	К	К	

Июль				Август				
5	12	19	26	2	9	16	23	30
6	13	20	27	3	10	17	24	31
7	14	21	28	4	11	18	25	
8	15	22	29	5	12	19	26	

9	16	23	30	6	13	20	27	
10	17	24	31	7	14	21	28	
11	18	25	1	8	15	22	29	
45	46	47	48	49	50	51	52	53
								К
								К
К	К	К	К	К	К	К	К	

						Курс 4					
Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия					
25			25			25					
июня 2025 г.		40	12 января 2026 г.		20	25 мая 2026 г.		39			
июня 2025 г.		43	5 февраля 2026 г.		23	18 июня 2026 г.		42			

Курс 5	Итого
<b>23 1/6</b>	154 1/6
<b>7 2/6</b>	33
	4
<b>3 4/6</b>	9
<b>4</b>	4
<b>2</b>	2
<b>70 дн</b>	305 дн
<b>13 дн</b>	66 дн
365 дн	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование								211	211	7596	7596	574.4	559.4	6664
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										211	211	7596	7596	574.4	559.4	6664
<b>Обязательная часть</b>										138	138	4968	4968	367.55	360.55	4354
+	Б1.О.01	<b>Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности</b>	<b>12</b>	<b>111</b>	<b>1</b>			<b>111112</b>		18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>55.4</b>	<b>55.4</b>	<b>560</b>
+	Б1.О.01.01	Философия		1				1		4	4	144	144	10.15	10.15	130
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1					1		3	3	108	108	10.35	10.35	89
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация			1			1		3	3	108	108	8.25	8.25	96
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11				112		8	8	288	288	26.65	26.65	245
+	Б1.О.02	<b>Модуль: Аналитико-цифровой</b>		<b>11</b>	<b>1</b>			<b>111</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18.55</b>	<b>18.55</b>	<b>186</b>
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности			1			1		2	2	72	72	6.25	6.25	62
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии		1				1		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.02.03	Анализ данных		1				1		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.03	<b>Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение</b>		<b>12</b>				<b>12</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12.3</b>	<b>12.3</b>	<b>124</b>
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2				2		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.04	<b>Модуль: Общепрофессиональный</b>	<b>11122 22233 33344</b>	<b>11122 23</b>	<b>11223 4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11111 11222 22223 33334 44</b>	<b>1222</b>	102	<b>102</b>	<b>3672</b>	<b>3672</b>	<b>256.7</b>	<b>249.7</b>	<b>3236</b>
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности			22			22		3	3	108	108	8.4	8.4	92
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	2	11				112		11	11	396	396	26.65	26.65	353
+	Б1.О.04.03	Физика	1	1				11		8	8	288	288	18.5	18.5	257
+	Б1.О.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1			11		6	6	216	216	14.6	14.6	189
+	Б1.О.04.05	Теория алгоритмов и программирования		3				3		3	3	108	108	6.15	6.15	98
+	Б1.О.04.06	Механика	1		1			1	1	6	6	216	216	18.6	18.6	185
+	Б1.О.04.07	Соппротивление материалов	2	2				2	2	6	6	216	216	18.5	18.5	185
+	Б1.О.04.08	Теория механизмов и машин	2						2	5	5	180	180	12.35	12.35	159
+	Б1.О.04.09	Процессы формообразования и инструменты	3	2				23		7	7	252	252	16.5	16.5	223
+	Б1.О.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	2	2				2	2	6	6	216	216	14.5	14.5	189
+	Б1.О.04.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение	23		3			3	3	10	10	360	360	25.95	22.95	313
+	Б1.О.04.12	Детали машин	3			3				5	5	180	180	14.35	10.35	157
+	Б1.О.04.13	Основы технологии машиностроения	4					4		6	6	216	216	16.35	16.35	191
+	Б1.О.04.14	Технологические процессы в машиностроении	3					3		7	7	252	252	14.35	14.35	229
+	Б1.О.04.15	Экология			4			4		4	4	144	144	10.25	10.25	130
+	Б1.О.04.16	Экономика отрасли	4					4		5	5	180	180	12.35	12.35	159

+	Б1.О.04.17	Гидравлика и гидропневмопривод	3					3		4	4	144	144	8.35	8.35	127
+	Б1.О.05	<b>Модуль: Проектный</b>		<b>1123</b>				<b>1123</b>		8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>24.6</b>	<b>24.6</b>	<b>248</b>
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность	1					1		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности	1					1		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика	2					2		2	2	72	72	6.15	6.15	62
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью	3					3		2	2	72	72	6.15	6.15	62
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										73	73	2628	2628	206.85	198.85	2310
+	Б1.В.01	<b>Модуль: Профильные дисциплины</b>	<b>34455</b>	<b>2245</b>	<b>345</b>	<b>45</b>		<b>22334</b>		52	<b>52</b>	<b>1872</b>	<b>1872</b>	<b>137.45</b>	<b>129.45</b>	<b>1656</b>
			<b>5</b>					<b>44555</b>								
			<b>5</b>					<b>5</b>								
+	Б1.В.01.01	Технология машиностроения	4	4		4		4		9	9	324	324	26.5	22.5	285
+	Б1.В.01.02	Технологическая оснастка	5	5		5		5		7	7	252	252	20.5	16.5	219
+	Б1.В.01.03	САПР технологических процессов	5					5		8	8	288	288	20.35	20.35	259
+	Б1.В.01.04	Проектирование и автоматизация машиностроительного производства	5		5			55		8	8	288	288	24.6	24.6	251
+	Б1.В.01.05	Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования	3		3			33		8	8	288	288	16.6	16.6	259
+	Б1.В.01.06	Основы научных исследований	4		4			44		7	7	252	252	18.6	18.6	221
+	Б1.В.01.07	Прикладные программы в инженерной графике		22				22		5	5	180	180	10.3	10.3	162
+	Б1.В.02	<b>Модуль: Проектный</b>		<b>45</b>				<b>45</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>22.3</b>	<b>22.3</b>	<b>114</b>
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		45				45		4	4	144	144	22.3	22.3	114
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>					<b>4</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>16.35</b>	<b>16.35</b>	<b>191</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением	4					4		6	6	216	216	16.35	16.35	191
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и производство прессформ и штампов	4					4		6	6	216	216	16.35	16.35	191
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>55</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18.5</b>	<b>18.5</b>	<b>185</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование станков с ЧПУ	5	5				55		6	6	216	216	18.5	18.5	185
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии управления производством	5	5				55		6	6	216	216	18.5	18.5	185
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)</b>			<b>5</b>			<b>5</b>		5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>12.25</b>	<b>12.25</b>	<b>164</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Грузоподъемные машины и механизмы			5			5		5	5	180	180	12.25	12.25	164
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и производство новой техники для машиностроительных производств			5			5		5	5	180	180	12.25	12.25	164
<b>Блок 2.Практика</b>										20	20	720	720	16	16	696
<b>Обязательная часть</b>										14	14	504	504	12	12	484
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		2						3	3	108	108	4	4	104
+	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика			3					3	3	108	108	4	4	104
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика			4					8	8	288	288	4	4	276
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										6	6	216	216	4	4	212
+	Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			5					6	6	216	216	4	4	212
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324	7.5	7	316.5

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	3	108	108	6.5	6.5	101.5
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	1	0.5	215
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>												216	216	32.45	32.45	172
+	ФТД.01	Волонтерская деятельность		2								72	72	8.15	8.15	60
+	ФТД.02	Историко-культурное наследие Псковского края		3								72	72	12.15	12.15	56
+	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности		2								72	72	12.15	12.15	56

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
357.6	56	52	43	41	39	36		
246.45		52	38	33	15			
<b>32.6</b>		14	4					
3.85		4					1	Экономики и гуманитарных наук
8.65		3					1	Экономики и гуманитарных наук
3.75		3					1	Экономики и гуманитарных наук
16.35		4	4				1	Экономики и гуманитарных наук
<b>11.45</b>		6						
3.75		2					3	Технологии машиностроения
3.85		2					3	Технологии машиностроения
3.85		2					3	Технологии машиностроения
<b>7.7</b>		2	2					
3.85			2				2	Строительства
3.85		2					1	Экономики и гуманитарных наук
<b>179.3</b>		26	30	31	15			
7.6			3				1	Экономики и гуманитарных наук
16.35		6	5				3	Технологии машиностроения
12.5		8					3	Технологии машиностроения
12.4		6					3	Технологии машиностроения
3.85				3			3	Технологии машиностроения
12.4		6					3	Технологии машиностроения
12.5			6				3	Технологии машиностроения
8.65			5				3	Технологии машиностроения
12.5			3	4			3	Технологии машиностроения
12.5			6				3	Технологии машиностроения
21.05			2	8			3	Технологии машиностроения
8.65				5			3	Технологии машиностроения
8.65					6		3	Технологии машиностроения
8.65				7			3	Технологии машиностроения
3.75					4		3	Технологии машиностроения
8.65					5		1	Экономики и гуманитарных наук

8.65				4			2	Строительства
<b>15.4</b>		4	2	2				
3.85		2					1	Экономики и гуманитарных наук
3.85		2					1	Экономики и гуманитарных наук
3.85			2				1	Экономики и гуманитарных наук
3.85				2			3	Технологии машиностроения
111.15	56		5	8	24	36		
<b>78.55</b>	<b>56</b>		5	8	16	23		
12.5	<u>26</u>				9		3	Технологии машиностроения
12.5	<u>26</u>					7	3	Технологии машиностроения
8.65						8	3	Технологии машиностроения
12.4	<u>4</u>					8	3	Технологии машиностроения
12.4				8			3	Технологии машиностроения
12.4					7		3	Технологии машиностроения
7.7			5				3	Технологии машиностроения
<b>7.7</b>					2	2		
7.7					2	2	3	Технологии машиностроения
<b>8.65</b>					6			
8.65					6		3	Технологии машиностроения
8.65					6		3	Технологии машиностроения
<b>12.5</b>						6		
12.5						6	3	Технологии машиностроения
12.5						6	3	Технологии машиностроения
<b>3.75</b>						5		
3.75						5	3	Технологии машиностроения
3.75						5	3	Технологии машиностроения
8	10		3	3	8	6		
8	10		3	3	8			
			3				3	Технологии машиностроения
				3			3	Технологии машиностроения
8	<u>10</u>				8		3	Технологии машиностроения
						6		
						6	3	Технологии машиностроения
	50					9		

	<u>10</u>					3	3	Технологии машиностроения
	<u>40</u>					6	3	Технологии машиностроения
11.55								
3.85							1	Экономики и гуманитарных наук
3.85							1	Экономики и гуманитарных наук
3.85							1	Экономики и гуманитарных наук

				Форма контроля						з.е.			Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											211		7596	574.4	6664	357.6	56
<b>Обязательная часть</b>											138		4968	367.55	4354	246.45	
+	Б1.О.01	<b>Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности</b>		12	111	1			111112		18		<b>648</b>	<b>55.4</b>	<b>560</b>	<b>32.6</b>	
+	Б1.О.01.01	Философия			1				1		4	36	144	10.15	130	3.85	
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		1					1		3	36	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация				1			1		3	36	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык		2	11				112		8	36	288	26.65	245	16.35	
+	Б1.О.02	<b>Модуль: Аналитико-цифровой</b>			<b>11</b>	<b>1</b>			<b>111</b>		6		<b>216</b>	<b>18.55</b>	<b>186</b>	<b>11.45</b>	
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности				1			1		2	36	72	6.25	62	3.75	
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии			1				1		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.02.03	Анализ данных			1				1		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.03	<b>Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение</b>			<b>12</b>				<b>12</b>		4		<b>144</b>	<b>12.3</b>	<b>124</b>	<b>7.7</b>	
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности			2				2		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт			1				1		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.04	<b>Модуль: Общепрофессиональный</b>		<b>11122 22233 33344</b>	<b>11122 23</b>	<b>11223 4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11111 11222 22223 33334 44</b>	<b>1222</b>	102		<b>3672</b>	<b>256.7</b>	<b>3236</b>	<b>179.3</b>	
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности				22			22		3	36	108	8.4	92	7.6	
+	Б1.О.04.02	Высшая математика		2	11				112		11	36	396	26.65	353	16.35	
+	Б1.О.04.03	Физика		1	1				11		8	36	288	18.5	257	12.5	
+	Б1.О.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика		1		1			11		6	36	216	14.6	189	12.4	
+	Б1.О.04.05	Теория алгоритмов и программирования			3				3		3	36	108	6.15	98	3.85	
+	Б1.О.04.06	Механика		1		1			1	1	6	36	216	18.6	185	12.4	
+	Б1.О.04.07	Соппротивление материалов		2	2				2	2	6	36	216	18.5	185	12.5	
+	Б1.О.04.08	Теория механизмов и машин		2					2		5	36	180	12.35	159	8.65	
+	Б1.О.04.09	Процессы формообразования и инструменты		3	2				23		7	36	252	16.5	223	12.5	
+	Б1.О.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		2	2				2	2	6	36	216	14.5	189	12.5	
+	Б1.О.04.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение		23		3			3	23	10	36	360	25.95	313	21.05	
+	Б1.О.04.12	Детали машин		3			3				5	36	180	14.35	157	8.65	
+	Б1.О.04.13	Основы технологии машиностроения		4					4		6	36	216	16.35	191	8.65	
+	Б1.О.04.14	Технологические процессы в машиностроении		3					3		7	36	252	14.35	229	8.65	
+	Б1.О.04.15	Экология				4			4		4	36	144	10.25	130	3.75	
+	Б1.О.04.16	Экономика отрасли		4					4		5	36	180	12.35	159	8.65	

+	Б1.О.04.17	Гидравлика и гидропневмопривод	3					3		4	36	144	8.35	127	8.65	
+	Б1.О.05	<b>Модуль: Проектный</b>		<b>1123</b>				<b>1123</b>		8		<b>288</b>	<b>24.6</b>	<b>248</b>	<b>15.4</b>	
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность	1					1		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности	1					1		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика	2					2		2	36	72	6.15	62	3.85	
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью	3					3		2	36	72	6.15	62	3.85	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										73		2628	206.85	2310	111.15	56
+	Б1.В.01	<b>Модуль: Профильные дисциплины</b>	<b>34455</b>	<b>2245</b>	<b>345</b>	<b>45</b>		<b>22334</b>		52		<b>1872</b>	<b>137.45</b>	<b>1656</b>	<b>78.55</b>	<b>56</b>
			<b>5</b>					<b>44555</b>								
			<b>5</b>					<b>5</b>								
+	Б1.В.01.01	Технология машиностроения	4	4		4		4		9	36	324	26.5	285	12.5	<u>26</u>
+	Б1.В.01.02	Технологическая оснастка	5	5		5		5		7	36	252	20.5	219	12.5	<u>26</u>
+	Б1.В.01.03	САПР технологических процессов	5					5		8	36	288	20.35	259	8.65	
+	Б1.В.01.04	Проектирование и автоматизация машиностроительного производства	5		5			55		8	36	288	24.6	251	12.4	<u>4</u>
+	Б1.В.01.05	Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования	3		3			33		8	36	288	16.6	259	12.4	
+	Б1.В.01.06	Основы научных исследований	4		4			44		7	36	252	18.6	221	12.4	
+	Б1.В.01.07	Прикладные программы в инженерной графике		22				22		5	36	180	10.3	162	7.7	
+	Б1.В.02	<b>Модуль: Проектный</b>		<b>45</b>				<b>45</b>		4		<b>144</b>	<b>22.3</b>	<b>114</b>	<b>7.7</b>	
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере		45				45		4	36	144	22.3	114	7.7	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>					<b>4</b>		6		<b>216</b>	<b>16.35</b>	<b>191</b>	<b>8.65</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением	4					4		6	36	216	16.35	191	8.65	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и производство прессформ и штампов	4					4		6	36	216	16.35	191	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				<b>55</b>		6		<b>216</b>	<b>18.5</b>	<b>185</b>	<b>12.5</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование станков с ЧПУ	5	5				55		6	36	216	18.5	185	12.5	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии управления производством	5	5				55		6	36	216	18.5	185	12.5	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)</b>			<b>5</b>			<b>5</b>		5		<b>180</b>	<b>12.25</b>	<b>164</b>	<b>3.75</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Грузоподъемные машины и механизмы			5			5		5	36	180	12.25	164	3.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и производство новой техники для машиностроительных производств			5			5		5	36	180	12.25	164	3.75	
<b>Блок 2.Практика</b>										20		720	16	696	8	10
<b>Обязательная часть</b>										14		504	12	484	8	10
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		2						3	36	108	4	104		
+	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика			3					3	36	108	4	104		
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика			4					8	36	288	4	276	8	<u>10</u>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										6		216	4	212		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			5					6	36	216	4	212		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9		324	7.5	316.5		50

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	36	108	6.5	101.5		<u>10</u>	
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	36	216	1	215		<u>40</u>	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>													216	32.45	172	11.55	
+	ФТД.01	Волонтерская деятельность		2								72	8.15	60	3.85		
+	ФТД.02	Историко-культурное наследие Псковского края		3								72	12.15	56	3.85		
+	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности		2								72	12.15	56	3.85		







Курс 2																									
Зимняя сессия											Летняя сессия											-			
Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	КонсЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	КонсЭ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	
16	4	36	1.8				793	4	45.2		12	8	22	1.75				557	6	41.25		41	12	8	
16	4	32	1.65				729	4	41.35		12	8	16	1.6				459	6	37.4		33	10	6	
		<b>10</b>	<b>0.35</b>				<b>125</b>		<b>8.65</b>	<b>эк</b>															
		10	0.35				125		8.65	эк															
											<b>2</b>		<b>4</b>	<b>0.15</b>				<b>62</b>		<b>3.85</b>	<b>эк</b>				
											2		4	0.15				62		3.85	эк				
<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>1.15</b>				<b>542</b>	<b>4</b>	<b>28.85</b>	<b>2э2зо 4кг</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1.45</b>				<b>397</b>	<b>6</b>	<b>33.55</b>	<b>3эзо3к 2г</b>	31	<b>10</b>	<b>6</b>	
2		2	0.15				28		3.85	ок	2		2	0.25				64		3.75	ок				
2		6	0.35				161	2	8.65	эк															
4		4	0.15				96		3.85	эк	4	2	2	0.35				89	2	8.65	эг				
4	2	4	0.35				159	2	8.65	эг															
											2	2	4	0.15				96		3.85	эк	4	2	2	
2	2	2	0.15				98		3.85	эк	2	2	2	0.35				91	2	8.65	эг				
												2	2	0.35				57	2	8.65	эк	8	2	2	
																							5		
																							7	4	2





Курс 3

Зимняя сессия									Летняя сессия										-					
Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	КонсЭ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	КонсЭ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КАТТ
22	1.6				741	6	37.4		8	6	16	1.3		7		574	6	29.7		39	12	4	24	1.2
20	1.35				607	6	33.65		6	6	10	0.95		7		449	4	21.05		15	8		12	0.6
<b>14</b>	<b>1.2</b>				<b>545</b>	<b>6</b>	<b>29.8</b>	<b>Зээ4к</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0.95</b>		<b>7</b>		<b>449</b>	<b>4</b>	<b>21.05</b>	<b>2эопр к</b>	15	<b>8</b>		<b>12</b>	<b>0.6</b>
4	0.15				98		3.85	эк																
2	0.35				127	2	8.65	эк																
2	0.35				91	2	8.65	эк	2	2	4	0.25		3		165		3.75	ор					
									2	2	4	0.35		4		157	2	8.65	эп					
																				6				
6	0.35				229	2	8.65	эк																
																					4	4	6	0.25
																					5	4	6	0.35







			253	2	12.4		8	10	20	6	1		4		504	20	4	25		36	16	8	44	1.5
			<b>253</b>	<b>2</b>	<b>12.4</b>	<b>эо2к</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0.5</b>		<b>4</b>		<b>253</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12.5</b>	<b>эзпк</b>	23	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>0.95</b>
			157	2	8.65	эк	2		6	6	0.15		4		128	20		3.85	эп					
																				7	2		4	0.35
																				8	4	4	10	0.35
																				8	4		6	0.25
			96		3.75	ок	2		6		0.35				125		2	8.65	эк					
									<b>8</b>		<b>0.15</b>				<b>60</b>			<b>3.85</b>	<b>эк</b>	2			<b>14</b>	<b>0.15</b>
									8		0.15				60			3.85	эк	2			14	0.15
							<b>4</b>	<b>10</b>			<b>0.35</b>				<b>191</b>		<b>2</b>	<b>8.65</b>	<b>эк</b>					
							4	10			0.35				191		2	8.65	эк					
							4	10			0.35				191		2	8.65	эк					
																				6	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0.15</b>
																				6	2	4	2	0.15
																				6	2	4	2	0.15
																				5	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>0.25</b>
																				5	4		8	0.25
																				5	4		8	0.25
									4						276	10		8		6				
									4						276	10		8						
									4						276	10		8	о					
																				6				
																				6				
																				9				





																			2
																			1
																			1
																			1
																			3
			794	4	32.5		6	10	12	10	0.85		4		338	20	4	21.15	
			<b>480</b>	<b>4</b>	<b>21.05</b>	<b>2эо3к</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0.5</b>		<b>4</b>		<b>249</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>12.5</b>	<b>эпк</b>
																			3
			91	2	8.65	эк		2	6	<u>6</u>	0.15		4		128	<u>20</u>		3.85	эп
			259	2	8.65	эк													3
			130		3.75	ок	4	4	4	<u>4</u>	0.35				121		2	8.65	эк
																			3
																			3
																			3
			<b>54</b>		<b>3.85</b>	<b>эк</b>													
			54		3.85	эк													3
																			3
																			3
			<b>96</b>		<b>3.85</b>	<b>эк</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>0.35</b>				<b>89</b>		<b>2</b>	<b>8.65</b>	<b>эк</b>
			96		3.85	эк	2	4	2		0.35				89		2	8.65	эк
			96		3.85	эк	2	4	2		0.35				89		2	8.65	эк
			<b>164</b>		<b>3.75</b>	<b>ок</b>													
			164		3.75	ок													3
			164		3.75	ок													3
									4						212				
																			3
																			3
																			3
									4						212				
									4						212			о	3
							6				1		0.5	316.5	50				



Закрепленная кафедра

Наименование

Экономики и гуманитарных наук

Экономики и гуманитарных наук

Экономики и гуманитарных наук

Экономики и гуманитарных наук

Технологии машиностроения

Технологии машиностроения

Технологии машиностроения

Строительства

Экономики и гуманитарных наук

Экономики и гуманитарных наук

Технологии машиностроения

Экономики и гуманитарных наук

Строительства
Экономики и гуманитарных наук
Экономики и гуманитарных наук
Экономики и гуманитарных наук
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Технологии машиностроения

Технологии машиностроения
Технологии машиностроения
Экономики и гуманитарных наук
Экономики и гуманитарных наук
Экономики и гуманитарных наук

Индекс
--------

УК-1
------

Б1.О.01
---------

Б1.О.01.01
------------

Б1.О.01.02
------------

Б1.О.02
---------

Б1.О.02.01
------------

Б1.О.02.02
------------

Б1.О.02.03
------------

Б3.01
-------

Б3.02
-------

ФТД.02
--------

УК-2
------

Б1.О.02
---------

Б1.О.02.01
------------

Б1.О.02.02
------------

Б1.О.02.03
------------

Б1.О.04
---------

Б1.О.04.01
------------

Б1.О.05
---------

Б1.О.05.01
------------

Б1.О.05.02
------------

Б1.О.05.03
------------

Б1.О.05.04
------------

Б3.01
-------

Б3.02
-------

ФТД.03
--------

УК-3
------

Б1.О.05
---------

Б1.О.05.01
------------

Б1.О.05.02
------------

Б1.О.05.04
------------

Б3.01
-------

Б3.02
-------

ФТД.01
--------

УК-4
------

Б1.О.01
---------

Б1.О.01.03
Б1.О.01.04
Б3.01
Б3.02
ФТД.01
УК-5
Б1.О.01
Б1.О.01.01
Б1.О.01.02
Б1.О.01.03
Б1.О.01.04
Б3.01
Б3.02
ФТД.02
УК-6
Б1.О.03
Б1.О.03.01
Б1.О.05
Б1.О.05.01
Б1.О.05.02
Б1.О.05.03
Б1.О.05.04
Б1.В.02
Б1.В.02.01
Б3.01
Б3.02
ФТД.01
УК-7
Б1.О.03
Б1.О.03.02
Б3.01
Б3.02
УК-8
Б1.О.03
Б1.О.03.01
Б3.01
Б3.02
УК-9

Б1.О.01
Б1.О.01.01
Б3.01
Б3.02
ФТД.01
УК-10
Б1.О.04
Б1.О.04.16
Б1.О.05
Б1.О.05.03
Б3.01
Б3.02
УК-11
Б1.О.04
Б1.О.04.01
Б3.01
Б3.02
ОПК-1
Б1.О.04
Б1.О.04.11
Б1.О.04.15
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(У)
Б3.01
Б3.02
ОПК-2
Б1.О.04
Б1.О.04.16
Б2.О.01(У)
Б3.01
Б3.02
ОПК-3
Б1.О.04
Б1.О.04.14
Б2.О.02(У)
Б2.О.03(П)
Б3.01
Б3.02
ОПК-4

Б1.О.04
Б1.О.04.15
Б2.О.02(У)
Б3.01
Б3.02
ОПК-5
Б1.О.04
Б1.О.04.02
Б1.О.04.03
Б1.О.04.06
Б1.О.04.07
Б1.О.04.13
Б1.О.04.17
Б3.01
Б3.02
ОПК-6
Б1.О.02
Б1.О.02.01
Б1.О.02.02
Б1.О.02.03
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(У)
Б3.01
Б3.02
ОПК-7
Б1.О.04
Б1.О.04.10
Б1.О.04.12
Б3.01
Б3.02
ОПК-8
Б1.О.04
Б1.О.04.11
Б2.О.03(П)
Б3.01
Б3.02
ОПК-9
Б1.О.04

Б1.О.04.04
Б1.О.04.12
Б1.О.04.17
Б2.О.03(П)
Б3.01
Б3.02

ОПК-10

Б1.О.04
Б1.О.04.05
Б3.01
Б3.02

Тип задач профессиональн

ПК-1

Б1.В.01
Б1.В.01.01
Б1.В.01.02
Б1.В.01.04
Б1.В.01.05
Б1.В.02
Б1.В.02.01
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.В.01(П)
Б3.01
Б3.02

ПК-2

Б1.В.01
Б1.В.01.03
Б1.В.01.06
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.В.01(П)
Б3.01
Б3.02

Тип задач профессиональн

ПК-3

Б1.О.04
---------

Б1.О.04.08
Б1.В.01
Б1.В.01.07
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.О.03(П)
Б3.01
Б3.02

ПК-4

Б1.О.04
Б1.О.04.09
Б1.О.04.11
Б1.В.01
Б1.В.01.01
Б1.В.01.02
Б1.В.01.04
Б1.В.01.05
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б2.О.03(П)
Б3.01
Б3.02

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	
Философия	
История (история России, всеобщая история)	
Модуль: Аналитико-цифровой	
Основы информационной культуры и безопасности	
Цифровые технологии	
Анализ данных	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Историко-культурное наследие Псковского края	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Модуль: Аналитико-цифровой	
Основы информационной культуры и безопасности	
Цифровые технологии	
Анализ данных	
Модуль: Общепрофессиональный	
Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Модуль: Проектный	
Введение в проектную деятельность	
Основы проектной деятельности	
Прикладная экономика	
Управление проектной деятельностью	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Великая Отечественная война: без срока давности	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Модуль: Проектный	
Введение в проектную деятельность	
Основы проектной деятельности	
Управление проектной деятельностью	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Волонтерская деятельность	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	

Русский язык и межкультурная коммуникация	
Иностранный язык	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Волонтерская деятельность	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	
Философия	
История (история России, всеобщая история)	
Русский язык и межкультурная коммуникация	
Иностранный язык	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Историко-культурное наследие Псковского края	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	
Безопасность жизнедеятельности	
Модуль: Проектный	
Введение в проектную деятельность	
Основы проектной деятельности	
Прикладная экономика	
Управление проектной деятельностью	
Модуль: Проектный	
Проектная деятельность в профессиональной сфере	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Волонтерская деятельность	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	
Физическая культура и спорт	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	
Безопасность жизнедеятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	
Философия	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Волонтерская деятельность	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Модуль: Общепрофессиональный	
Экономика отрасли	
Модуль: Проектный	
Прикладная экономика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Модуль: Общепрофессиональный	
Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Технология конструкционных материалов и материаловедение	
Экология	
Учебная (ознакомительная )практика	
Учебная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Экономика отрасли	
Учебная (ознакомительная )практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Технологические процессы в машиностроении	
Учебная (технологическая) практика	
Производственная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах;	ОПК

Модуль: Общепрофессиональный	
Экология	
Учебная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Высшая математика	
Физика	
Механика	
Сопrotивление материалов	
Основы технологии машиностроения	
Гидравлика и гидропневмопривод	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Модуль: Аналитико-цифровой	
Основы информационной культуры и безопасности	
Цифровые технологии	
Анализ данных	
Учебная (ознакомительная )практика	
Учебная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	
Детали машин	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Технология конструкционных материалов и материаловедение	
Производственная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения;	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	

Начертательная геометрия и инженерная графика	
Детали машин	
Гидравлика и гидропневмопривод	
Производственная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.	ОПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Теория алгоритмов и программирования	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
й деятельности: проектно-конструкторский	
Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, технологических процессов, средств технологического оснащения, автоматизации машиностроительных производств,	ПК
Модуль: Профильные дисциплины	
Технология машиностроения	
Технологическая оснастка	
Проектирование и автоматизация машиностроительного производства	
Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования	
Модуль: Проектный	
Проектная деятельность в профессиональной сфере	
Грузоподъемные машины и механизмы	
Организация и производство новой техники для машиностроительных производств	
Производственная (проектно-технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства, проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты при решении задач профессиональной деятельности	ПК
Модуль: Профильные дисциплины	
САПР технологических процессов	
Основы научных исследований	
Программирование станков с ЧПУ	
Информационные технологии управления производством	
Производственная (проектно-технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
й деятельности: производственно-технологический	
Способен выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств	ПК
Модуль: Общепрофессиональный	

Теория механизмов и машин	
Модуль: Профильные дисциплины	
Прикладные программы в инженерной графике	
Программирование станков с ЧПУ	
Информационные технологии управления производством	
Производственная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, автоматизации, алгоритмов, а также расчета параметров технологических процессов для их реализации	ПК
Модуль: Общепрофессиональный	
Процессы формообразования и инструменты	
Технология конструкционных материалов и материаловедение	
Модуль: Профильные дисциплины	
Технология машиностроения	
Технологическая оснастка	
Проектирование и автоматизация машиностроительного производства	
Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования	
Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением	
Проектирование и производство прессформ и штампов	
Производственная (технологическая) практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.0	Обязательная часть
Б1.0.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности
Б1.0.01.01	Философия
Б1.0.01.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.0.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация
Б1.0.01.04	Иностранный язык
Б1.0.02	Модуль: Аналитико-цифровой
Б1.0.02.01	Основы информационной культуры и безопасности
Б1.0.02.02	Цифровые технологии
Б1.0.02.03	Анализ данных
Б1.0.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение
Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт
Б1.0.04	Модуль: Общепрофессиональный
Б1.0.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности
Б1.0.04.02	Высшая математика
Б1.0.04.03	Физика
Б1.0.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.0.04.05	Теория алгоритмов и программирования
Б1.0.04.06	Механика
Б1.0.04.07	Сопrotивление материалов
Б1.0.04.08	Теория механизмов и машин
Б1.0.04.09	Процессы формoобразования и инструменты
Б1.0.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения
Б1.0.04.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение
Б1.0.04.12	Детали машин
Б1.0.04.13	Основы технологии машиностроения
Б1.0.04.14	Технологические процессы в машиностроении
Б1.0.04.15	Экология
Б1.0.04.16	Экономика отрасли
Б1.0.04.17	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.0.05	Модуль: Проектный
Б1.0.05.01	Введение в проектную деятельность
Б1.0.05.02	Основы проектной деятельности

	Б1.О.05.03	Прикладная экономика
	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины
	Б1.В.01.01	Технология машиностроения
	Б1.В.01.02	Технологическая оснастка
	Б1.В.01.03	САПР технологических процессов
	Б1.В.01.04	Проектирование и автоматизация машиностроительного производства
	Б1.В.01.05	Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования
	Б1.В.01.06	Основы научных исследований
	Б1.В.01.07	Прикладные программы в инженерной графике
	Б1.В.02	Модуль: Проектный
	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
	Б1.В.ДВ.01.01	Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и производство прессформ и штампов
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование станков с ЧПУ
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии управления производством
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)
	Б1.В.ДВ.03.01	Грузоподъемные машины и механизмы
	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и производство новой техники для машиностроительных производств
Б2		Практика
	Б2.О	Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика
	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД		Факультативные дисциплины
	ФТД.01	Волонтерская деятельность
	ФТД.02	Историко-культурное наследие Псковского края

ФТД.03

Великая Отечественная война: без срока давности

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4

УК-1; УК-4; УК-5; УК-9

УК-1; УК-5; УК-9

УК-1; УК-5

УК-4; УК-5

УК-4; УК-5

УК-1; УК-2; ОПК-6

УК-1; УК-2; ОПК-6

УК-1; УК-2; ОПК-6

УК-1; УК-2; ОПК-6

УК-6; УК-7; УК-8

УК-6; УК-8

УК-7

УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4

УК-2; УК-11

ОПК-5

ОПК-5

ОПК-9

ОПК-10

ОПК-5

ОПК-5

ПК-3

ПК-4

ОПК-7

ОПК-1; ОПК-8; ПК-4

ОПК-7; ОПК-9

ОПК-5

ОПК-3

ОПК-1; ОПК-4

УК-10; ОПК-2

ОПК-5; ОПК-9

УК-2; УК-3; УК-6; УК-10

УК-2; УК-3; УК-6

УК-2; УК-3; УК-6

УК-2; УК-6; УК-10
УК-2; УК-3; УК-6
УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-2
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-2
ПК-3
УК-6; ПК-1
УК-6; ПК-1
ПК-4
ПК-4
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-1
ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9
УК-3; УК-4; УК-6; УК-9
УК-1; УК-5



Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------







№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Дней	Контроль	Всего
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онла йн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>													20		<b>936</b>
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>															<b>900</b>
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>78,2</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>2,2</b>				<b>846</b>	<b>4</b>	<b>47,8</b>			<b>900</b>	
1	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	Эк За ЗаО К(3)	<b>288</b>	26,75	8		16	0,75				245	2	16,25		За(2) К(2)	<b>216</b>	
2	Б1.О.01.01	Философия															За К	<b>144</b>	
3	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	Эк К	<b>108</b>	10,35	4		4	0,35				89	2	8,65				
4	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	ЗаО К	<b>108</b>	8,25	4		4	0,25				96		3,75				
5	Б1.О.01.04	Иностранный язык	За К	<b>72</b>	8,15			8	0,15				60		3,85		За К	<b>72</b>	
6	Б1.О.02	Модуль: Аналитико-цифровой	ЗаО К	<b>72</b>	6,25	2	4		0,25				62		3,75		За(2) К(2)	<b>144</b>	
7	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	ЗаО К	<b>72</b>	6,25	2	4		0,25				62		3,75				
8	Б1.О.02.02	Цифровые технологии															За К	<b>72</b>	
9	Б1.О.02.03	Анализ данных															За К	<b>72</b>	
10	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение	За К	<b>72</b>	6,15			6	0,15				62		3,85				
11	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	За К	<b>72</b>	6,15			6	0,15				62		3,85				
12	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	Эк За(2) ЗаО К(4)	<b>468</b>	32,9	10	2	18	0,9				415	2	20,1		Эк(2) За ЗаО К(3) РГР	<b>468</b>	
13	Б1.О.04.02	Высшая математика	За К	<b>108</b>	8,15	2		6	0,15				96		3,85		За К	<b>108</b>	
14	Б1.О.04.03	Физика	За К	<b>144</b>	6,15	2	2	2	0,15				134		3,85		Эк К	<b>144</b>	
15	Б1.О.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк К	<b>108</b>	10,35	2		6	0,35				89	2	8,65		ЗаО К	<b>108</b>	
16	Б1.О.04.06	Механика	ЗаО К	<b>108</b>	8,25	4		4	0,25				96		3,75		Эк РГР	<b>108</b>	



Летняя сессия											Итого за курс															
Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль	Всего	
											20		<b>1908</b>													<b>52</b>
													<b>1872</b>													<b>52</b>

													<b>46,5</b>													
													<b>150,05</b>													

<b>71,85</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>1,85</b>				<b>784</b>	<b>4</b>	<b>44,15</b>			<b>1872</b>	<b>150,05</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>84</b>	<b>4,05</b>				<b>1630</b>	<b>8</b>	<b>91,95</b>	<b>52</b>
18,3	4		14	0,3				190		7,7		Эк За(3) ЗаО К(5)	<b>504</b>	45,05	12		30	1,05				435	2	23,95	14
10,15	4		6	0,15				130		3,85		За К	<b>144</b>	10,15	4		6	0,15				130		3,85	4
												Эк К	<b>108</b>	10,35	4		4	0,35				89	2	8,65	3
												ЗаО К	<b>108</b>	8,25	4		4	0,25				96		3,75	3
8,15			8	0,15				60		3,85		За(2) К(2)	<b>144</b>	16,3			16	0,3				120		7,7	4
12,3	4	6	2	0,3				124		7,7		За(2) ЗаО К(3)	<b>216</b>	18,55	6	10	2	0,55				186		11,45	6
												ЗаО К	<b>72</b>	6,25	2	4		0,25				62		3,75	2
6,15	2	4		0,15				62		3,85		За К	<b>72</b>	6,15	2	4		0,15				62		3,85	2
6,15	2	2	2	0,15				62		3,85		За К	<b>72</b>	6,15	2	2	2	0,15				62		3,85	2
												За К	<b>72</b>	6,15			6	0,15				62		3,85	2
												За К	<b>72</b>	6,15			6	0,15				62		3,85	2
35,1	8	6	16	1,1				408	4	24,9		Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(7) РГР	<b>936</b>	68	18	8	34	2				823	6	45	26
8,15	2		6	0,15				96		3,85		За(2) К(2)	<b>216</b>	16,3	4		12	0,3				192		7,7	6
12,35	2	6	2	0,35				123	2	8,65		Эк За К(2)	<b>288</b>	18,5	4	8	4	0,5				257	2	12,5	8
4,25			4	0,25				100		3,75		Эк ЗаО К(2)	<b>216</b>	14,6	2		10	0,6				189	2	12,4	6
10,35	4		4	0,35				89	2	8,65		Эк ЗаО К РГР	<b>216</b>	18,6	8		8	0,6				185	2	12,4	6



Неделя	Каф.	Курсы

40 2/6		
--------	--	--

--	--	--

ТО: 34 1/2□ Э: 5 5/6		
----------------------------	--	--

	12
1	1
1	1
1	1
1	12
	1
3	1
3	1
3	1
	12
1	1
	1234
3	12
3	1
3	1
3	1

	123
1	1
1	1
1	12

9 4/6

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия														Дней	Контроль	Всего
			Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онла йн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>990</b>													20		<b>774</b>
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>900</b>															<b>756</b>
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>900</b>	<b>61,8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>1,8</b>				<b>793</b>	<b>4</b>	<b>45,2</b>			<b>648</b>	
1	Б1.О.01	Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности	Эк К	<b>144</b>	10,35			10	0,35				125		8,65				
2	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Эк К	<b>144</b>	10,35			10	0,35				125		8,65				
3	Б1.О.03	Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение															За К	<b>72</b>	
4	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности															За К	<b>72</b>	
5	Б1.О.04	Модуль: Общепрофессиональный	Эк(2) За(2) ЗаО К(4) РГР	<b>612</b>	41,15	14	4	18	1,15				542	4	28,85		Эк(3) За ЗаО К(3) РГР(2)	<b>468</b>	
6	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО К	<b>36</b>	4,15	2		2	0,15				28		3,85		ЗаО К	<b>72</b>	
7	Б1.О.04.02	Высшая математика	Эк К	<b>180</b>	10,35	2		6	0,35				161	2	8,65				
8	Б1.О.04.07	Сопротивление материалов	За К	<b>108</b>	8,15	4		4	0,15				96		3,85		Эк РГР	<b>108</b>	
9	Б1.О.04.08	Теория механизмов и машин	Эк РГР	<b>180</b>	12,35	4	2	4	0,35				159	2	8,65				
10	Б1.О.04.09	Процессы формообразования и инструменты															За К	<b>108</b>	
11	Б1.О.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	За К	<b>108</b>	6,15	2	2	2	0,15				98		3,85		Эк РГР	<b>108</b>	
12	Б1.О.04.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение															Эк К	<b>72</b>	
13	Б1.О.05	Модуль: Проектный	За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85				
14	Б1.О.05.03	Прикладная экономика	За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85				
15	Б1.В.01	Модуль: Профильные дисциплины	За К	<b>72</b>	4,15			4	0,15				64		3,85		За К	<b>108</b>	

16	Б1.В.01.07	Прикладные программы в инженерной графике	За К	72	4,15			4	0,15				64		3,85	За К	108
17	ФТД.01	Волонтерская деятельность		18	2			2					16			За	18
18	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	12,15	4		8	0,15				56		3,85		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО К(7) РГР														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная )практика														За	108
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	

Летняя сессия											Итого за курс															
Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль	Всего	
											20		<b>1764</b>													<b>46</b>
													<b>1656</b>													<b>46</b>
													<b>39,6</b>													
													<b>123,7</b>													
<b>49,75</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>1,75</b>				<b>557</b>	<b>6</b>	<b>41,25</b>			<b>1548</b>	<b>111,55</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>3,55</b>				<b>1350</b>	<b>10</b>	<b>86,45</b>	<b>43</b>	
													Эк К	<b>144</b>	10,35			10	0,35				125		8,65	4
													Эк К	<b>144</b>	10,35			10	0,35				125		8,65	4
6,15	2		4	0,15				62		3,85			За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85	2
6,15	2		4	0,15				62		3,85			За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85	2
37,45	10	8	12	1,45				397	6	33,55			Эк(5) За(3) ЗаО(2) К(7) РГР(3)	<b>1080</b>	78,6	24	12	30	2,6				939	10	62,4	30
4,25	2		2	0,25				64		3,75			ЗаО(2) К(2)	<b>108</b>	8,4	4		4	0,4				92		7,6	3
													Эк К	<b>180</b>	10,35	2		6	0,35				161	2	8,65	5
10,35	4	2	2	0,35				89	2	8,65			Эк За К РГР	<b>216</b>	18,5	8	2	6	0,5				185	2	12,5	6
													Эк РГР	<b>180</b>	12,35	4	2	4	0,35				159	2	8,65	5
8,15	2	2	4	0,15				96		3,85			За К	<b>108</b>	8,15	2	2	4	0,15				96		3,85	3
8,35	2	2	2	0,35				91	2	8,65			Эк За К РГР	<b>216</b>	14,5	4	4	4	0,5				189	2	12,5	6
6,35		2	2	0,35				57	2	8,65			Эк К	<b>72</b>	6,35		2	2	0,35				57	2	8,65	2
													За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85	2
													За К	<b>72</b>	6,15	2		4	0,15				62		3,85	2
6,15			6	0,15				98		3,85			За(2) К(2)	<b>180</b>	10,3			10	0,3				162		7,7	5



Неделя	Каф.	Курсы

41 1/6		
--------	--	--

--	--	--

ТО: 33 1/2□ Э: 5 2/3		
----------------------------	--	--

	12
1	12
	12
2	2
	1234
1	2
3	12
3	2
3	2
3	23
3	2
3	23
	123
1	2
	2345

3	2
1	12
1	2

--

2		
2	3	2

--

9	
---	--





Каф.	Курсы
------	-------

---

---

	1234
3	3
3	23
3	23
3	3
3	3
2	3
	123
3	3
	2345
3	3
1	3

3	3
---	---

---

---

---



Летняя сессия											Итого за курс															
Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов												з.е.	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль	Всего	
											25		1692													47
													1692													47
													37,5													
													108,55													
63,35	12	14	26	1,35		4		695	6	33,65		1404	108,55	24	18	50	2,55		4		1237	10	58,45	39		
16,35	4	4	6	0,35				191	2	8,65		Эк(2) ЗаО К(3)	540	38,95	12	4	18	0,95				480	4	21,05	15	
16,35	4	4	6	0,35				191	2	8,65		Эк К	216	16,35	4	4	6	0,35				191	2	8,65	6	
												ЗаО К	144	10,25	4		6	0,25				130		3,75	4	
												Эк К	180	12,35	4		6	0,35				159	2	8,65	5	
22,5	4		12	0,5		4		253	2	12,5		Эк(2) За ЗаО КП К(3)	576	45,1	8	4	24	1,1		4		506	4	24,9	16	
12,15	2		6	0,15		4		128		3,85		Эк За КП К	324	26,5	4	4	12	0,5		4		285	2	12,5	9	
10,35	2		6	0,35				125	2	8,65		Эк ЗаО К(2)	252	18,6	4		12	0,6				221	2	12,4	7	
8,15			8	0,15				60		3,85		За К	72	8,15			8	0,15				60		3,85	2	
8,15			8	0,15				60		3,85		За К	72	8,15			8	0,15				60		3,85	2	
16,35	4	10		0,35				191	2	8,65		Эк К	216	16,35	4	10		0,35				191	2	8,65	6	
16,35	4	10		0,35				191	2	8,65		Эк К	216	16,35	4	10		0,35				191	2	8,65	6	
Эк(3) За(2) КП К(4)											Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП К(8)															
4			4					276		8			288	4			4					276		8	8	
4			4					276		8		ЗаО	288	4			4					276		8	8	

Неделя	Каф.	Курсы

42 5/6		
--------	--	--

--	--	--

ТО: 30 1/3□ Э: 7 1/6		
----------------------------	--	--

	1234
3	4
3	4
1	4
	2345
3	4
3	4
	45
3	45
3	4
3	4

--

5 1/3		
-------	--	--

5 1/3	3	4
-------	---	---

--	--	--

7 1/6		
-------	--	--





Летняя сессия											Итого за курс														
Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КАТТ	Онлайн	ККП	КГИА	СР	Конс Э	Контроль	Всего
											25		1836												51
													1836												51
													42,5												
													110,35												
36,85	6	10	12	0,85		4		338	4	21,15		1296	110,35	22	18	56	2,35		4		1132	8	53,65	36	
26,5	4	6	10	0,5		4		249	2	12,5	Эк(3) За ЗаО КП К(4)	828	65,45	14	10	30	1,45		4		729	6	33,55	23	
12,15		2	6	0,15		4		128		3,85	Эк За КП К	252	20,5	2	2	10	0,5		4		219	2	12,5	7	
											Эк К	288	20,35	4	4	10	0,35				259	2	8,65	8	
14,35	4	4	4	0,35				121	2	8,65	Эк ЗаО К(2)	288	24,6	8	4	10	0,6				251	2	12,4	8	
											За К	72	14,15			14	0,15				54		3,85	2	
											За К	72	14,15			14	0,15				54		3,85	2	
10,35	2	4	2	0,35				89	2	8,65	Эк За К(2)	216	18,5	4	8	4	0,5				185	2	12,5	6	
10,35	2	4	2	0,35				89	2	8,65	Эк За К(2)	216	18,5	4	8	4	0,5				185	2	12,5	6	
											ЗаО К	180	12,25	4		8	0,25				164		3,75	5	
											ЗаО К	180	12,25	4		8	0,25				164		3,75	5	
Эк(2) За КП К(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2) КП К(8)														
4			4					212				216	4			4					212			6	
4			4					212			ЗаО	216	4			4					212			6	
7,5	6			1			0,5	316,5				324	7,5	6			1			0,5	316,5			9	
6,5	6			0,5				101,5			Эк	108	6,5	6			0,5				101,5			3	
1				0,5			0,5	215				216	1				0,5			0,5	215			6	



Неделя	Каф.	Курсы

40 1/6		
--------	--	--

--	--	--

ТО: 23 1/6□ Э: 7 1/3		
----------------------------	--	--

		2345
3		5
3		5
3		5
		45
3		45
3		5
3		5
3		5
3		5

--	--	--

3 2/3		
-------	--	--

3 2/3	3	5
-------	---	---

6		
---	--	--

2	3	5
---	---	---

4	3	5
---	---	---



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ККП пр. подгот	СР пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.О.01.01	Философия	1	4	144						
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1	3	108						
+	Б1.О.01.03	Русский язык и межкультурная коммуникация	1	3	108						
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	1	4	144						
			2	4	144						
+	Б1.О.02.01	Основы информационной культуры и безопасности	1	2	72						
+	Б1.О.02.02	Цифровые технологии	1	2	72						
+	Б1.О.02.03	Анализ данных	1	2	72						
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.04.01	Основы правовых знаний и нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	3	108						
+	Б1.О.04.02	Высшая математика	1	6	216						
			2	5	180						
+	Б1.О.04.03	Физика	1	8	288						
+	Б1.О.04.04	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	6	216						
+	Б1.О.04.05	Теория алгоритмов и программирования	3	3	108						
+	Б1.О.04.06	Механика	1	6	216						
+	Б1.О.04.07	Сопротивление материалов	2	6	216						
+	Б1.О.04.08	Теория механизмов и машин	2	5	180						
+	Б1.О.04.09	Процессы формообразования и инструменты	2	3	108						
			3	4	144						
+	Б1.О.04.10	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	2	6	216						
+	Б1.О.04.11	Технология конструкционных материалов и материаловедение	2	2	72						
			3	8	288						
+	Б1.О.04.12	Детали машин	3	5	180						
+	Б1.О.04.13	Основы технологии машиностроения	4	6	216						
+	Б1.О.04.14	Технологические процессы в машиностроении	3	7	252						

+	Б1.О.04.15	Экология	4	4	144						
+	Б1.О.04.16	Экономика отрасли	4	5	180						
+	Б1.О.04.17	Гидравлика и гидропневмопривод	3	4	144						
+	Б1.О.05.01	Введение в проектную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.05.02	Основы проектной деятельности	1	2	72						
+	Б1.О.05.03	Прикладная экономика	2	2	72						
+	Б1.О.05.04	Управление проектной деятельностью	3	2	72						
+	Б1.В.01.01	Технология машиностроения	4	9	324	<u>26</u>			<u>6</u>		<u>20</u>
+	Б1.В.01.02	Технологическая оснастка	5	7	252	<u>26</u>			<u>6</u>		<u>20</u>
+	Б1.В.01.03	САПР технологических процессов	5	8	288						
+	Б1.В.01.04	Проектирование и автоматизация машиностроительного производства	5	8	288	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.01.05	Металлорежущие станки и приводы технологического оборудования	3	8	288						
+	Б1.В.01.06	Основы научных исследований	4	7	252						
+	Б1.В.01.07	Прикладные программы в инженерной графике	2	5	180						
+	Б1.В.02.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	4	2	72						
			5	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением	4	6	216						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и производство прессформ и штампов	4	6	216						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование станков с ЧПУ	5	6	216						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии управления производством	5	6	216						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Грузоподъемные машины и механизмы	5	5	180						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и производство новой техники для машиностроительных производств	5	5	180						

## Блок 2.Практика

+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная )практика	2	3	108						
+	Б2.О.02(У)	Учебная (технологическая) практика	3	3	108						
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая) практика	4	8	288	<u>10</u>					<u>10</u>
+	Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	5	6	216						

## Блок 3.Государственная итоговая аттестация

+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108	<u>10</u>					<u>10</u>
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216	<u>40</u>					<u>40</u>

## ФТД.Факультативные дисциплины

+	ФТД.01	Волонтерская деятельность	1		36						
			2		36						
+	ФТД.02	Историко-культурное наследие Псковского края	3		72						
+	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	2		72						

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Период г
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала

Вид практики: Учебная практика

Учебная (ознакомительная )практика	2			2							
		3		2		0	0	0	0	0	
Учебная (технологическая) практика	3			2							
		3		2		0	0	0	0	0	

Вид практики: Производственная практика

Производственная (технологическая) практика	4			5	1/3						
		3	+	5	1/3	0	0	0	0	0	
Производственная (проектно-технологическая) практика	5			3	2/3						
		3		3	2/3	0	0	0	0	0	

Итого по факту

5 1/3

Итого по плану

13

практики

Дата окончания

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Детали машин				
КП	3	3	0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				186	240	52	46	44	47	51
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	52	46	44	47	51
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	23.2%	160	211	52	43	41	39	36
Б1.О	Обязательная часть					138	52	38	33	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73		5	8	24	36
Б2	Практика	70%	30%	0%	20	20		3	3	8	6
Б2.О	Обязательная часть					14		3	3	8	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6					6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.6	46.5	39.6	37.3	37.5	42.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				117.3	150.05	123.7	93.9	108.55	110.35
		необязательная				6.8	4	4.15	12.15		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				574.4	150.05	111.55	93.9	108.55	110.35
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				32.45	4	16.3	12.15		
		Блок Б2				16		4	4	4	4
		Блок Б3				7.5					7.5
		Блок ФТД				32.45	4	16.3	12.15		
		Итого по всем блокам				630.35	154.05	131.85	110.05	112.55	121.85
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	6	6	5	5
		ЗАЧЕТ (За)					11	8	2	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	3	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					18	12	8	8	8
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.24%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						63.3%				

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	7.56%	
---	-------	--

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Экономики и гуманитарных наук
2		Строительства
3		Технологии машиностроения

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																																											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5																																			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5																																			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.																																		
Итого	52		46		44		47		51																																			
Всего	52		46		44		47		51																																			
1	Б1.О.01□ Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности□ [Эк, К]□ УК-1; УК-4; УК-5; УК-9		Б1.О.01□ Модуль: Формирование гражданской и культурной идентичности□ [Эк, К]□ УК-1; УК-4; УК-5; УК-9																																									
2			4																																									
3			Б1.О.03□ Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение□ [За, К]□ УК-6; УК-7; УК-8								2																																	
4											Б1.О.04□ Модуль: Общепрофессиональный□ [2Эк, ЗаО, ЗК]□ УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4		15																															
5													Б1.В.01□ Модуль: Профильные дисциплины□ [3Эк, За, ЗаО, КП, 4К]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		23																													
6			Б1.О.04□ Модуль: Общепрофессиональный□ [5Эк, За, ЗаО, КП, КР,																																									
7															14																													
8																			15																									
9																							23																					
10																											14																	
11																															15													
12																																			23									
13																																							14					
14																																											15	
15													23																															

16			5К]□ УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4	31				
17	Б1.О.02□ Модуль: Аналитико- цифровой□	6						
18	[23а, 3аО, 3К]□ УК-1; УК-2; ОПК-6							
19								
20			Б1.О.04□ Модуль: Общепрофессиональны й□					
21	Б1.О.03□ Модуль: Физическая культура, спорт и здоровьесбережение□	2	[5Эк, 33а, 23аО, 7К, ЗРГР]□ УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4	30				
22	[3а, К]□ УК-6; УК-7; УК-8							
23					Б1.В.01□ Модуль: Профильные дисциплины□	16		
24					[2Эк, 3а, 3аО, КП, 3К]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
25						Б1.В.02□ Модуль: Проектный□	2	
26						[3а, К]□ УК-6; ПК-1		
27						Б1.В.ДВ.02.01□ Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2): Программирование станков с ЧПУ□	6	
28						[Эк, 3а, 2К]□ (/ Информационные технологии управления производством)□ ПК-2; ПК-3		
29								
30								
31								
32			Б1.О.05□ Модуль: Проектный□	2	Б1.В.02□ Модуль: Проектный□	2	Б1.В.ДВ.03.01□ Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3): Грузоподъемные машины и механизмы□	5
33			[3а, К]□ УК-2; УК-3; УК-6; УК-10		[3а, К]□ УК-6; ПК-1		[3аО, К]□	
34								

35	Б1.О.04□ Модуль: Общепрофессиональный□ [ЗЭк, З3а, 23аО, 7К, РГР]□ УК-2; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-4	26								
36										
37			Б1.О.05□ Модуль: Проектный□ [За, К]□ УК-2; УК-3; УК-6; УК-10	2	Б1.В.01□ Модуль: Профильные дисциплины□ [Эк, ЗаО, 2К]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	8	Б1.В.ДВ.01.01□ Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1): Теория, технология и оборудование обработки металлов давлением□ [Эк, К]□ (/ Проектирование и производство прессформ и штампов)□ ПК-4	6	(/ Организация и производство новой техники для машиностроительных производств)□ ПК-1	
38										
39										
40										
41			Б1.В.01□ Модуль: Профильные дисциплины□ [23а, 2К]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	5					Б2.В.01(П)□ Производственная (проектно-технологическая) практика□ [ЗаО]□ ПК-1; ПК-2	6
42										
43					Б2.О.02(У)□ Учебная (технологическая) практика□ [ЗаО]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3				
44							Б2.О.03(П)□ Производственная (технологическая) практика□ [ЗаО]□ ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4	8	Б3.01□ Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена□ [Эк]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	3
45	Б2.О.01(У)□ Учебная (ознакомительная) практика□ [За]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	3								
46										
47										
48										
49										
50	Б1.О.05□						Б3.02□ Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9;	6		

	Модуль: Проектный□	4
51	[23а, 2К]□ УК-2; УК-3; УК-6; УК-10	
52		

ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9;  
ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3;  
ПК-4

