

№	Индекс	Элементы ОИОН	Направление блок/дисциплина											
			ИЦК. Универсальные компетенции											
1	1.0.0.01	История России	УК.1.1	УК.1.2	УК.1.3	УК.1.4	УК.1.5	УК.1.6	УК.1.7	УК.1.8	УК.1.9	УК.1.10	УК.1.11	УК.1.12
2	1.0.0.02	Основы российской культуры	УК.2.1	УК.2.2	УК.2.3	УК.2.4	УК.2.5	УК.2.6	УК.2.7	УК.2.8	УК.2.9	УК.2.10	УК.2.11	УК.2.12
3	1.0.0.03	Биологическая деятельность	УК.3.1	УК.3.2	УК.3.3	УК.3.4	УК.3.5	УК.3.6	УК.3.7	УК.3.8	УК.3.9	УК.3.10	УК.3.11	УК.3.12
4	1.0.0.04	Иностранный язык	УК.4.1	УК.4.2	УК.4.3	УК.4.4	УК.4.5	УК.4.6	УК.4.7	УК.4.8	УК.4.9	УК.4.10	УК.4.11	УК.4.12
5	1.0.0.05	Философия	УК.5.1	УК.5.2	УК.5.3	УК.5.4	УК.5.5	УК.5.6	УК.5.7	УК.5.8	УК.5.9	УК.5.10	УК.5.11	УК.5.12
6	1.0.0.06	Академическая теория	УК.6.1	УК.6.2	УК.6.3	УК.6.4	УК.6.5	УК.6.6	УК.6.7	УК.6.8	УК.6.9	УК.6.10	УК.6.11	УК.6.12
7	1.0.0.07	Культура речи и делового общения	УК.7.1	УК.7.2	УК.7.3	УК.7.4	УК.7.5	УК.7.6	УК.7.7	УК.7.8	УК.7.9	УК.7.10	УК.7.11	УК.7.12
8	1.0.0.08	Психология	УК.8.1	УК.8.2	УК.8.3	УК.8.4	УК.8.5	УК.8.6	УК.8.7	УК.8.8	УК.8.9	УК.8.10	УК.8.11	УК.8.12
9	1.0.0.09	Психотерапия	УК.9.1	УК.9.2	УК.9.3	УК.9.4	УК.9.5	УК.9.6	УК.9.7	УК.9.8	УК.9.9	УК.9.10	УК.9.11	УК.9.12
10	1.0.0.10	Химия	УК.10.1	УК.10.2	УК.10.3	УК.10.4	УК.10.5	УК.10.6	УК.10.7	УК.10.8	УК.10.9	УК.10.10	УК.10.11	УК.10.12
11	1.0.0.11	Математика и математическая статистика	УК.11.1	УК.11.2	УК.11.3	УК.11.4	УК.11.5	УК.11.6	УК.11.7	УК.11.8	УК.11.9	УК.11.10	УК.11.11	УК.11.12
12	1.0.0.12	Физиология	УК.12.1	УК.12.2	УК.12.3	УК.12.4	УК.12.5	УК.12.6	УК.12.7	УК.12.8	УК.12.9	УК.12.10	УК.12.11	УК.12.12
13	1.0.0.13	Информатика	УК.13.1	УК.13.2	УК.13.3	УК.13.4	УК.13.5	УК.13.6	УК.13.7	УК.13.8	УК.13.9	УК.13.10	УК.13.11	УК.13.12
14	1.0.0.14	Ботаника	УК.14.1	УК.14.2	УК.14.3	УК.14.4	УК.14.5	УК.14.6	УК.14.7	УК.14.8	УК.14.9	УК.14.10	УК.14.11	УК.14.12
15	1.0.0.15	Агрономическая ботаника	УК.15.1	УК.15.2	УК.15.3	УК.15.4	УК.15.5	УК.15.6	УК.15.7	УК.15.8	УК.15.9	УК.15.10	УК.15.11	УК.15.12
16	1.0.0.16	Сельскохозяйственная экология	УК.16.1	УК.16.2	УК.16.3	УК.16.4	УК.16.5	УК.16.6	УК.16.7	УК.16.8	УК.16.9	УК.16.10	УК.16.11	УК.16.12
17	1.0.0.17	Менеджмент в маркетинге	УК.17.1	УК.17.2	УК.17.3	УК.17.4	УК.17.5	УК.17.6	УК.17.7	УК.17.8	УК.17.9	УК.17.10	УК.17.11	УК.17.12
18	1.0.0.18	Нано-технологии в АИК	УК.18.1	УК.18.2	УК.18.3	УК.18.4	УК.18.5	УК.18.6	УК.18.7	УК.18.8	УК.18.9	УК.18.10	УК.18.11	УК.18.12
19	1.0.0.19	Физическая культура и спорт	УК.19.1	УК.19.2	УК.19.3	УК.19.4	УК.19.5	УК.19.6	УК.19.7	УК.19.8	УК.19.9	УК.19.10	УК.19.11	УК.19.12
20	1.0.0.20	Психология в АИК	УК.20.1	УК.20.2	УК.20.3	УК.20.4	УК.20.5	УК.20.6	УК.20.7	УК.20.8	УК.20.9	УК.20.10	УК.20.11	УК.20.12
21	1.0.0.21	Агротехнология	УК.21.1	УК.21.2	УК.21.3	УК.21.4	УК.21.5	УК.21.6	УК.21.7	УК.21.8	УК.21.9	УК.21.10	УК.21.11	УК.21.12
22	1.0.0.22	Физиология и биохимия растений	УК.22.1	УК.22.2	УК.22.3	УК.22.4	УК.22.5	УК.22.6	УК.22.7	УК.22.8	УК.22.9	УК.22.10	УК.22.11	УК.22.12
23	1.0.0.23	Новоиздание с основами геномики	УК.23.1	УК.23.2	УК.23.3	УК.23.4	УК.23.5	УК.23.6	УК.23.7	УК.23.8	УК.23.9	УК.23.10	УК.23.11	УК.23.12
24	1.0.0.24	Агрономия	УК.24.1	УК.24.2	УК.24.3	УК.24.4	УК.24.5	УК.24.6	УК.24.7	УК.24.8	УК.24.9	УК.24.10	УК.24.11	УК.24.12
25	1.0.0.25	Общее земеделие	УК.25.1	УК.25.2	УК.25.3	УК.25.4	УК.25.5	УК.25.6	УК.25.7	УК.25.8	УК.25.9	УК.25.10	УК.25.11	УК.25.12
26	1.0.0.26	Механическая земеделие	УК.26.1	УК.26.2	УК.26.3	УК.26.4	УК.26.5	УК.26.6	УК.26.7	УК.26.8	УК.26.9	УК.26.10	УК.26.11	УК.26.12
27	1.0.0.27	Пищеварение	УК.27.1	УК.27.2	УК.27.3	УК.27.4	УК.27.5	УК.27.6	УК.27.7	УК.27.8	УК.27.9	УК.27.10	УК.27.11	УК.27.12
28	1.0.0.28	Ветеринарство	УК.28.1	УК.28.2	УК.28.3	УК.28.4	УК.28.5	УК.28.6	УК.28.7	УК.28.8	УК.28.9	УК.28.10	УК.28.11	УК.28.12
29	1.0.0.29	Овощеводство	УК.29.1	УК.29.2	УК.29.3	УК.29.4	УК.29.5	УК.29.6	УК.29.7	УК.29.8	УК.29.9	УК.29.10	УК.29.11	УК.29.12
30	1.0.0.30	Интенсивное земеделие	УК.30.1	УК.30.2	УК.30.3	УК.30.4	УК.30.5	УК.30.6	УК.30.7	УК.30.8	УК.30.9	УК.30.10	УК.30.11	УК.30.12
31	1.0.0.31	Нано-защита садовых растений	УК.31.1	УК.31.2	УК.31.3	УК.31.4	УК.31.5	УК.31.6	УК.31.7	УК.31.8	УК.31.9	УК.31.10	УК.31.11	УК.31.12
32	1.0.0.32	Фитопатология и энтомология	УК.32.1	УК.32.2	УК.32.3	УК.32.4	УК.32.5	УК.32.6	УК.32.7	УК.32.8	УК.32.9	УК.32.10	УК.32.11	УК.32.12
33	1.0.0.33	Оценка ветеринарных садовых культур	УК.33.1	УК.33.2	УК.33.3	УК.33.4	УК.33.5	УК.33.6	УК.33.7	УК.33.8	УК.33.9	УК.33.10	УК.33.11	УК.33.12
34	1.0.0.34	Основы научных исследований в садоводстве	УК.34.1	УК.34.2	УК.34.3	УК.34.4	УК.34.5	УК.34.6	УК.34.7	УК.34.8	УК.34.9	УК.34.10	УК.34.11	УК.34.12
35	1.0.0.35	Рынок и организация садоводства	УК.35.1	УК.35.2	УК.35.3	УК.35.4	УК.35.5	УК.35.6	УК.35.7	УК.35.8	УК.35.9	УК.35.10	УК.35.11	УК.35.12
36	1.0.0.36	Хранение, переработка плодов и овощей	УК.36.1	УК.36.2	УК.36.3	УК.36.4	УК.36.5	УК.36.6	УК.36.7	УК.36.8	УК.36.9	УК.36.10	УК.36.11	УК.36.12
37	1.0.0.37	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	УК.37.1	УК.37.2	УК.37.3	УК.37.4	УК.37.5	УК.37.6	УК.37.7	УК.37.8	УК.37.9	УК.37.10	УК.37.11	УК.37.12
38	1.0.0.38	Легкая атлетика	УК.38.1	УК.38.2	УК.38.3	УК.38.4	УК.38.5	УК.38.6	УК.38.7	УК.38.8	УК.38.9	УК.38.10	УК.38.11	УК.38.12
39	1.0.0.39	Борьба	УК.39.1	УК.39.2	УК.39.3	УК.39.4	УК.39.5	УК.39.6	УК.39.7	УК.39.8	УК.39.9	УК.39.10	УК.39.11	УК.39.12
40	1.0.0.40	Дзюдо	УК.40.1	УК.40.2	УК.40.3	УК.40.4	УК.40.5	УК.40.6	УК.40.7	УК.40.8	УК.40.9	УК.40.10	УК.40.11	УК.40.12
41	1.0.0.41	Археология	УК.41.1	УК.41.2	УК.41.3	УК.41.4	УК.41.5	УК.41.6	УК.41.7	УК.41.8	УК.41.9	УК.41.10	УК.41.11	УК.41.12
42	1.0.0.42	Аддитивная физическая культура и спорт	УК.42.1	УК.42.2	УК.42.3	УК.42.4	УК.42.5	УК.42.6	УК.42.7	УК.42.8	УК.42.9	УК.42.10	УК.42.11	УК.42.12
43	1.0.0.43	Оценка и управление инновационной отрасли	УК.43.1	УК.43.2	УК.43.3	УК.43.4	УК.43.5	УК.43.6	УК.43.7	УК.43.8	УК.43.9	УК.43.10	УК.43.11	УК.43.12
44	1.0.0.44	Биология и генетика	УК.44.1	УК.44.2	УК.44.3	УК.44.4	УК.44.5	УК.44.6	УК.44.7	УК.44.8	УК.44.9	УК.44.10	УК.44.11	УК.44.12
45	1.0.0.45	Нано-технологии в садоводстве	УК.45.1	УК.45.2	УК.45.3	УК.45.4	УК.45.5	УК.45.6	УК.45.7	УК.45.8	УК.45.9	УК.45.10	УК.45.11	УК.45.12
46	1.0.0.46	Производство инструментов	УК.46.1	УК.46.2	УК.46.3	УК.46.4	УК.46.5	УК.46.6	УК.46.7	УК.46.8	УК.46.9	УК.46.10	УК.46.11	УК.46.12
47	1.0.0.47	Изготовление инструментов	УК.47.1	УК.47.2	УК.47.3	УК.47.4	УК.47.5	УК.47.6	УК.47.7	УК.47.8	УК.47.9	УК.47.10	УК.47.11	УК.47.12
48	1.0.0.48	Археологическая практика	УК.48.1	УК.48.2	УК.48.3	УК.48.4	УК.48.5	УК.48.6	УК.48.7	УК.48.8	УК.48.9	УК.48.10	УК.48.11	УК.48.12
49	1.0.0.49	Оценка и практика	УК.49.1	УК.49.2	УК.49.3	УК.49.4	УК.49.5	УК.49.6	УК.49.7	УК.49.8	УК.49.9	УК.49.10	УК.49.11	УК.49.12
50	1.0.0.50	Садоводческая практика	УК.50.1	УК.50.2	УК.50.3	УК.50.4	УК.50.5	УК.50.6	УК.50.7	УК.50.8	УК.50.9	УК.50.10	УК.50.11	УК.50.12
51	1.0.0.51	Геномическая практика	УК.51.1	УК.51.2	УК.51.3	УК.51.4	УК.51.5	УК.51.6	УК.51.7	УК.51.8	УК.51.9	УК.51.10	УК.51.11	УК.51.12
52	1.0.0.52	Геномическая практика (производственная практика)	УК.52.1	УК.52.2	УК.52.3	УК.52.4	УК.52.5	УК.52.6	УК.52.7	УК.52.8	УК.52.9	УК.52.10	УК.52.11	УК.52.12
53	1.0.0.53	Практика ветеринарной биотехнологии	УК.53.1	УК.53.2	УК.53.3	УК.53.4	УК.53.5	УК.53.6	УК.53.7	УК.53.8	УК.53.9	УК.53.10	УК.53.11	УК.53.12
54	1.0.0.54	Управление ветеринарной и качеством упаковки инвентаря	УК.54.1	УК.54.2	УК.54.3	УК.54.4	УК.54.5	УК.54.6	УК.54.7	УК.54.8	УК.54.9	УК.54.10	УК.54.11	УК.54.12
55	1.0.0.55	Производство инструмента пчелного извлечения	УК.55.1	УК.55.2	УК.55.3	УК.55.4	УК.55.5	УК.55.6	УК.55.7	УК.55.8	УК.55.9	УК.55.10	УК.55.11	УК.55.12
56	1.0.0.56	Химия и биохимия вина	УК.56.1	УК.56.2	УК.56.3	УК.56.4	УК.56.5	УК.56.6	УК.56.7	УК.56.8	УК.56.9	УК.56.10	УК.56.11	УК.56.12
57	1.0.0.57	Химия и биохимия замесенного вина	УК.57.1	УК.57.2	УК.57.3	УК.57.4	УК.57.5	УК.57.6	УК.57.7	УК.57.8	УК.57.9	УК.57.10	УК.57.11	УК.57.12
58	1.0.0.58	Субстратные культуры	УК.58.1	УК.58.2	УК.58.3	УК.58.4	УК.58.5	УК.58.6	УК.58.7	УК.58.8	УК.58.9	УК.58.10	УК.58.11	УК.58.12
59	1.0.0.59	Антропография и селекция овощных культур	УК.59.1	УК.59.2	УК.59.3	УК.59.4	УК.59.5	УК.59.6	УК.59.7	УК.59.8	УК.59.9	УК.59.10	УК.59.11	УК.59.12
60	1.0.0.60	Семеноводство овощных культур	УК.60.1	УК.60.2	УК.60.3	УК.60.4	УК.60.5	УК.60.6	УК.60.7	УК.60.8	УК.60.9	УК.60.10	УК.60.11	УК.60.12
61	1.0.0.61	Применение физиологически активных веществ в инвентаре	УК.61.1	УК.61.2	УК.61.3	УК.61.4	УК.61.5	УК.61.6	УК.61.7	УК.61.8	УК.61.9	УК.61.10	УК.61.11	УК.61.12
62	1.0.0.62	Калибрация инвентаря и инвентаризация	УК.62.1	УК.62.2	УК.62.3	УК.62.4	УК.62.5	УК.62.6	УК.62.7	УК.62.8	УК.62.9	УК.62.10	УК.62.11	УК.62.12
63	1.0.0.63	История декоративного искусства	УК.63.1	УК.63.2	УК.63.3	УК.63.4	УК.63.5	УК.63.6	УК.63.7	УК.63.8	УК.63.9	УК.63.10	УК.63.11	УК.63.12
64	1.0.0.64	Общее виноделие	УК.64.1	УК.64.2	УК.64.3	УК.64.4	УК.64.5	УК.64.6	УК.64.7	УК.64.8	УК.64.9	УК.64.10	УК.64.	