



Ивановский государственный энергетический
университет им. В.И. Ленина

**Информационно-аналитическое
сопровождение
процесса управления ИГЭУ
(ИСУ ИГЭУ)
2020 г.**



Корпоративные системы ИСУ ИГЭУ

- Бухгалтерский учет и бюджетирование;
- Штаты, кадры, зарплата;
- Контингент обучающихся;
- АРМ декана;
- Стипендия;
- Учебная нагрузка;
- Печать дипломов;
- Аудиторный фонд;
- Результаты научно-методической деятельности;
- Результаты внеучебной деятельности;
- Оценка эффективности деятельности ППС, кафедр, факультетов;
- Составление расписания

Все системы работали в штатном режиме; поддерживалось своевременное сопровождение систем с учетом изменений в законодательной базе



Бухгалтерский учет и бюджетирование

Реализовано:

- Своевременное сопровождение программы в связи с изменениями бухгалтерского и налогового законодательства:
 - учет по новым кодам КОСГУ;
 - изменение форм регламентированной бухгалтерской и налоговой отчетности;
 - прочие корректировки, связанные с изменением инструкции по бюджетному учету;
 - изменения, связанные требованиями пользователей по улучшению взаимодействия с программой;
- Развитие системы финансового учета в связи с изменениями (уточнениями) правил формирования централизованного бюджета вуза по приносящей доход деятельности;
- Переход на федеральный стандарт «Долгосрочные договора» в части учета расчетов по договорам со студентами-контрактниками высшего, дополнительного образования и аспирантов. Доработка существующей системы учета таких договоров под федеральный стандарт;
- Разработка отчетов по фактической себестоимости по видам деятельности за период и предварительным расчетом налога на прибыль по видам деятельности;
- Доработка системы учета договоров НИР и договоров по подготовке и переподготовке кадров



Бухгалтерский учет и бюджетирование

Запланировано:

- Своевременное сопровождение программы в связи с изменениями бухгалтерского и налогового законодательства;
- Продолжение развитие системы финансового учета и отчетности в связи с внедрением учета по видам деятельности;
- Подготовка к внедрению с 2021 года ведения бухгалтерского учета университета и колледжа в единой базе данных для повышения оперативности и корректности формирования отчетов, предоставляемых различным ведомствам;
- Окончательная отработка системы учета расчетов по договорам со студентами-контрактниками высшего, дополнительного образования и аспирантов в связи с переходом на федеральный стандарт «Долгосрочные договора»;
- Доработка системы финансового учета для поддержки выполнения "Методических рекомендаций по организации процесса бюджетирования и планирования финансово-хозяйственной деятельности" от 25.05.2017 для учреждений Минобрнауки;
- Рассмотрение вопроса о формировании, согласовании и утверждении заявок на приобретение с помощью средств электронного документооборота.



Штаты, кадры, зарплата; расчет стипендий

Реализовано:

- Своевременное сопровождение программ в связи с изменениями бухгалтерского, налогового и трудового законодательства:
 - 1С Зарплата и кадры государственного учреждения (ЗКГУ);
 - 1С Расчет стипендий.
- В связи с прохождением аккредитации вуза, программа 1С ЗКГУ была дополнена сведениями по защите диссертаций, образованию и повышению квалификации, а также цифровыми фото данными. Все указанные данные могут оперативно редактироваться, с последующей выгрузкой на сайт ИГЭУ через WEB-сервис;
- С 01.01.2020 переход на электронные трудовые книжки и новую ежемесячную отчетность в ПФР по форме СЗВ-ТД :
 - доработка электронных документов для представления сведений о трудовой деятельности сотрудников за период трудового стажа;
 - создание необходимых отчетов по требованию ОК;
 - помощь при подготовке и сдаче отчетности.

Запланировано:

- Совершенствование системы с учетом пожеланий пользователей и накопленного инструментария в ранее эксплуатируемой конфигурации.



1С «Автоматизированное составление расписания»

В 2019-2020 году начался ввод программы в эксплуатацию. Проведены следующие работы:

- Формирование семестровых сеток на основании данных из 1С «АРМ декана» (создана процедура загрузки сеток, потоков групп:

Семестровые сетки 00000075 от 06.06.2020 22:59:54

Провести и закрыть | Провести | Получить данные из АРМА

Дата: 06.06.2020 22:59:54 | Номер: 00000075

Год приема: 2 020 | Курс: 1 | Семестр: Осенний семестр 2020-2021, очная, постоянное | Номер семестра: Первый семестр

Специализация(профиль): 09.03.04.01 - Разработка программно-информационных с... | Уровень подготовки: Бакалавр

Факультет: Факультет информатики и вычислительной техники

Форма обучения: Очная

Сетка | Группы сетки

N	Дисциплина	Часы нагрузки	Вид нагр...	Сетка																Кафедра	Номер потока контингент	Примечание		
				1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	2	4	6	8	10				12	14
1	Иностранный язык	64,00	сем	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Кафедра интенсифицированного изучения...		
2	Культурология	14,00	сем			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра истории и философии	191	1-42, 1-43
3	Культурология	14,00	сем			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра истории и философии		1-41
4	Культурология	20,00	лек	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра истории и философии	118	1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48
5	Информатика	14,00	лаб			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра информационных технологий		
6	Информатика	20,00	лек	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра информационных технологий	118	1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48
7	Информатика	14,00	сем		4																	Кафедра информационных технологий	191	1-42, 1-43
8	Информатика	14,00	сем		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра информационных технологий		1-41
9	Математический анализ	28,00	сем		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра высшей математики	191	1-42, 1-43
10	Математический анализ	28,00	сем		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра высшей математики		1-41
11	Математический анализ	34,00	лек	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Кафедра высшей математики	119	1-33, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-46, 1-47, 1-48, 1-49, 1-50, 1-51, 1-52, 1-53, 1-54, 1-55, 1-56, 1-57, 1-58, 1-59, 1-60, 1-61, 1-62, 1-63, 1-64, 1-65, 1-66, 1-67, 1-68, 1-69, 1-70, 1-71, 1-72, 1-73, 1-74, 1-75, 1-76, 1-77, 1-78, 1-79, 1-80, 1-81, 1-82, 1-83, 1-84, 1-85, 1-86, 1-87, 1-88, 1-89, 1-90, 1-91, 1-92, 1-93, 1-94, 1-95, 1-96, 1-97, 1-98, 1-99, 1-100, 1-101, 1-102, 1-103, 1-104, 1-105, 1-106, 1-107, 1-108, 1-109, 1-110, 1-111, 1-112, 1-113, 1-114, 1-115, 1-116, 1-117, 1-118, 1-119, 1-120, 1-121, 1-122, 1-123, 1-124, 1-125, 1-126, 1-127, 1-128, 1-129, 1-130, 1-131, 1-132, 1-133, 1-134, 1-135, 1-136, 1-137, 1-138, 1-139, 1-140, 1-141, 1-142, 1-143, 1-144, 1-145, 1-146, 1-147, 1-148, 1-149, 1-150, 1-151, 1-152, 1-153, 1-154, 1-155, 1-156, 1-157, 1-158, 1-159, 1-160, 1-161, 1-162, 1-163, 1-164, 1-165, 1-166, 1-167, 1-168, 1-169, 1-170, 1-171, 1-172, 1-173, 1-174, 1-175, 1-176, 1-177, 1-178, 1-179, 1-180, 1-181, 1-182, 1-183, 1-184, 1-185, 1-186, 1-187, 1-188, 1-189, 1-190, 1-191, 1-192, 1-193, 1-194, 1-195, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-201, 1-202, 1-203, 1-204, 1-205, 1-206, 1-207, 1-208, 1-209, 1-210, 1-211, 1-212, 1-213, 1-214, 1-215, 1-216, 1-217, 1-218, 1-219, 1-220, 1-221, 1-222, 1-223, 1-224, 1-225, 1-226, 1-227, 1-228, 1-229, 1-230, 1-231, 1-232, 1-233, 1-234, 1-235, 1-236, 1-237, 1-238, 1-239, 1-240, 1-241, 1-242, 1-243, 1-244, 1-245, 1-246, 1-247, 1-248, 1-249, 1-250, 1-251, 1-252, 1-253, 1-254, 1-255, 1-256, 1-257, 1-258, 1-259, 1-260, 1-261, 1-262, 1-263, 1-264, 1-265, 1-266, 1-267, 1-268, 1-269, 1-270, 1-271, 1-272, 1-273, 1-274, 1-275, 1-276, 1-277, 1-278, 1-279, 1-280, 1-281, 1-282, 1-283, 1-284, 1-285, 1-286, 1-287, 1-288, 1-289, 1-290, 1-291, 1-292, 1-293, 1-294, 1-295, 1-296, 1-297, 1-298, 1-299, 1-300, 1-301, 1-302, 1-303, 1-304, 1-305, 1-306, 1-307, 1-308, 1-309, 1-310, 1-311, 1-312, 1-313, 1-314, 1-315, 1-316, 1-317, 1-318, 1-319, 1-320, 1-321, 1-322, 1-323, 1-324, 1-325, 1-326, 1-327, 1-328, 1-329, 1-330, 1-331, 1-332, 1-333, 1-334, 1-335, 1-336, 1-337, 1-338, 1-339, 1-340, 1-341, 1-342, 1-343, 1-344, 1-345, 1-346, 1-347, 1-348, 1-349, 1-350, 1-351, 1-352, 1-353, 1-354, 1-355, 1-356, 1-357, 1-358, 1-359, 1-360, 1-361, 1-362, 1-363, 1-364, 1-365, 1-366, 1-367, 1-368, 1-369, 1-370, 1-371, 1-372, 1-373, 1-374, 1-375, 1-376, 1-377, 1-378, 1-379, 1-380, 1-381, 1-382, 1-383, 1-384, 1-385, 1-386, 1-387, 1-388, 1-389, 1-390, 1-391, 1-392, 1-393, 1-394, 1-395, 1-396, 1-397, 1-398, 1-399, 1-400, 1-401, 1-402, 1-403, 1-404, 1-405, 1-406, 1-407, 1-408, 1-409, 1-410, 1-411, 1-412, 1-413, 1-414, 1-415, 1-416, 1-417, 1-418, 1-419, 1-420, 1-421, 1-422, 1-423, 1-424, 1-425, 1-426, 1-427, 1-428, 1-429, 1-430, 1-431, 1-432, 1-433, 1-434, 1-435, 1-436, 1-437, 1-438, 1-439, 1-440, 1-441, 1-442, 1-443, 1-444, 1-445, 1-446, 1-447, 1-448, 1-449, 1-450, 1-451, 1-452, 1-453, 1-454, 1-455, 1-456, 1-457, 1-458, 1-459, 1-460, 1-461, 1-462, 1-463, 1-464, 1-465, 1-466, 1-467, 1-468, 1-469, 1-470, 1-471, 1-472, 1-473, 1-474, 1-475, 1-476, 1-477, 1-478, 1-479, 1-480, 1-481, 1-482, 1-483, 1-484, 1-485, 1-486, 1-487, 1-488, 1-489, 1-490, 1-491, 1-492, 1-493, 1-494, 1-495, 1-496, 1-497, 1-498, 1-499, 1-500, 1-501, 1-502, 1-503, 1-504, 1-505, 1-506, 1-507, 1-508, 1-509, 1-510, 1-511, 1-512, 1-513, 1-514, 1-515, 1-516, 1-517, 1-518, 1-519, 1-520, 1-521, 1-522, 1-523, 1-524, 1-525, 1-526, 1-527, 1-528, 1-529, 1-530, 1-531, 1-532, 1-533, 1-534, 1-535, 1-536, 1-537, 1-538, 1-539, 1-540, 1-541, 1-542, 1-543, 1-544, 1-545, 1-546, 1-547, 1-548, 1-549, 1-550, 1-551, 1-552, 1-553, 1-554, 1-555, 1-556, 1-557, 1-558, 1-559, 1-560, 1-561, 1-562, 1-563, 1-564, 1-565, 1-566, 1-567, 1-568, 1-569, 1-570, 1-571, 1-572, 1-573, 1-574, 1-575, 1-576, 1-577, 1-578, 1-579, 1-580, 1-581, 1-582, 1-583, 1-584, 1-585, 1-586, 1-587, 1-588, 1-589, 1-590, 1-591, 1-592, 1-593, 1-594, 1-595, 1-596, 1-597, 1-598, 1-599, 1-600, 1-601, 1-602, 1-603, 1-604, 1-605, 1-606, 1-607, 1-608, 1-609, 1-610, 1-611, 1-612, 1-613, 1-614, 1-615, 1-616, 1-617, 1-618, 1-619, 1-620, 1-621, 1-622, 1-623, 1-624, 1-625, 1-626, 1-627, 1-628, 1-629, 1-630, 1-631, 1-632, 1-633, 1-634, 1-635, 1-636, 1-637, 1-638, 1-639, 1-640, 1-641, 1-642, 1-643, 1-644, 1-645, 1-646, 1-647, 1-648, 1-649, 1-650, 1-651, 1-652, 1-653, 1-654, 1-655, 1-656, 1-657, 1-658, 1-659, 1-660, 1-661, 1-662, 1-663, 1-664, 1-665, 1-666, 1-667, 1-668, 1-669, 1-670, 1-671, 1-672, 1-673, 1-674, 1-675, 1-676, 1-677, 1-678, 1-679, 1-680, 1-681, 1-682, 1-683, 1-684, 1-685, 1-686, 1-687, 1-688, 1-689, 1-690, 1-691, 1-692, 1-693, 1-694, 1-695, 1-696, 1-697, 1-698, 1-699, 1-700, 1-701, 1-702, 1-703, 1-704, 1-705, 1-706, 1-707, 1-708, 1-709, 1-710, 1-711, 1-712, 1-713, 1-714, 1-715, 1-716, 1-717, 1-718, 1-719, 1-720, 1-721, 1-722, 1-723, 1-724, 1-725, 1-726, 1-727, 1-728, 1-729, 1-730, 1-731, 1-732, 1-733, 1-734, 1-735, 1-736, 1-737, 1-738, 1-739, 1-740, 1-741, 1-742, 1-743, 1-744, 1-745, 1-746, 1-747, 1-748, 1-749, 1-750, 1-751, 1-752, 1-753, 1-754, 1-755, 1-756, 1-757, 1-758, 1-759, 1-760, 1-761, 1-762, 1-763, 1-764, 1-765, 1-766, 1-767, 1-768, 1-769, 1-770, 1-771, 1-772, 1-773, 1-774, 1-775, 1-776, 1-777, 1-778, 1-779, 1-780, 1-781, 1-782, 1-783, 1-784, 1-785, 1-786, 1-787, 1-788, 1-789, 1-790, 1-791, 1-792, 1-793, 1-794, 1-795, 1-796, 1-797, 1-798, 1-799, 1-800, 1-801, 1-802, 1-803, 1-804, 1-805, 1-806, 1-807, 1-808, 1-809, 1-810, 1-811, 1-812, 1-813, 1-814, 1-815, 1-816, 1-817, 1-818, 1-819, 1-820, 1-821, 1-822, 1-823, 1-824, 1-825, 1-826, 1-827, 1-828, 1-829, 1-830, 1-831, 1-832, 1-833, 1-834, 1-835, 1-836, 1-837, 1-838, 1-839, 1-840, 1-841, 1-842, 1-843, 1-844, 1-845, 1-846, 1-847, 1-848, 1-849, 1-850, 1-851, 1-852, 1-853, 1-854, 1-855, 1-856, 1-857, 1-858, 1-859, 1-860, 1-861, 1-862, 1-863, 1-864, 1-865, 1-866, 1-867, 1-868, 1-869, 1-870, 1-871, 1-872, 1-873, 1-874, 1-875, 1-876, 1-877, 1-878, 1-879, 1-880, 1-881, 1-882, 1-883, 1-884, 1-885, 1-886, 1-887, 1-888, 1-889, 1-890, 1-891, 1-892, 1-893, 1-894, 1-895, 1-896, 1-897, 1-898, 1-899, 1-900, 1-901, 1-902, 1-903, 1-904, 1-905, 1-906, 1-907, 1-908, 1-909, 1-910, 1-911, 1-912, 1-913, 1-914, 1-915, 1-916, 1-917, 1-918, 1-919, 1-920, 1-921, 1-922, 1-923, 1-924, 1-925, 1-926, 1-927, 1-928, 1-929, 1-930, 1-931, 1-932, 1-933, 1-934, 1-935, 1-936, 1-937, 1-938, 1-939, 1-940, 1-941, 1-942, 1-943, 1-944, 1-945, 1-946, 1-947, 1-948, 1-949, 1-950, 1-951, 1-952, 1-953, 1-954, 1-955, 1-956, 1-957, 1-958, 1-959, 1-960, 1-961, 1-962, 1-963, 1-964, 1-965, 1-966, 1-967, 1-968, 1-969, 1-970, 1-971, 1-972, 1-973, 1-974, 1-975, 1-976, 1-977, 1-978, 1-979, 1-980, 1-981, 1-982, 1-983, 1-984, 1-985, 1-986, 1-987, 1-988, 1-989, 1-990, 1-991, 1-992, 1-993, 1-994, 1-995, 1-996, 1-997, 1-998, 1-999, 1-1000, 1-1001, 1-1002, 1-1003, 1-1004, 1-1005, 1-1006, 1-1007, 1-1008, 1-1009, 1-1010, 1-1011, 1-1012, 1-1013, 1-1014, 1-1015, 1-1016, 1-1017, 1-1018, 1-1019, 1-1020, 1-1021, 1-1022, 1-1023, 1-1024, 1-1025, 1-1026, 1-1027, 1-1028, 1-1029, 1-1030, 1-1031, 1-1032, 1-1033, 1-1034, 1-1035, 1-1036, 1-1037, 1-1038, 1-1039, 1-1040, 1-1041, 1-1042, 1-1043, 1-1044, 1-1045, 1-1046, 1-1047, 1-1048, 1-1049, 1-1050, 1-1051, 1-1052, 1-1053, 1-1054, 1-1055, 1-1056, 1-1057, 1-1058, 1-1059, 1-1060, 1-1061, 1-1062, 1-1063, 1-1064, 1-1065, 1-1066, 1-1067, 1-1068, 1-1069, 1-1070, 1-1071, 1-1072, 1-1073, 1-1074, 1-1075, 1-1076, 1-1077, 1-1078, 1-1079, 1-1080, 1-1081, 1-1082, 1-1083, 1-1084, 1-1085, 1-1086, 1-1087, 1-1088, 1-1089, 1-1090, 1-1091, 1-1092, 1-1093, 1-1094, 1-1095, 1-1096, 1-1097, 1-1098, 1-1099, 1-1100, 1-1101, 1-1102, 1-1103, 1-1104, 1-1105, 1-1106, 1-1107, 1-1108, 1-1109, 1-1110, 1-1111, 1-1112, 1-1113, 1-1114, 1-1115, 1-1116, 1-1117, 1-1118, 1-1119, 1-1120, 1-1121, 1-1122, 1-1123, 1-1124, 1-1125, 1-1126, 1-1127, 1-1128, 1-1129, 1-1130, 1-1131, 1-1132, 1-1133, 1-1134, 1-1135, 1-1136, 1-1137, 1-1138, 1-1139, 1-1140, 1-1141, 1-1142, 1-1143, 1-1144, 1-1145, 1-1146, 1-1147, 1-1148, 1-1149, 1-1150, 1-1151, 1-1152, 1-1153, 1-1154, 1-1155, 1-1156, 1-1157, 1-1158, 1-1159, 1-1160, 1-1161, 1-1162, 1-1163, 1-1164, 1-1165, 1-1166, 1-1167, 1-1168, 1-1169, 1-1170, 1-1171, 1-1172, 1-1173, 1-1174, 1-1175, 1-1176, 1-1177, 1-1178, 1-1179, 1-1180, 1-1181, 1-1182, 1-1183, 1-1184, 1-1185, 1-1186, 1-1187, 1-1188, 1-1189, 1-1190, 1-1191, 1-1192, 1-1193, 1-1194, 1-1195, 1-1196, 1-1197, 1-1198, 1-1199, 1-1200, 1-1201, 1-1202, 1-1203, 1-1204, 1-1205, 1-1206, 1-1207, 1-1208, 1-1209, 1-1210, 1-1211, 1-1212, 1-1213, 1-1214, 1-1215, 1-1216, 1-1217, 1-1218, 1-1219, 1-1220, 1-1221, 1-1222, 1-1223, 1-1224, 1-1225, 1-1226, 1-1227, 1-1228, 1-1229, 1-1230, 1-1231, 1-1232, 1-1233, 1-1234, 1-1235, 1-1236, 1-1237, 1-1238, 1-1239, 1-1240, 1-1241, 1-1242, 1-1243, 1-1244, 1-1245, 1-1246, 1-1247, 1-1248, 1-1249, 1-1250, 1-1251, 1-1252, 1-1253, 1-1254, 1-1255, 1-1256, 1-1257, 1-1258, 1-1259, 1-1260, 1-1261, 1-1262, 1-1263, 1-1264, 1-1265, 1-1266, 1-1267, 1-1268, 1-1269, 1-1270, 1-1271, 1-1272, 1-1273, 1-1274, 1-1275, 1-1276, 1-1277, 1-1278, 1-1279, 1-1280, 1-1281, 1-1282, 1-1283, 1-1284, 1-1285, 1-1286, 1-1287, 1-1288, 1-1289, 1-1290, 1-1291, 1-1292, 1-1293, 1-1294, 1-1295, 1-1296, 1-1297, 1-1298, 1-1299, 1-1300, 1-1301, 1-1302, 1-1303, 1-1304, 1-1305, 1-1306, 1-1307, 1-1308, 1-1309, 1-1310, 1-1311, 1-1312, 1-1313, 1-1314, 1-1315, 1-1316, 1-1317, 1-1318, 1-1319, 1-1320, 1-1321, 1-1322, 1-1323, 1-1324, 1-1325, 1-1326, 1-1327, 1-1328, 1-1329, 1-1330, 1-1331, 1-1332, 1-1333, 1-1334, 1-1335, 1-1336, 1-1337, 1-1338, 1-1339, 1-1340, 1-1341, 1-1342, 1-1343, 1-1344, 1-1345, 1-1346, 1-1347, 1-1348, 1-1349, 1-1350, 1-1351, 1-1352, 1-1353, 1-1354, 1-1355, 1-1356, 1-1357, 1-1358, 1-1359, 1-1360, 1-1361, 1-1362, 1-1363, 1-1364, 1-1365, 1-1366, 1-1367, 1-1368, 1-1369, 1-1370, 1-1371, 1-1372, 1-1373, 1-1374, 1-1375, 1-1376, 1-1377, 1-1378, 1-1379, 1-1380, 1-1381,

1С «Автоматизированное составление расписания»

- На основании семестровых сеток, данных о потоках, данных о нагрузке преподавателей автоматизировано создание занятий для составления расписаний:
 - Лекционного;
 - Постоянного.

Номер: 000000097 Дата: 07.06.2020 15:08:00 Семестр: Осенний семестр 2020-2021, очная, лекционное

Сценарий: Основной сценарий (периодичность = 2 недели)

Подразделение: Факультет информатики и вычислительной техники

План

N	Группа	Дисциплина	Вид нагрузки	Преподаватель	Количество академических ...	Количество недель из сетки	Количество занятий		Занятие	Примечание
							Количество занятий	Количество занятий за период планир...		
1	1-41	Краткое наименование								
		Алгебра и аналитическая геометрия	лек	Пяргли Александр Сергеевич	8	2	4	4	Q	Группы: 1-33 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-4 1-48
2	1-45	Алгебра и аналитическая геометрия лек								
		Вычислительные системы и сети телекоммуникации	лек	Мурин Александр Вячеславович	6	2	3	3	Q	Группы: 1-45 1-48
3	1-41	Вычислительные системы и сети телекоммуникации лек								
		Инженерная графика	лек	Егорьчева Елена Валерьевна	6	2	3	3	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
4	1-41	Инженерная графика лек								
		Информатика	лек	Гвоздева Татьяна Вадимовна	6	2	3	3	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
5	1-41	Информатика лек								
		Культурология	лек	Королева Татьяна Валерьевна	6	2	3	3	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
6	1-41	Культурология лек								
		Математический анализ	лек	Королева Марина Павловна	8	2	4	4	Q	Группы: 1-33 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-4 1-48
7	1-41	Математический анализ лек								
		Программирование и основы алгоритмизации	лек	Альцова Алевтина Леонидовна	8	2	4	4	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
8	1-47	Программирование и основы алгоритмизации лек								
		Системы компьютерной математики	лек	Пяргли Александр Сергеевич	8	2	4	4	Q	Группы: 1-33 1-47
9	1-41	Системы компьютерной математики лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика)	лек	"Виртуальный преподаватель для подстановки"	2	1	1	1	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
10	1-41	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика) лек	лек	Королева Татьяна Валерьевна	4	1	2	2	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
11	1-41	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика) лек	лек	Грубов Евгений Олегович	2	1	1	1	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4
12	1-41	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика) лек	лек	Косяков Сергей Витальевич	6	1	3	3	Q	Группы: 1-41 1-42
13	1-43	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика) лек	лек	Голубев Антон Владимирович	6	1	3	3	Q	Группы: 1-43 1-44
14	1-45	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Учебная практика (ознакомительная практика) лек	лек	Залипаева Елена Анатольевна	6	1	3	3	Q	Группы: 1-45 1-48
15	1-41	Учебная практика (ознакомительная практика) лек								
		Физическая культура и спорт	лек	"Виртуальный преподаватель для подстановки"	8	2	4	4	Q	Группы: 1-41 1-42 1-43 1-44 1-45 1-47 1-4 Аудитория: Спортивный зал
		Физическая культура и спорт лек								



Система управления учебной деятельностью

Реализовано:

- На базе системы «АРМ декана» создан механизм создания и ведения электронных зачетных книжек по студентам очной формы обучения;
- Создана полная база pdf-версий приказов, связанных с учебной деятельностью, за 2014-2019 года;
- В системе «АРМ декана» реализованы функции для создания семестровых учебных планов (сеток) и расчета учебной нагрузки. Сетки и нагрузка ИВТФ, ИФФ и ЭМФ на 2020-2021 учебный год полностью созданы в новой системе.
- В систему «АРМ декана» добавлена возможность создания графика ГИА и ведомостей ГИА.
- В систему «АРМ декана» добавлен документ «Назначение повышенных академических стипендий», позволяющий собирать данные и составлять списки претендентов на ПАС согласно новому положению.
- Расширен перечень аналитических отчетов;



Система управления учебной деятельностью

Запланировано:

- Внедрение функционала по составлению семестровых учебных планов и расчета нагрузки на всех очных факультетах;
- Внедрение системы 1С: «АРМ декана» на заочных факультетах;
- Развитие информационного взаимодействия систем, входящих в учебный контур корпоративной информационной системы, с другими системами, функционирующими в ИГЭУ: «Портфолио студентов», «Бумеранг», интернет-портал фзво.рф и др.;
- Сопровождение и развитие внедренных программ по запросам пользователей.



Электронная зачетная книжка (ЭЗК)

- Все данные для ЭЗК загружаются автоматически из систем 1С «АРМ декана» и 1С «Документы о высшем образовании»;
- Текущая версия ЭЗК может быть получена студентом в системах «Бумеранг» и «РИТМ.Рейтинг».

МИНОБРНАУКИ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»			
ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА № 			
<small>(фамилия, имя, отчество)</small>			
14.05.02 - Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (Проектирование и эксплуатация атомных станций)			
<small>(код направления подготовки (специальность))</small>			
ИФФ	536-3 от 05.08.2014		
<small>Факультет</small>	<small>Приказ о зачислении</small>		
Результаты промежуточной аттестации (экзамены/зачеты)			
Наименование дисциплины	Вид контроля	Часы/ЗЕТ	Оценка
1 курс, 1 семестр			
Введение в энергетику	Зачеты	1/36	Зачет
Иностранный язык	Зачеты	4/144	Зачет
Русский язык и культура речи	Зачеты	2/72	Зачет



Семестровый учебный план (сетка)

- Создается на основе учебного плана, загруженного из АС «Учебные планы»;
- Позволяет формировать и контролировать корректность формирования потоков, в том числе и межфакультетских.

Профиль: 09.03.04.01 - Разработка программно-информационных систем. Учебный год: 2020-2021 учебный год. Курс: 1. Семестр: 1

Действия: Обновить по уч. плану | Сформировать | Проверить | Провести | Записать | Задать число недель (16 нед.) | Задать список групп (41, 42) | Печать

Основная | Сетка табличная часть | Недели

Предмет	Часов в плане	Час вид занят	Вид занят	Поток/примечание	Семестр: 1																Часов по плану			ЗЕТ	Отчетность		Курс проэк	Курс работ	РГР	Кафедра	
					Неделя: 16																Экз	СРС	КСР		Зач	Зач*					
Итого в неделю					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	144	490		30	5						
Добавить строку																															
Не вариативные																															
+ Алгебра и аналитическая геометрия	34	34	Лек	1-33, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	46		4					ВМ		
	28	28	Пр	Поток 1: 1-42, 1-43 Поток 2: 1-41			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										ВМ		
+ Инженерная графика	20	20	Лек	1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48	4	2	2		2		2		2		2		2			60			3	зач				КиГ			
	28	28	Лаб				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									КиГ			
+ Иностранный язык	64	64	Пр		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80			4	зач				ИИАЯ			
+ Информатика	20	20	Лек	1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48	2	4	2		2		2		2		2		2			36	60		4					ИТ			
	14	14	Пр	Поток 1: 1-42, 1-43 Поток 2: 1-41			2		2		2		2		2		2											ИТ			
	14	14	Лаб				2		2		2		2		2		2											ИТ			
+ Культурология	20	20	Лек	1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48	4	2	2		2		2		2		2		2			38			2	зач				ИФ и П			
	14	14	Пр	Поток 1: 1-42, 1-43 Поток 2: 1-41			2		2		2		2		2		2											ИФ и П			
+ Математический анализ	34	34	Лек	1-33, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-47, 1-48	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	82		5					ВМ			
	28	28	Пр	Поток 1: 1-42, 1-43 Поток 2: 1-41			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									ВМ			



Кафедральная нагрузка

- Создается на основе сеток и данных о численности студентов;
- Позволяет рассчитывать кафедральную нагрузку с учетом потоков, в том числе и межфакультетских;
- Позволяет учесть особенности расчета нагрузки на некоторых кафедрах (физического воспитания, русского и иностранных языков и т.д.)

Нагрузка на кафедру: Нагрузка на кафедру 22 от 20.03.2020 13:44:56

Действия Рассчитать нагрузку Обновить сводную таблицу Печать

Титульные данные | Нагрузка | Нагрузка (рассчитанные данные) | Нагрузка (исходные данные)

С...	Дисциплина	Курс	Поток	Групп	Подгрупп	Студент...	Лек	Пр	КНС (гр.)	КНС (и...	Лаб	КП	КР	Экз	За	Рец. П...	ПРОЧЕЕ	Г ^
	Геоинформационные системы	1	1-41М		1	2	16	20,000			28,000				4,600	4,000		
1	Имитационное моделирование	1	1-41М		1	2	16		1,000		56,000			6,072		4,000		
1	Имитационное моделирование	1	1-41М, 1-46М		2	3	24	16,000	14,000									
1	Имитационное моделирование	1	1-46М		1	1	8				28,000				2,300	2,000		
1	Математическая теория поля	1	1-46М		1	1	8	16,000	28,000	1,000	14,000			3,036		2,000		
1	Методология научных исследований	1	1-41М		1	2	16				28,000							
1	Методология научных исследований	1	1-41М, 1-43М...		5	6	48	20,000										
1	Методология научных исследований	1	1-41М, 1-46М		2	3	24		14,000									
1	Методология научных исследований	1	1-41М, 1-47М		2	3	23		2,000					8,729		5,750		
1	Методология научных исследований	1	1-43М		1	1	9				14,000							
1	Методология научных исследований	1	1-43М, 1-45М...		3	3	25								7,188	6,250		
1	Методология научных исследований	1	1-43М, 1-45М...		3	3	24		14,000									
1	Методология научных исследований	1	1-45М		1	1	8				14,000							
1	Методология научных исследований	1	1-46М, 1-47М		2	2	15				28,000							
1	Методы интеграции и интеллектуального анализ...	1	1-41М		1	2	16				28,000							
1	Методы интеграции и интеллектуального анализ...	1	1-41М, 1-46М...		3	4	31	16,000										
1	Методы интеграции и интеллектуального анализ...	1	1-41М, 1-47М		2	3	23		2,000					8,729		5,750		
1	Методы интеграции и интеллектуального анализ...	1	1-46М		1	1	8								2,300	2,000		
1	Методы интеграции и интеллектуального анализ...	1	1-46М, 1-47М		2	2	15		14,000		28,000			3,036		2,000		
1	Научная графика для многопроцессорных вычис...	1	1-46М		1	1	8	16,000	28,000	1,000	14,000			3,036		2,000		
1	Программирование и основы алгоритмизации	1	1-41		1	2	28		14,000		56,000							
1	Программирование и основы алгоритмизации	1	1-41, 1-42, 1-...		7	10	130	34,000		7,000				49,335		32,500		

Печать **OK** Записать Закрывать



Аналитические отчеты

- На основании введенных данных по семестровым учебным планам, плановой численности студентов и кафедральной нагрузке, в системе может быть сформировано большое количество отчетов, в том числе по числу студентов на преподавателя;
- Отчеты могут быть сформированы в том числе и на кафедрах, что позволяет оперативно получать информацию, нужную для принятия решений по оптимизации нагрузки.

Свободный отчет по нагрузке на студента [Студентов на преподавателя]

Группировки строк: Учебный план.Профиль; Количество студентов (этот профиль);

Показатели: Часов на текущий УП; Часов на студента; СтудентовНаПреподавателя;

Отбор: Нагрузка ссылка.Основа обучения Равно "Бюджетная"

Параметры: ИКС: 700,00

Отбор: Нагрузка ссылка.Основа обучения Равно "Бюджетная"

Учебный план.Профиль	Количество студентов (этот профиль)	Часов на текущий УП	Часов на студента	СтудентовНаПреподавателя
01.03.02:02 - Математическое моделирование и вычислительная математика	32	2 593,01621	81,032	8,639
09.03.01:01 - Высокопроизводительные вычислительные системы	39	2 290,22716	58,724	11,920
09.03.01:02 - Автоматизированные системы обработки информации и управления в энергетике	49	2 810,75782	57,362	12,203
09.03.03:13 - Прикладная информатика в информационной сфере	65	3 779,66534	58,149	12,038
09.03.03:19 - Прикладная информатика в социальных коммуникациях	46	2 950,10213	64,133	10,915
09.03.04:01 - Разработка программно-информационных систем	159	9 416,68303	59,224	11,819
27.03.04:01 - Управление и информатика в технических системах	51	3 310,36730	64,909	10,784
09.04.01:01 - Математическое обеспечение автоматизированных систем обработки информации и управления	13	998,50885	76,808	9,114
09.04.01:05 - Высокопроизводительные вычислительные системы	16	1 331,74039	83,234	8,410
09.04.03:19 - Прикладная информатика в социально-экономических системах	16	1 242,60932	77,663	9,013
09.04.04:01 - Корпоративные информационные системы	31	1 899,69209	61,280	11,423
27.04.04:01 - Управление и информатика в технических системах	20	1 502,78735	75,139	9,316



Назначение повышенных академических стипендий (ПАС)

- Данные по достижениям студентов загружаются из систем «Портфолио студентов», 1С «Наука» и данных о рейтинге РИТМ студентов;
- Документ автоматически отсекает студентов, которые не могут претендовать на ПАС, и формирует итоговые списки кандидатов.

Назначение повышенной академической стипендии: Назначение повышенной академической стипендии 00000...:01 * _ □ ×

Действия ▾

Номер: Дата:

По итогам сессии:

Учебный год: Семестр:

Кандидатов на академ. стип.: Сумма квот на ПАС: Процент квот: Студентов на ПАС:

Вид деятельности	Квота	Процент от квоты	Всего претендует	Кандидатов назн...
Учебная	9	10	60	0
Научно-исследовательская	81	90	157	0
Общественная		0	0	0
Культурно-творческая		0	0	0

Число ПАС, согласованное с ПФУ:

Основная **Данные** Кандидаты и исключения

Учебная деятельность Общественная деятельность Спортивная деятельность

Науч. исслед. деятельность Культ.-творч. деятельность Показать только претендующих

Студент	Факультет	Курс-гру...	Вид деятельнос...	Место	Балл	Причина исключения
	ЭЭФ	4-23	Научно-исслед...		178,50	
	ЭЭФ	2-30М	Научно-исслед...		109,80	
	ЭМФ	4-33	Научно-исслед...		108,00	



Система управления научной деятельностью

Реализовано:

- Развитие системы «Результаты научно-методической деятельности»; доработка отчетов;
- Автоматизация выгрузки информации в кафедральные отчеты;
- Автоматизация выгрузки информации в системы «Рейтинг ППС» и «Рейтинг кафедр и факультетов»;
- Сбор данных по научным достижениям студентов и выгрузка этих данных в 1С «АРМ декана».

Запланировано:

- Доработка системы согласно замечаниям пользователей;



Документы о высшем образовании

Реализовано:

- Доработка систем «1С Контингент», «1С Документы о высшем образовании» с целью ведения номеров СНИЛС студентов и выгрузки их в Федеральный реестр дипломов в соответствии с изменениями в нормативных документах;
- Добавлена функция загрузки оценок студента в приложение к диплому непосредственно из 1С «АРМ декана», что позволяет избежать дублирования информации и уменьшить вероятность возникновения ошибок;
- Разработан механизм выгрузки данных в 1С «АРМ декана» для заполнения электронной зачетной книжки;
- Создан web-сервис для выгрузки данных о полученных документах об образовании в информационную систему приемной комиссии для облегчения процедуры приема магистров.

Запланировано:

- Доработка системы согласно замечаниям пользователей;



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Докладчик:

Булатов Леонид Николаевич,
зам. директора ИВЦ ИГЭУ,
bulatovleo@gmail.com