

УТВЕРЖДАЮ Полный заместитель Министра образования Республики Беларусь		МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН		Квалификация: инженер-электрик-интегратор	
И.А.Сторожикова		Специальность: 1.36.04.01 Программно-управляемые электронно-оптические системы			
Регистрационный №:		Срок обучения: 4 года			
I. График образовательного процесса					
Курс	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
	февраль	март	апрель	май	июнь
1	1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15
4	16	17	18	19	20
5	21	22	23	24	25
6	26	27	28	29	30
7	31	1	2	3	4
8	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14
10	15	16	17	18	19
11	20	21	22	23	24
12	25	26	27	28	29
13	30	31	1	2	3
14	4	5	6	7	8
15	9	10	11	12	13
16	14	15	16	17	18
17	19	20	21	22	23
18	24	25	26	27	28
19	29	30	31	1	2
20	3	4	5	6	7
21	8	9	10	11	12
22	13	14	15	16	17
23	18	19	20	21	22
24	23	24	25	26	27
25	28	29	30	31	1
26	2	3	4	5	6
27	7	8	9	10	11
28	12	13	14	15	16
29	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31
32	1	2	3	4	5
33	6	7	8	9	10
34	11	12	13	14	15
35	16	17	18	19	20
36	21	22	23	24	25
37	26	27	28	29	30
38	31	1	2	3	4
39	5	6	7	8	9
40	10	11	12	13	14
41	15	16	17	18	19
42	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29
44	30	31	1	2	3
45	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13
47	14	15	16	17	18
48	19	20	21	22	23
49	24	25	26	27	28
50	29	30	31	1	2
51	3	4	5	6	7
52	8	9	10	11	12
53	13	14	15	16	17
54	18	19	20	21	22
55	23	24	25	26	27
56	28	29	30	31	1
57	2	3	4	5	6
58	7	8	9	10	11
59	12	13	14	15	16
60	17	18	19	20	21
61	22	23	24	25	26
62	27	28	29	30	31
63	1	2	3	4	5
64	6	7	8	9	10
65	11	12	13	14	15
66	16	17	18	19	20
67	21	22	23	24	25
68	26	27	28	29	30
69	31	1	2	3	4
70	5	6	7	8	9
71	10	11	12	13	14
72	15	16	17	18	19
73	20	21	22	23	24
74	25	26	27	28	29
75	30	31	1	2	3
76	4	5	6	7	8
77	9	10	11	12	13
78	14	15	16	17	18
79	19	20	21	22	23
80	24	25	26	27	28
81	29	30	31	1	2
82	3	4	5	6	7
83	8	9	10	11	12
84	13	14	15	16	17
85	18	19	20	21	22
86	23	24	25	26	27
87	28	29	30	31	1
88	2	3	4	5	6
89	7	8	9	10	11
90	12	13	14	15	16
91	17	18	19	20	21
92	22	23	24	25	26
93	27	28	29	30	31
94	1	2	3	4	5
95	6	7	8	9	10
96	11	12	13	14	15
97	16	17	18	19	20
98	21	22	23	24	25
99	26	27	28	29	30
100	31	1	2	3	4
101	5	6	7	8	9
102	10	11	12	13	14
103	15	16	17	18	19
104	20	21	22	23	24
105	25	26	27	28	29
106	30	31	1	2	3
107	4	5	6	7	8
108	9	10	11	12	13
109	14	15	16	17	18
110	19	20	21	22	23
111	24	25	26	27	28
112	29	30	31	1	2
113	3	4	5	6	7
114	8	9	10	11	12
115	13	14	15	16	17
116	18	19	20	21	22
117	23	24	25	26	27
118	28	29	30	31	1
119	2	3	4	5	6
120	7	8	9	10	11
121	12	13	14	15	16
122	17	18	19	20	21
123	22	23	24	25	26
124	27	28	29	30	31
125	1	2	3	4	5
126	6	7	8	9	10
127	11	12	13	14	15
128	16	17	18	19	20
129	21	22	23	24	25
130	26	27	28	29	30
131	31	1	2	3	4
132	5	6	7	8	9
133	10	11	12	13	14
134	15	16	17	18	19
135	20	21	22	23	24
136	25	26	27	28	29
137	30	31	1	2	3
138	4	5	6	7	8
139	9	10	11	12	13
140	14	15	16	17	18
141	19	20	21	22	23
142	24	25	26	27	28
143	29	30	31	1	2
144	3	4	5	6	7
145	8	9	10	11	12
146	13	14	15	16	17
147	18	19	20	21	22
148	23	24	25	26	27
149	28	29	30	31	1
150	2	3	4	5	6
151	7	8	9	10	11
152	12	13	14	15	16
153	17	18	19	20	21
154	22	23	24	25	26
155	27	28	29	30	31
156	1	2	3	4	5
157	6	7	8	9	10
158	11	12	13	14	15
159	16	17	18	19	20
160	21	22	23	24	25
161	26	27	28	29	30
162	31	1	2	3	4
163	5	6	7	8	9
164	10	11	12	13	14
165	15	16	17	18	19
166	20	21	22	23	24
167	25	26	27	28	29
168	30	31	1	2	3
169	4	5	6	7	8
170	9	10	11	12	13
171	14	15	16	17	18
172	19	20	21	22	23
173	24	25	26	27	28
174	29	30	31	1	2
175	3	4	5	6	7
176	8	9	10	11	12
177	13	14	15	16	17
178	18	19	20	21	22
179	23	24	25	26	27
180	28	29	30	31	1
181	2	3	4	5	6
182	7	8	9	10	11
183	12	13	14	15	16
184	17	18	19	20	21
185	22	23	24	25	26
186	27	28	29	30	31
187	1	2	3	4	5
188	6	7	8	9	10
189	11	12	13	14	15
190	16	17	18	19	20
191	21	22	23	24	25
192	26	27	28	29	30
193	31	1	2	3	4
194	5	6	7	8	9
195	10	11	12	13	14
196	15	16	17	18	19
197	20	21	22	23	24
198	25	26	27	28	29
199	30	31	1	2	3
200	4	5	6	7	8
201	9	10	11	12	13
202	14	15	16	17	18
203	19	20	21	22	23
204	24	25	26	27	28
205	29	30	31	1	2
206	3	4	5	6	7
207	8	9	10	11	12
208	13	14	15	16	17
209	18	19	20	21	22
210	23	24	25	26	27
211	28	29	30	31	1
212	2	3	4	5	6
213	7	8	9	10	11
214	12	13	14	15	16
215	17	18	19	20	21
216	22	23	24	25	26
217	27	28	29	30	31
218	1	2	3	4	5
219	6	7	8	9	10
220	11	12	13	14	15
221	16	17	18	19	20
222	21	22	23	24	25
223	26	27	28	29	30
224	31	1	2	3	4
225	5	6	7	8	9
226	10	11	12	13	14
227	15	16	17	18	19
228	20	21	22	23	24
229	25	26	27	28	29
230	30	31	1	2	3
231	4	5	6	7	8
232	9	10	11	12	13
233	14	15	16	17	18
234	19	20	21	22	23
235	24	25	26	27	28
236	29	30	31	1	2
237	3	4	5	6	7
238	8	9	10	11	12
239	13	14	15	16	17
240	18	19	20	21	22
241	23	24	25	26	27
242	28	29	30	31	1
243	2	3	4	5	6
244	7	8	9	10	11
245	12	13	14	15	16
246	17	18	19	20	21
247	22	23	24	25	26
248	27	28	29	30	31
249	1	2	3	4	5
250	6	7	8	9	10
251	11	12	13	14	15
252	16	17	18	19	20
253	21	22	23	24	25
254	26	27	28	29	30
255	31	1	2	3	4
256	5	6	7	8	9
257	10	11	12	13	14
258	15	16	17	18	19
259	20	21	22	23	24
260	25	26	27	28	29
261	30	31	1	2	3
262	4	5	6	7	8
263	9	10			

Код наименования	Наименование компетенции	Код наименования удельной дисциплины
СК-11	Прогнозировать и моделировать, составлять интерпретировать алгоритмы расчета и применять программные пакеты	25
СК-12	Оценивать рентабельность работы, эффективность инвестиций и деятельности при проектировании инженерных систем	26
СК-13	Прогнозировать, составлять технологические регламенты, проектировать и реализовывать системы	27
СК-14	Проектировать, составлять сметы систем автоматизированных систем управления для систем водоснабжения и канализации в жилых зданиях, проектировать системы автоматизированного управления в системах водоснабжения и канализации	28
СК-15	Проектировать, моделировать инженерные системы в различных зданиях и на предприятиях	28.01
СК-16	Проектировать, проектирование-управление автоматизированными системами	28.01
СК-17	Разрабатывать, составлять и проектировать, проектирование-управление, автоматизированные системы	28.02
СК-18	Проектировать автоматизированные системы и управлять автоматизированными системами, работать на их основе при проектировании инженерных систем	28.02
СК-19	Проектировать программные обеспечения для управления компьютерными комплексами, системы, системы и аппаратура, компьютерные системы, управление вычислительными системами, системы обработки	28.01
СК-20	Проектировать, проектирование систем, проектирование и проектирование на основе систем автоматизированных систем для автоматизированных систем	28.01.01
СК-21	Разрабатывать и проектировать, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем	28.01.02
СК-22	Проектировать, проектирование систем, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем	28.01.03
СК-23	Проектировать, проектирование систем, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем	28.01.04
СК-24	Осуществлять проектирование и проектирование систем автоматизированных систем и проектировать системы автоматизированных систем	28.01.05
СК-25	Проектировать и проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем	28.01.06
СК-26	Проектировать, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем, проектирование систем автоматизированных систем	28.01.07

Примечание:
При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или дисциплины по выбору

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

Проектный УМО по образованию в области информатики и информатизации

	И.А.Борисов		И.В.Титов
И.И.	2021	И.И.	2021

А.Н.Охотин

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

Протокол № _____ от _____ 2021

