

Номер учебного плана: 8113
Номер версии учебного плана: 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

12.03.02
Оптическое

Оптические технологии и материалы

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Август											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
VI	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т



"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор (Проректор)
Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

I. Примерный календарный учебный график

Т - теоретическое обучение; К - кампусы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственная экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки												Зачетные единицы трудоемкости																							
			Август			Июль			Июнь			Май			Апрель			Март			Февраль			Январь			Декабрь			Ноябрь			Октябрь			Сентябрь		
			И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.	И.к.	II к.	III к.			
1	2	Дисциплины (модули)	3																																			
1	Б1	Обязательная часть	3																																			
2	Б1.5	Практика эффективной коммуникации	3																																			
3	М.1.1	Практика эффективной коммуникации	3																																			
5	1.1.1	Иностраный язык	2																																			
6	М.1.2	Иностраный язык	2																																			
8	1.2.1	Иностраный язык	2																																			
9	М.1.3	Безопасность жизнедеятельности	3																																			
11	1.3.1	Безопасность жизнедеятельности	3																																			
12	М.1.4	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	3																																			
14	1.4.1	История	3																																			
15	1.4.2	Философия	3																																			
16	М.1.5	Информационные технологии и сервисы	3																																			
18	1.5.1	Информационные технологии и сервисы	3																																			
19	М.1.6	Основы проектной деятельности	3																																			
21	1.6.1	Основы проектной деятельности	3																																			
22	М.1.7	Научно-фундаментальные основы	3																																			
24	1.7.1	Математика	3																																			
25	1.7.2	Физика	3																																			
26	М.1.8	Химия и экология	3																																			
28	1.8.1	Химия	3																																			
29	1.8.2	Экология	3																																			
30	М.1.9	Инженерная графика и элементы конструирования	3																																			
32	1.9.1	Проект по модулю Инженерная графика и элементы конструирования	3																																			
34	1.9.2	Инженерная графика	3																																			
35	1.9.3	Компьютерная и инженерная графика	3																																			
36	М.1.10	Дополнительные главы математики и физики	3																																			
38	1.10.1	Дополнительные главы математики	3																																			
39	1.10.2	Дополнительные главы физики	3																																			

Код	Наименование	6	5	4	3	2	1	279	51	102	153	432	432	102	51	279	12	3	4	5
40	М.1.11	6															12			
42	М.1.11.1																5			
43	М.1.11.2																4			
44	М.1.11.3																3			
45	М.1.12	4															19			
47	М.1.12.1																5			
48	М.1.12.2																4			
49	М.1.12.3																4			
50	М.1.12.4																4			
51	М.1.12.5																2			
52	М.1.13	3-4															5			
53	М.1.13.1																2			
54	М.1.13.2																3			
55	М.1.13.3																3			
56	М.1.14	2															3			
57	М.1.14.1																9			
58	М.1.14.2	3-4															16			
59	М.1.14.3																1			
60	М.1.15																5			
61	М.1.15.1																5			
62	М.1.15.2																10			
63	М.1.15.3																6			
64	М.1.16	3-4															6			
65	М.1.16.1																1			
66	М.1.16.2																5			
67	М.1.17	5															16			
68	М.1.17.1																2			
69	М.1.17.2																8			
70	М.1.17.3																7			
71	М.1.18	7															8			
72	М.1.18.1																108			
73	М.1.18.2																51			
74	М.1.18.3																24			
75	М.1.18.4																84			
76	М.1.18.5																108			
77	М.1.18.6																108			
78	М.1.18.7																108			
79	М.1.18.8																108			
80	М.1.18.9																324			
81	М.1.19																180			
82	М.1.19.1																144			
83	М.1.19.2																400			
84	М.1.20																328			
85	М.1.20.1																72			
86	М.1.20.2																1404			
87	М.1.20.3																1404			
88	М.1.20.4																756			
89	М.1.21	5-6															108			
90	М.1.21.1																108			
91	М.1.21.2																108			
92	М.1.21.3																648			
93	М.1.21.4																432			
94	М.1.21.5																432			
95	М.1.21.6																216			
96	М.1.21.7																216			
97	М.1.21.8																216			
98	М.1.21.9																216			
99	М.1.21.10																216			
100	М.1.21.11																216			
101	М.1.21.12																216			
102	М.1.21.13																216			
103	М.1.21.14																216			
104	М.1.21.15																216			
105	М.1.21.16																216			
106	М.1.21.17																0			
107	М.1.21.18																0			
108	М.1.21.19																0			
109	М.1.21.20																0			
110	М.1.21.21																0			
111	М.1.21.22																216			
112	М.1.21.23																108			
113	М.1.21.24																108			
114	М.1.21.25																108			
115	М.1.21.26																108			

