

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ ВолгГТУ  
И РЕАЛИЗУЕМЫХ ИМИ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МАРКЕТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО "МАРКА"  
(Руководитель ДОРЖДЕЕВА В. А., тел. 24-80-82)**

1. Маркетинговые коммуникации – 488 часов
2. Оптимизация затрат – первоочередная задача в условиях кризиса – 4 часа
3. Современная маркетинговая архитектура: инфраструктура и методология – 24 часа
4. Маркетинговые исследования и анализ рынка – 16 часов
5. Профессиональная настройка и оптимизация контекстной интернет-рекламы – 16 часов
6. Сайтостроение: web-дизайн, маркетинг и продвижение – 16 часов
7. Маркетинг в сервисе и туризме – 72 часа
8. Активные продажи – 12 часов
9. Современная экономическая архитектура – 24 часа
10. Бюджетирование – 72 часа
11. Оптимизация закупочной деятельности. Практика применения Федерального закона №-ФЗ – 16 часов
12. Нормирование, планирование и обоснование государственных закупок. Практика применения Федерального закона №44-ФЗ – 120 часов
13. Предупреждение отмывания преступных доходов и финансирования терроризма в организациях, осуществляющих операции с денежными средствами или иным имуществом – 8 часов
14. Государственная политика в области противодействия коррупции – 18 часов
15. Профессиональная этика государственных служащих и антикоррупционная политика государства – 72 часа
16. Профессиональная этика государственных служащих и антикоррупционная политика – 72 часа
17. Функции подразделений федеральных государственных органов по профилактике коррупционных и иных правонарушений – 16 часов
18. Функции подразделений федеральных государственных органов по профилактике коррупционных и иных правонарушений – 72 часа
19. Противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма в организациях, осуществляющих операции с денежными средствами или иным имуществом – 8 часов
20. Интеграция в мировую науку: рецензируемые международные журналы и базы данных – 16 часов
21. Дистанционное образование в условиях глобализации: компетенции, принципы, инструментарий – 72 часа
22. Создание и развитие эффективного бизнеса – 72 часа
23. Специалист по логистике на транспорте – 8 часов
24. Специалист по логистике на транспорте – 16 часов
25. Специалист по логистике на транспорте – 72 часа
26. Цифровые зависимости: государственное и общественное регулирование – 16 часов

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
(Руководитель проф. САВКИН А. Н., тел. 24-84-46, сайт [ucppfrik.ru](http://ucppfrik.ru))**

27. Бухгалтерский учет и аудит – 526 часов

- 28. Финансовый менеджмент – 526 часов
- 29. Маркетинг и менеджмент – 526 часов
- 30. Производственный менеджмент – 526 часов
- 31. Сметное дело – 598 часов
- 32. Программный комплекс «ГРАНД-Смета» – 72 часа
- 33. Новое в бухгалтерском учете, налогообложении, финансах предприятия и аудите – 21 час
- 34. Сметное дело – 102 часа
- 35. Упрощенная система бухгалтерского учета и налогообложения – 102 часа
- 36. Бухгалтерский учет – 240 и 100 часов
- 37. Управленческий учет на предприятии – 110 часов
- 38. Международные стандарты финансовой отчетности – 110 часов
- 39. Кадровое дело и управление персоналом – 526, 250 часов
- 40. Специальные приемы передвижения и страховки на высотных объектах различного назначения – 72 часа
- 41. Техносферная безопасность – 526, 250 часов
- 42. Экономика предприятий и организаций – 526 часов
- 43. Эффективная работа в Excel в связке ERP-система, аналитика и расчеты на основе выгрузок – 74 часа
- 44. Современные технологии в управлении персоналом – 72
- 45. Бухгалтерский учет в коммерческих банках – 110 часов и 250 часов
- 46. Кадровое дело и управление персоналом – 252 часа
- 47. Финансовый менеджмент – 252 часа
- 48. Бухгалтерский учет и аудит – 252 часа
- 49. Сметное дело – 252 часа
- 50. Информационные технологии в электроэнергетике – 252 часа
- 51. Информационные технологии в электроэнергетике – 72 часа
- 52. Информационные технологии в электроэнергетике – 160 часов
- 53. Техносферная безопасность – 256 часов
- 54. Бухгалтерский учет и аудит – 256 часов
- 55. Кадровое дело и управление персоналом – 256 часов

**КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**  
**(Руководитель доц. ЗАУЭР Е. А., тел. 23-81-25)**

- 56. Аналитическая химия – 74 часа
- 57. Аналитическая химия. Химико-аналитический контроль сточных вод и водоподготовки питьевой воды – 81 час
- 58. Химические и физико-химические методы контроля состава металлов и сплавов – 77 часов
- 59. Современные подходы к сервису технологического оборудования нефтеперерабатывающих и химических производств – 72 часа

**ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**  
**(Руководитель АЛПАТОВ А. А., тел. 24-80-82)**

- 60. Деятельность подразделения по защите государственной тайны – 74 часа
- 61. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 80 часов
- 62. Организация технической защиты информации ограниченного доступа – 72 часа
- 63. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 72 часа
- 64. Деятельность подразделений по защите государственной тайны – 72 часа

- 65. Защита государственной тайны на предприятии – 72 часа
- 66. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 512 часов
- 67. Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну – 144 часа
- 68. Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа – 144 часа
- 69. Основы компьютерной грамотности, нулевой уровень – 32 часа

**ЦЕНТР ЮНИТ (Руководитель АНИКИНА В. В., тел. 24-81-40)**

- 70. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 72 часа
- 71. Автоматизация бухгалтерского учета – 86 часов
- 72. Бухгалтерский учет и налогообложение – 140 часов
- 73. Компьютерная графика и обработка изображений с использованием пакетов PhotoShop и Corel Draw – 72 часа
- 74. Оператор-пользователь ПЭВМ и INTERNET – 72 часа
- 75. Менеджер офиса – 72 часа
- 76. Базовая компьютерная грамотность – 24 часа
- 77. Электронные ресурсы Интернета – 8 часов
- 78. Основы работы в программном комплексе MS Power Point 2003 – 10 часов
- 79. Основы разработки Web-ресурсов – 36 часов
- 80. Организация учебного процесса с использованием системы дистанционного образования Moodle – 36 часов
- 81. Использование информационных и коммуникационных технологий в органах государственной власти в рамках реализации Концепции информатизации Волгоградской области (2007-2010 годы) и плана мероприятий по проведению административной реформы в Волгоградской области (уровень расширенный) – 72 часа
- 82. ИКТ: основы компьютерной грамотности – 36 часов
- 83. Использование информационных и коммуникационных технологий в органах государственной власти в рамках реализации Концепции информатизации Волгоградской области (2007-2010 годы) и плана мероприятий по проведению административной реформы в Волгоградской области (уровень базовый) – 72 часа
- 84. Пользователь ПК. Информационные технологии в управлении: моделирование процессов – 36 часов
- 85. Пользователь Интернет и электронной почты – 20 часов
- 86. Пользователь программ с открытым кодом – 72 часа
- 87. Практические основы Web-дизайна – 80 часов
- 88. Практические основы Web-дизайна – 56 часов
- 89. Microsoft PowerPoint – 72 часа
- 90. Основы информационных компьютерных технологий для пожилых людей – 72 часа
- 91. Microsoft Excel – 20 часов
- 92. Использование MATCAD в инженерных и экономических расчетах – 36 часов
- 93. Система комплексной автоматизации электронного обучения на платформе 1С:Предприятие 8 – 16 часов
- 94. Программирование на Scratch – 81 час

95. Дополнительная общеразвивающая программа «Компьютер, GPS-навигация, ориентирование – 12 часов
96. Совершенствование навыков работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 18 часов
97. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект – 12 часов
98. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на PHP – 81 час
99. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Python – 81 час
100. Дополнительная общеразвивающая программа «Разработка игр на UNITY» – 81 час
101. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 81 час
102. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 69 часов
103. Дополнительная общеразвивающая программа « Основы программирования» – 81 час
104. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 36 часов
105. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 24 часа
106. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение задач на C++» – 12 часов

**ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЪЮНКТУРЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО РЫНКА  
(ЦИРКОНЪ) (Руководитель ПИМЕНОВ А. В., тел. 8-917-837-92-44)**

107. Правовое регулирование и инвестиционный анализ деятельности на биржевых и внебиржевых рынках – 515 часов
108. Корпоративное управление, инструменты и виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг – 85 часов
109. Методология экономического исследования конъюнктуры рынка ценных бумаг (на примере биржевого рынка) – 85 часов
110. Технический анализ рынка ценных бумаг на базе программного обеспечения omega research prosuit 2000/ (tradedstation) и metastock – 85 часов
111. Правовое регулирование и технология биржевой торговли (на базе торгового терминала: transaq, quik, netinvestor) – 85 часов
112. Управление капиталом на биржевом рынке ценных бумаг: риск-менеджмент и стратегии портфельного инвестирования – 85 часов
113. Срочный рынок. Торговля на зарубежных биржевых площадках (на примере нью-йоркской фондовой биржи) – 85 часов
114. Международный валютный рынок FOREX – 112 часов
115. Управление проектами компании – 515 часов
116. Основы стандарта управления проектами – 85 часов
117. Управление проектами: основные области знаний – 85 часов
118. Корпоративная система управления проектами компании – 85 часов
119. Управление изменениями в проектах компании – 85 часов
120. Планирование проектов на базе программного обеспечения MICROSOFT PROJECT 2002 – 85 часов
121. Управление проектами: практические методы управления рисками, изменениями и командой на всех этапах жизненного цикла проекта – 85 часов
122. Открытие собственного дела – 96 часов
123. Типичные ошибки инвесторов – 80 часов

- 124. Как заработать на кризисе – 52 часа
- 125. Управление личными финансами – 80 часов
- 126. Особенности кредитования индивидуального частного предприятия – 80 часов
- 127. Венчурное инвестирование – 80 часов
- 128. Секреты потребительского кредитования – 96 часов
- 129. Автоматизированная система управления SAP R/3 – 72 часа
- 130. Планирование проекта на базе программного обеспечения MS PROJECT – 80 часов
- 131. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций. 6-й разряд – 80 часов
- 132. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций. 5-й разряд – 60 часов
- 133. Монтажник технологических трубопроводов. 5-й разряд – 80 часов
- 134. Монтажник технологических трубопроводов. 6-й разряд – 60 часов
- 135. Управление проектами с использованием программного обеспечения ORACLE Primavera – 72 часа
- 136. Планирование проекта на базе программного обеспечения MS PROJECT – 80 часов
- 137. Программирование на C# на базе проекта PLM:PIPELINTTENGINEERING – 128 часов

**ЦЕНТР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ**  
**(Руководитель проф. ТОПОРКОВА О. В., тел. 24-80-98)**

- 138. Деловой иностранный язык (английский) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 139. Деловой иностранный язык (английский) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов
- 140. Деловой иностранный язык (английский) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 141. Деловой иностранный язык (английский) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
- 142. Деловой иностранный язык (английский) средне-продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 143. Деловой иностранный язык (английский) средне-продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
- 144. Деловой иностранный язык (английский) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 145. Деловой иностранный язык (английский) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
- 146. Деловой иностранный язык (немецкий) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 147. Деловой иностранный язык (немецкий) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов
- 148. Деловой иностранный язык (немецкий) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 149. Деловой иностранный язык (немецкий) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
- 150. Деловой иностранный язык (немецкий) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 151. Деловой иностранный язык (немецкий) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
- 152. Деловой иностранный язык (французский) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 153. Деловой иностранный язык (французский) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов

154. Деловой иностранный язык (французский) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
155. Деловой иностранный язык (французский) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
156. Деловой иностранный язык (французский) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
157. Деловой иностранный язык (французский) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
158. Деловой иностранный язык (английский) для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс) – 16 часов
159. Деловой иностранный язык (немецкий) для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс) – 16 часов
160. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (английский язык) – 34 часа
161. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (немецкий язык) – 34 часа
162. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (французский язык) – 34 часа
163. Деловой иностранный (английский) язык – 200 часов
164. Профессиональный иностранный (английский) язык – 999 часов
165. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, средне-продвинутый уровень) – 144 часа
166. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, средний уровень) – 144 часа
167. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, начальный уровень) – 144 часа
168. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, продвинутый уровень) – 144 часа
169. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, продвинутый уровень (Advanced)) – 144 часа
170. Дополнительная программа по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по немецкому языку. Деловой иностранный язык – 34 часа
171. Деловой иностранный (английский) язык – 268 часов
172. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов
173. Деловой иностранный язык для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс – 24 часа
174. 2-х месячная программа, начальный уровень. Деловой английский язык – 10 часов
175. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 20 часов
176. Подготовка к сдаче международного экзамена FCE – 128 часов
177. Подготовка к сдаче международного экзамена IFLTS – 128 часов
178. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL – 128 часов
179. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 128 часов
180. Коммуникативный английский язык – 252 часа
181. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов
182. Английский язык для специалистов нефтяной и газовой промышленности. Деловой иностранный язык – 40 часов
183. Кинолекторий по английскому языку. Деловой иностранный язык – 20 часов
184. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 112 часов

185. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL. Деловой иностранный язык – 66 часов
186. 2-х месячная программа, начальный уровень. Деловой иностранный язык – 16 часов
187. 2-месячная программа, начально-продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 48 часов
188. Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS. Деловой иностранный язык – 12 часов
189. 2-недельная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 48 часов
190. 11-недельная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 66 часов
191. 4-месячная программа, продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
192. 4-месячная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
193. 4-месячная программа, продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
194. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 16 часов
195. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 8 часов
196. Программа повышения квалификации учителей иностранных языков в системе среднего образования «Современные тенденции в развитии методики преподавания иностранных языков – 16 часов
197. Программа повышения квалификации преподавателей иностранных языков в системе высшего образования «Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 16 часов
198. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 40 часов
199. Деловой французский язык, начальный уровень – 10 часов
200. Русский язык, продвинутый уровень – 120 часов
201. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень – 96 часов
202. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 96 часов
203. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 112 часов
204. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
205. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 96 часов
206. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 112 часов
207. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 128 часов
208. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 96 часов
209. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 112 часов
210. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 128 часов
211. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 96 часов

212. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 112 часов
213. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 128 часов
214. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень Advanced – 96 часов
215. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
216. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
217. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа
218. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 64 часа
219. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
220. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
221. Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 84 часа
222. Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 112 часов
223. Дополнительная общеразвивающая программа «Деловой английский язык – 268 часов
224. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык – 168 часов
225. Дополнительная общеразвивающая программа «Дополнительная программа по английскому языку для студентов ВолгГТУ – 16 часов
226. Программа повышения квалификации «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
227. Программа повышения квалификации «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
228. Программа повышения квалификации «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа
229. Программа повышения квалификации «Английский язык, средний уровень – 64 часа
230. Программа повышения квалификации «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
231. Программа повышения квалификации «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
232. Программа повышения квалификации «Коммуникативный английский язык – 168 часов
233. Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 36 часов
234. Программа повышения квалификации «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
235. Дополнительная общеразвивающая программа «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
236. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, средний уровень – 64
237. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, средний уровень – 64 часа



238. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
239. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
240. Программа повышения квалификации «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
241. Дополнительная общеразвивающая программа «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
242. Дополнительная общеразвивающая программа «Практический курс грамматики английского языка – 24 часа
243. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 48 часов
244. Китайский язык, начальный уровень – 64 часа
245. Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
246. Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
247. Французский язык, начальный уровень – 64 часа
248. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 16 часов
249. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ОГЭ по английскому языку – 16 часов
250. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «PREPARE» – 30 часов
251. Дополнительная общеразвивающая программа «Практический курс грамматики английского языка – 16 часов
252. Английский язык, начальный уровень – 16 часов
253. Английский язык в сфере нефтегазовой промышленности – 270 часов
254. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 48 часов
255. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ на английском языке – 84 часа
256. Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
257. Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ по английскому языку – 52 часа
258. Общеразвивающая программа «Летняя языковая школа» – 40 часов
259. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень» – 128 часов
260. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ по английскому языку» – 128 часов
261. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ОГЭ по английскому языку – 112 часов
262. Дополнительная общеразвивающая программа «Интенсивный английский язык – 144 часа
263. Дополнительная общеразвивающая программа «Деловой английский язык – 75 часов
264. Английский язык для преподавателей технического вуза (начальный уровень) – 64 часа
265. Дополнительная общеобразовательная программа «Коммуникативный английский язык– 72 часа
266. Коммуникативный английский язык – 96 часов
267. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 96 часов

- 268. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 42 часа
- 269. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 46 часов
- 270. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «GrammarEase –32 часа
- 271. Английский язык, продвинутый уровень – 32 часа

### **МАШИННАЯ ГРАФИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** (Руководитель доц. АСЕЕВА Е. В., тел. 24-80-75)

- 272. Инженерная графика с использованием новых компьютерных технологий – 432 часа
- 273. Инженерная графика – 72 часа
- 274. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 275. Подготовка пользователей персонального компьютера – 72 часа
- 276. Основы трехмерной графики – 72 часа
- 277. Твердотельное параметрическое моделирование и проектирование – 72 часа
- 278. Оператор-пользователь ПЭВМ с углубленным знанием графических документов в AutoCADe – 72 часа
- 279. Задание геометрических образов на чертеже – 72 часа
- 280. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС – 72 часа
- 281. Основы графической информации – 72 часа
- 282. Инженерная графика – 144 часа
- 283. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 284. Основы начертательной геометрии – 16 часов
- 285. Инженерная графика – 32 часа

### **ИНЖЕНЕРНАЯ ХИМИЯ** (Руководитель проф. ПОПОВ Ю. В., тел. 24-80-72)

- 286. Проектирование химико-технологических систем процессов нефтепереработки с использованием пакетов прикладных программ HYSYS, и др. – 72 часа
- 287. Проектирование химико-технологических систем с использованием ППП HYSYS, и др. – 72 часа
- 288. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих и химических заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по профилю предприятия – 72 часа
- 289. Современные подходы к сервису технологического оборудования нефтеперерабатывающих и химических производств – 72 часа
- 290. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов – 72 часа
- 291. Основные направления совершенствования процессов на нефтеперерабатывающем заводе – 72 часа
- 292. Совершенствование технологических процессов на ГПЗ – 72 часа
- 293. Совершенствование химических технологий, процессов и аппаратов химических производств – 16 часов
- 294. Машины и аппараты нефтехимических производств – 393 часа
- 295. Производство сжиженных газов – 72 часа

296. Химическая технология переработки природных энергоносителей – 380 часов

**ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (Руководитель  
проф. ЧИГИРИНСКИЙ Ю. Л., тел. 24-84-38)**

- 297. Менеджмент качества – 493 часа
- 298. Менеджмент качества – 20 часов
- 299. Внутренние аудиты систем менеджмента качества – 40 часов
- 300. Статистические методы управления качеством – 40 часов
- 301. Управление качеством образования – 72 часа
- 302. Прогрессивные технологии в машиностроении: заготовительное, механообрабатывающее и сборочное производство – 24 часа
- 303. Стандартизация и метрология – 250 часов
- 304. Анализ стабильности и точности процессов – 16 часов
- 305. Совершенствование систем менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Внутренние и внешние аудиты систем менеджмента качества – 16 часов
- 306. Процессорное управление. Технологии моделирования, регламентации и совершенствования бизнес-процессов – 16 часов
- 307. Стандартизация и метрология – 270 часов
- 308. Проектирование изделий в системах автоматизации конструирования – 24 часа
- 309. Контроль качества продукции – 20 часов
- 310. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 100 часов
- 311. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 260 часов
- 312. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 40 часов
- 313. Метрологическое обеспечение производства – 108 часов
- 314. Внутренний аудит менеджмента качества предприятий оборонно-промышленного комплекса в соответствии с требованиями ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015) и ГОСТ РВ 0015-002 – 16 часов
- 315. 3D моделирование и проектирование – 144 часа
- 316. Стандартизация и метрология – 256 часов
- 317. Оператор станков с ЧПУ – 256 часов
- 318. Цифровые технологии программирования обработки сложных машиностроительных изделий – 72 часа
- 319. Конструирование цифровых моделей машиностроительных изделий с учетом вариативности современных САПР – 72 часа

**МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
(Руководитель доц. МАКАРОВ А. М., тел. 24-84-32)**

- 320. Курсы повышения квалификации инженеров АСУ ТП и слесарей КИПиА – 72 часа
- 321. Базовая компьютерная подготовка – 72 часа
- 322. Курсы повышения квалификации специалистов АСУ ТП – 102 часа
- 323. Автоматизированный электропривод на базе частотных преобразователей для асинхронных электродвигателей – 72 часа
- 324. Курсы повышения квалификации инженеров АСУ ТП и КИПа – 72 часа
- 325. Модернизация, энергоэффективность АСУТП – современное программное обеспечение – 72 часа
- 326. Компьютерная 3d графика и анимация – 118 часов
- 327. Инженерная компьютерная графика. Твердотельное моделирование машиностроительных изделий – 70 часов

- 328. Пакеты инженерных программ для решения прикладных задач в области автоматизации и управления – 50 часов
- 329. Микропроцессорные системы управления автоматизированным электроприводом – 24 часа
- 330. Методы поиска и устранение неисправностей в интерфейсах весовых систем – 24 часа
- 331. Автоматизация технологических процессов и производств – 72 часа
- 332. Микропроцессорные системы. Программирование промышленных контроллеров – 24 часа
- 333. Микропроцессорные системы и языки программирования промышленных контроллеров – 83 часа
- 334. Аддитивные технологии (3D принтеры): методы аддитивного производства, проектирование изделий, подготовка к печати – 64 часа
- 335. Основы алгоритмизации и программирования – 48 часов
- 336. Устройство и программирование промышленных контроллеров – 72 часа
- 337. Основы научной и проектной деятельности – 36 часов
- 338. Цифровые производственные технологии – 72 часа
- 339. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации), реализуемая в сетевой форме «Моделирование и управление промышленными роботами – 72 часа
- 340. Введение в разработку систем промышленного Интернета Вещей – 72 часа

**МЕТАЛЛУРГ (Руководитель проф. ЗЮБАН Н. А., тел. 23-03-62)**

- 341. Волочильное производство – 180 часов
- 342. Трубное производство – 783 часа
- 343. Производство метизов – 268
- 344. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 100
- 345. Прокатное производство – 510
- 346. Прокатное производство – 260
- 347. Нагреватель металл – 510
- 348. Подручный сталевара электропечи – 510
- 349. Моделирование металлургических процессов, процессов, протекающих при получении металлов и сплавов – 72 часа

**ОМЦ “КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”  
(Руководитель доц. ГОДЕНКО А. Е., тел. 24-84-18)**

- 350. Основы современной информатики – 72 часа
- 351. Основы инженерных информационных технологий – 82 часа
- 352. Специальные главы математики – 76 часов
- 353. Математика в экономике. Компьютерное обеспечение – 78 часов
- 354. Динамика и прочность конструкций – 126 часов
- 355. Компьютерное моделирование в SolidWorks – 74 часа
- 356. SolidWorks моделирование (прочность, теплопередача, динамика механизмов, гидро- и газодинамика – 82 часа
- 357. SolidWorks для инженера-конструктора (расширенный курс) – 76 часов
- 358. Основы SolidWorks – 72 часа
- 359. Введение в ANSYS Mechanical. Базовый курс – 72 часа

**КУРСЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ  
(Руководитель доц. КОМОЧКОВ В. А., тел. 24-81-54)**

- 360. Современные технологии в организации производства – 72 часа
- 361. Новый подход к достижению и обеспечению надежности сложных технических систем на всех этапах жизненного цикла – 72 часа
- 362. Проектирование артиллерийского и стрелково-пушечного вооружения – 78 часов

### **АВТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

**(Руководитель доц. КОМАРОВ Ю.Я. (доц. ГАНЗИН С.В.), тел. 24-84-54)**

- 363. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 160 часов
- 364. Эксперт-техник по ОСАГО – 160 часов
- 365. Аккумуляторщик 4-5 разряда – 80 часов
- 366. Испытатель двигателей 4-5 разряда – 80 часов
- 367. Слесарь по топливной аппаратуре 3-4 разряда – 160 часов
- 368. Контролер технического состояния автотранспортных средств – 80 часов
- 369. Слесарь механосборочных работ 3-4 разряда – 160 часов
- 370. Рихтовщик кузовов 4-5 разряда – 80 часов
- 371. Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 4-5 разряда – 80 часов
- 372. Оценка стоимости транспортных средств – 650 часов
- 373. Экспертиза ДТП – 120 часов
- 374. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств – 650 часов
- 375. Организация и безопасность движения – 72 часа
- 376. Защитное вождение – 8 часов
- 377. Транспортно-трассологическая экспертиза – 120 часов
- 378. Нормативно-правовая база безопасной эксплуатации автомобилей, тракторов, строительной техники, диагностика и ремонт – 80 часов
- 379. «Эксперт-автотехник – 120 часов
- 380. Транспортная безопасность – 80 часов
- 381. Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств – 522 часа
- 382. Эксперт-техник – 560 часов
- 383. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств – 530 часов
- 384. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 80 часов
- 385. Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 4-5 разряда – 80 часов
- 386. Слесарь по ремонту автомобилей 4-5 разряда – 80 часов
- 387. Эксперт-техник – 104 часа
- 388. Нормативно-правовая база безопасной эксплуатации автомобилей, тракторов, строительной техники, диагностика и ремонт – 40 часов
- 389. Организация технического обслуживания транспортных средств – 24 часа
- 390. Контроль технического состояния автомобильного и городского наземного электрического транспорта – 80 часов
- 391. Контроль технического состояния автотранспортных средств – 80 часов
- 392. Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств – 522 часа
- 393. Эксперт-техник – 560 часов
- 394. Контролер технического состояния автотранспортных средств – 260 часов
- 395. Эксплуатация автомобильного транспорта и транспортно-технических машин – 72 часа
- 396. Организация перевозки грузов и пассажиров (согласно последних требований законодательства РФ) – 40 часов

397. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 72 часа

**СЕКТОР «АВТОПЕРЕВОЗКИ»  
(Руководитель доц. ШИРЯЕВ С. А., тел. 24-84-66)**

398. Подготовка и переподготовка специалистов по безопасности движения на автомобильном транспорте – 48 часов

399. Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 82 часа

400. Повышение квалификации специалистов по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 32 часа

401. Обеспечение безопасности дорожного движения водителями автотранспортных организаций (РД-26127100-1070-01) – 20 часов

402. Управление автотранспортными предприятиями – 24 часа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФАКУЛЬТЕТА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА  
(Руководитель доц. ЗАХАРОВ Е. А., тел. 24-84-55)**

403. Ресурсосберегающие технологии и экономия топливно-энергетических ресурсов на автомобильном транспорте – 72 часа

404. Управление транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 26 часов

405. Газобаллонное оборудование автомобилей – 72 часа

406. Инструменты формирования и реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов – 72 часа

407. Современные образовательные технологии в преподавании технических дисциплин – 72 часа

408. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 74 часа

409. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих контроль использования контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 36 часов

410. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих организацию работы предприятия по контролю за режимами труда и отдыха водителей с применением контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 18 часов

411. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 18 часов

412. Устройство, обслуживание и ремонт автомобильных климатических установок – 40 часов

413. Промышленные воздушные компрессоры – 30 часов

414. Устройство, обслуживание и ремонт технологического оборудования предприятий автосервиса – 40 часов

415. Современные информационно-коммуникационные технологии в преподавании технических дисциплин – 18 часов

416. Повышение профессионального мастерства водителей автотранспортных средств – 40 часов

417. Специалист по эксплуатации газораспределительных станций – 256 часов

**МЕХАНИК и Прикладная химия**

**(Руководитель проф. НАВРОЦКИЙ В. А., тел. 24-09-25)**

- 418. Физико-химические и инженерные основы буровых растворов – 522 часа
- 419. Синтез и переработка полимеров – 266 часов
- 420. Исследование свойств и замер параметров буровых растворов по стандартам АНИ и ГОСТ РФ – 72 часа
- 421. Внепечная объемная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 422. Печная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 423. Местная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 424. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 72 часа
- 425. Основы проектирования рецептур полимерных композитов – 80 часов
- 426. Компьютерные технологии в отрасли полимеров – 80 часов

**ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА (Руководитель ШАГАЛЬДЯН А. С., тел. 24-81-77)**

- 427. Бухгалтерский учет и налогообложение, 1С: Бухгалтерия 7.7 и 8.0 – 320 часов
- 428. 1С: Торговля и Склад – 72 часа
- 429. 1С: Зарплата и Кадры – 72 часа
- 430. Бухгалтерский учёт и налогообложение – 156 часов
- 431. Менеджер по персоналу – 72 часа
- 432. 1С:Бухгалтерия 7.7,8.0 – 72 часа
- 433. Автоматизация бухгалтерского учета с использованием программы 1С:Торговля и Склад – 120 часов
- 434. Пользователь ПК и Интернет – 72 часа
- 435. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 436. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 437. Пользователь ПК 1С: Торговля и Склад – 160 часов
- 438. Пользователь ПК и Интернет – 160 часов
- 439. Менеджер по персоналу – 160 часов
- 440. WEB-ДИЗАЙН – 120 часов
- 441. WEB-ДИЗАЙН – 72 часа
- 442. Дизайнер-конструктор – 72 часа
- 443. Менеджер офиса – 160 часов
- 444. Компьютерный дизайн – 240 часов
- 445. Логист со знанием программы 1С: Торговля и Склад – 72 часа
- 446. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 447. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 240 часов
- 448. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 120 часов
- 449. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 72 часа
- 450. Менеджер офиса – 240 часов
- 451. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 452. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ – 480 часов
- 453. Пользователь ПК и Интернет – 200 часов
- 454. 1С: Бухгалтерия 8.0 – 72 часа
- 455. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 456. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 72 часа
- 457. Трехмерная графика – 72 часа

- 458. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ, 1С: бухгалтерия 7.7, 8.0 – 510 часов
- 459. Менеджер по персоналу – 510 часов
- 460. Менеджер офиса – 510 часов
- 461. Менеджер по персоналу – 200 часов
- 462. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ – 320 часов
- 463. Менеджер в области предпринимательской деятельности – 150 часов
- 464. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 160 часов
- 465. Бухгалтер, пользователь ПК – 400 часов
- 466. Логистика складского хозяйства (со знанием программы «Торговый и складской учет на ПК») – 200 часов
- 467. Бухгалтерский учет на персональном компьютере – 140 часов
- 468. Инженерное проектирование и моделирование на ПК – 130 часов
- 469. Веб-технологии (создание и дизайн сайтов в сети Internet) – 180 часов
- 470. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью систем ArchiCAD и 3D Studio Max – 120 часов
- 471. Компьютерный дизайн и графика – 140 часов
- 472. Создай свой бизнес. Основы предпринимательства – 72 часа
- 473. Эффективный менеджмент. (Основы предпринимательской деятельности) – 72 часа
- 474. 1С: Управление производственным предприятием для начинающих – 100 часов
- 475. 1С: Управление производственным предприятием – 80 часов
- 476. Менеджер в области предпринимательской деятельности – 72 часа
- 477. Оператор ЭВМ (1С: Торговля и склад) – 501 час
- 478. Секретарь руководителя – 160 часов
- 479. Пользователь персонального компьютера – 200 часов
- 480. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета производственного предприятия в системе «1С:Предприятие8») – 84 часа
- 481. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 180 часов
- 482. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 72 часа
- 483. Бухгалтерский учет на персональном компьютере (с изучением программы «1С:Бухгалтерия 8») – 160 часов
- 484. Веб-технологии (создание и дизайн сайтов в сети интернет) – 180 часов
- 485. Логистика (с изучением программы «1С: Управление торговлей») – 200 часов
- 486. Пользователь персонального компьютера – 160 часов
- 487. Бухгалтерский учет и налогообложение, 1С: Бухгалтерия – 354 часа
- 488. Специалист по кадрам – 72 часа
- 489. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 490. Менеджер офиса – 160 часов
- 491. Трехмерное моделирование и дизайн интерьера на персональном компьютере – 160 часов
- 492. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 160 часов
- 493. Кадровое делопроизводство – 160 часов
- 494. Бухгалтерский учет и налогообложение (с изучением программы 1С: Бухгалтерия) – 160 часов
- 495. Бухгалтерский учет и налогообложение – 120 часов
- 496. Компьютерный дизайн и графика – 160 часов
- 497. Секретарь руководителя – 256 часов
- 498. Программирование в системе 1С: Предприятие – 256 часов
- 499. Менеджер офиса – 256 часов
- 500. Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд – 120 часов



- 501. Кадровое делопроизводство – 252 часа
- 502. Секретарь руководителя – 252 часа
- 503. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 252 часа
- 504. 1С:Торговля и склад – 72 часа
- 505. Управление закупками в контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд – 252 часа
- 506. Логистика с изучением программы 1С:Управление транспортом – 40 часов
- 507. Кадровый менеджмент – 72 часа
- 508. Компьютерный дизайн – 502 часа
- 509. Управление персоналом – 252 часа
- 510. Контент-менеджер – 40 часов

**УЦПК ПО ЛОГИСТИКЕ (Руководитель проф. ШИРЯЕВ А. А., тел. 24-84-66)**

- 511. Логистика – 72 часа
- 512. Транспортная логистика – 250 часов

**АВТОШКОЛА (Руководитель доц. ЗАХАРОВ Е. А., тел. 97-49-57)**

- 513. Водитель автомобиля категории ВС – 199 часов
- 514. Водитель автомобиля категории В – 111 часов
- 515. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» – 190 часов
- 516. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «С» – 244 часа
- 517. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» – 84 часа
- 518. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В» – 60 часов
- 519. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «В» – 64 часа
- 520. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «С» – 64 часа
- 521. Повышение квалификации водителей транспортных средств с автоматической трансмиссией соответствующих категорий «В», «С», «D», подкатегорий «В1», «С1», «D1» – 16 часов

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
(Руководитель проф. ЩЕРБАКОВ М. В. (доц. КОЛЕСНИКОВ С.Г.), тел. 24-81-08)**

- 522. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 144 часа
- 523. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 112 часов
- 524. Детская школа-студия компьютерной 3d анимации – 128 часов
- 525. Детская школа-студия компьютерной анимации – 73 часа
- 526. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 73 часа
- 527. Детская школа-студия компьютерной анимации – 72 часа
- 528. Робототехника – 38 часов
- 529. Робототехника: проектирование – 48 часов
- 530. Робототехника: моделирование, программирование – 48 часов
- 531. Основы электротехники и робототехники. Часть 1 – 76 часов
- 532. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации» – 144 часа

- 533. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 534. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 1 – 108 часов
- 535. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 2 – 108 часов
- 536. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 3 – 108 часов
- 537. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации – 128 часов

#### **ЦЕНТР САПР**

**(Руководитель проф. ЩЕРБАКОВ М. В. (доц. КОЛЕСНИКОВ С.Г.), тел. 24-81-08)**

- 538. Профессиональная работа в Microsoft Windows – 72 часа
- 539. Практические основы Web-дизайна – 88 часов
- 540. Современные информационные технологии. Проектирование и реализация Web-ресурсов – 120 часов
- 541. Разработка программных систем (разработка приложений на Borland Delphi) – 74 часа
- 542. Компьютерная анимация с использованием пакета 3DS MAX – 88 часов
- 543. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 88 часов
- 544. Современные информационные технологии. Проектирование и реализация Web-ресурсов – 100 часов
- 545. Компьютерное 3D моделирование с использованием современных программных систем – 76 часов
- 546. Теория и методика преподавания информатики в среднем общеобразовательном учреждении – 72 часа
- 547. Основы алгоритмизации и программирования для учащихся старших классов средних общеобразовательных учреждений – 72 часа
- 548. Язык программирования «C# – 72 часа
- 549. Технологии проектирования программного обеспечения – 72 часа
- 550. Управление проектами – 72 часа
- 551. Криптография – 72 часа
- 552. Теория вычислительной сложности – 72 часа
- 553. Программирование программных комплексов – 72 часа
- 554. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 555. Техническое творчество (ТРИЗ) – 108 часов

#### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

**(Руководитель проф. ШЕХОВЦОВ В. В., тел. 24-81-16)**

- 556. Проектирование, строительство, коммуникации, автоматизация и экология объектов нефтегазового комплекса – 512 часов
- 557. Современная аппаратура, оборудование и промышленная безопасность при проведении ГИС – 80 часов
- 558. Программное обеспечение проектирования и расчетов в автотракторостроении – 100 часов
- 559. Информационно-коммуникационные технологии в системе современного образования – 72 часа
- 560. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и других металлических сооружений от электрохимической коррозии – 74 часа
- 561. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 502 часа
- 562. Автоматизированное проектирование в системе «КОМПАС» – 72 часа
- 563. Моделирование динамических процессов и систем в MATLAB – 144 часа

- 564. Основы моделирования динамических систем в MATLAB – 72 часа
- 565. Визуальное моделирование SIMULINK при проектировании в автомобиле- и тракторостроении – 72 часа
- 566. Проектирование в САПР Autodesk Inventor Professional 2011 – 100 часов
- 567. Проектирование трубопроводных транспортных систем – 104 часа
- 568. Проектирование вспомогательных сооружений магистральных трубопроводов – 104 часа
- 569. Электрохимическая защита трубопроводных сетей от подземной коррозии (расчет, проектирование, строительство и наладка – 82 часа
- 570. Электроэнергетика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 571. Метрология, КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 572. Транспортно-технологические машины для нефтегазовой отрасли – 252 часа
- 573. Технологии и машины для сооружения трубопроводных транспортных систем – 535 часов
- 574. Проектирование объектов нефтегазового комплекса – 540 часов
- 575. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 576. Разработка нефтегазовых месторождений – 520 часов
- 577. Патентоведение – 252 часа
- 578. Проектирование в САПР Altium Designer – 100 часов
- 579. Надежность изделий – 100 часов
- 580. Лингвистический анализ деловой документации – 54 часа
- 581. Повышение надежности и увеличение срока службы насосного оборудования – 40 часов
- 582. Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины – 502 часа
- 583. Управление финансами нефтегазодобывающего предприятия – 40 часов
- 584. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 585. КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 586. Проектирование автоматизированных систем объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 587. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 588. Менеджмент в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 589. Электротехнические устройства и системы автоматизации – 40 часов
- 590. Формирование качеств руководителя трудового коллектива – 16 часов
- 591. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 250 часов
- 592. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 593. Основы компьютерной грамотности граждан – 32 часа
- 594. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 595. Экономика и управление в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 596. Работа с приложениями Microsoft Office – 40 часов
- 597. Теплогазоснабжение и вентиляция – 400 часов
- 598. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 275 часов
- 599. Основы проектирования в SolidWorks – 149 часов
- 600. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 601. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 602. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 603. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 604. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 520 часов
- 605. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 606. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 607. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 518 часов

- 608. Управление персоналом машиностроительного предприятия – 250 часов
- 609. Бурение нефтяных и газовых скважин – 504 часа
- 610. Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 611. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 612. Промышленная энергетика – 518 часов
- 613. Разработка нефтяных и газовых месторождений – 256 часов

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА**  
**(Руководитель доц. ШИЛИН А. А., тел. 8-902-313-33-31)**

- 614. Теоретические основы физики и математики – 144 часа
- 615. Прикладная математика и математическое моделирование – 72 часа
- 616. Оператор ЭВМ – 72 часа
- 617. Технология автоматизированного ведения бухгалтерского учета в программе 1С: Бухгалтерия 8.0 – 160 часов
- 618. Оператор ЭВМ – 160 часов
- 619. Информационные технологии в управлении – 144 часа
- 620. Электротехнические системы преобразования и передачи энергии – 160 часов
- 621. Основы разработки программного обеспечения – 96 часов
- 622. Информационные системы – 96 часов
- 623. Разработка и администрирование информационных систем – 240 часов
- 624. Информационные технологии и программное обеспечение – 560 часов
- 625. 1С: Торговля и склад – 160 часов
- 626. 1С: Бухгалтерия 8.1 – 160 часов
- 627. Основы предпринимательской деятельности – 120 часов
- 628. Сметное дело – 120 часов
- 629. Основы моделирования электрических цепей – 72 часа
- 630. Моделирование электрических цепей в переходных режимах – 72 часа
- 631. Электроснабжение промышленных предприятий – 680 часов
- 632. Электропитающие системы и электрические сети – 72 часа
- 633. Информационные технологии и управление в образовании – 260 часов

**СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**(Руководитель ПРЫТКОВА Е. Г., тел. 24-80-84)**

- 634. Физическая культура и спорт – 80 часов

**ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА**  
**(Руководитель проф. ВАСИЛЬЕВА В. Д., тел. 24-84-85)**

- 635. Менеджмент организаций – 72 часа
- 636. Тренинг (профессиональные навыки менеджера – 12 часов
- 637. Курсы экскурсоводов – 72 часа
- 638. Организация научной работы в вузе – 36 часов
- 639. Преподаватель высшего и дополнительного профессионального образования – 252 часа

**ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**(Руководитель проф. ШАХОВСКАЯ Л. С., тел. 24-80-92)**

- 640. Корпоративный брендинг (Как создать и эффективно использовать нематериальные активы фирмы) – 72 часа
- 641. Как повысить лояльность персонала – 72 часа
- 642. Как удержать клиентов и повысить товарооборот, используя в бизнесе партнерские программы – 72 часа
- 643. Управление ассортиментом товаров и услуг – 212 часов
- 644. Современные технологии в управлении – 72 часа
- 645. Командообразование – 72 часа
- 646. Управление мотивацией персонала – 44 часа
- 647. Стратегическое управление – 48 часов
- 648. Бизнес-партнерство – 72 часа
- 649. Новые направления предпринимательской деятельности: подготовка управляющих Товариществами собственников жилья – 72 часа
- 650. Организация собственного дела – 72 часа
- 651. Самоменеджмент – 72 часа
- 652. Государственные и муниципальные закупки – 32 часов
- 653. Художественное мышление при создании бренда – 72 часа
- 654. Управление персоналом: система мотивации и стимулирования персонала, оплата труда – 72 часа
- 655. Профессиональный французский. Специализация: мировая экономика – 72 часа
- 656. Профессиональный русский язык для франкофонов. Специализация: мировая экономика – 16 часов

#### **НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**(Руководитель проф. Желтобрюхов В.Ф., тел. 74-06-52)**

- 657. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 658. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часов
- 659. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
- 660. Охрана труда для руководителей и специалистов служб охраны труда – 72 часа
- 661. Охрана труда для руководителей бюджетных учреждений и организаций малого предпринимательства – 72 часа
- 662. Охрана труда для членов комитетов (комиссий) по охране труда и уполномоченных (доверенных лиц) по охране труда – 40 часов
- 663. Охрана труда педагогических работников – 40 часов
- 664. Охрана труда для руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ – 40 часов
- 665. Охрана труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда – 40 часов
- 666. Охрана труда для руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей – физических лиц, иных лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью – 40 часов
- 667. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда – 40 часов

- 668. Охрана труда для специалистов органов исполнительной власти и специалистов органов местного самоуправления – 40 часов
- 669. Программа обучения членов комиссий по специальной оценке условий труда – 16 часов
- 670. Охрана труда (по направлению «Техносферная безопасность») – 256 часов
- 671. Безопасность технологических процессов и производств – 256 часов
- 672. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – 256 часов
- 673. Исследование безопасности рабочих мест – 18 часов
- 674. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 675. Обеспечение экологической безопасности при работе в области обращения с опасными отходами – 112 часов
- 676. Обеспечение экологической безопасности работниками и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
- 677. Охрана труда для руководителей и специалистов служб охраны труда – 72 часа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ФИЛОСОФИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, РЕЛИГИЯ, НАУКА»  
(Руководитель проф. ЛЕОНТЬЕВА Е. Ю., тел. 24-80-97)**

- 678. Контрактное право -72 часа
- 679. Роль России в международных отношениях и мировой политике – 72 часа
- 680. Философская грамотность в 21 веке – 32 часа
- 681. Теоретическая философия – 6 часов
- 682. Философские учения: история и современность – 10 часов
- 683. Логика – 10 часов
- 684. Олимпиадное обществознание – 32 часа
- 685. Риторика – 32 часа
- 686. Философия науки: история и современное состояние – 72 часа
- 687. Защита прав и законных интересов автовладельцев – 16 часов
- 688. Юный обществовед – 36 часов
- 689. Дополнительная общеразвивающая программа «Экспресс-тренинг ЕГЭ и ГИА по обществоведению – 23 часа
- 690. Дополнительная общеразвивающая программа «Введение в литературное творчество – 20 часов
- 691. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы литературного творчества – 30 часов
- 692. Дополнительная общеразвивающая программа «Авторское редактирование литературного текста – 30 часов
- 693. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – человек и общество – 36 часов
- 694. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – социальные отношения – 36 часов
- 695. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – политика – 36 часов
- 696. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – экономика – 36 часов
- 697. Корпоративное право – 10 часов
- 698. Управление знаниями – 10 часов
- 699. Правовая система Российской Федерации – 10 часов
- 700. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (индивидуальный тренинг) – 7 часов
- 701. Основы киберправа (индивидуальный тренинг) – 7 часов

**ЦЕНТР СИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТА (Руководитель доц. КОПЫЛОВ А. В.,  
тел. 8-903-371-38-60)**

- 702. Автоматизация бухгалтерского налогового учета производственного предприятия в системе «1С:Предприятие8» – 84 часа
- 703. Финансовый менеджмент – 126 часов
- 704. 1С:Предприятие 8. Использование конфигурации «Бухгалтерия предприятия – 84 часа
- 705. Экономическая безопасность регионов России – 16 часов
- 706. Автоматизация кадрового учета и расчета заработной платы в системе «1С: Зарплата и Управление персоналом – 72 часа
- 707. Практические инструменты управления производительностью на производственном предприятии с применением ERP систем – 256 часов
- 708. Проектирование в системе КОМПАС 3D – 36 часов
- 709. Бухгалтер государственных и муниципальных организаций – 76 часов
- 710. Специалист по ведению бухгалтерского и налогового учета с применением программы «1С Бухгалтерия 8» – 256 часов
- 711. Управление производством и ремонтами в прикладном решении «1С:Управление предприятием 2.4 – 256 часов
- 712. Управление сварочным производством с применением 1С:ERP 2.4 – 256 часов

**СВАРОЧНАЯ ПОДГОТОВКА И КОНТРОЛЬ (Руководитель доц. ЗОРИН И. В.,  
тел. 24-80-18)**

- 713. Сварка сталей конструкционного назначения и основы автоматизации сварочного производства – 72 часа
- 714. Современные сварочные технологии – 72 часа
- 715. Сварка конструкций на монтаже – 72 часа
- 716. Современные сварочные технологии и оборудование – 120 часов
- 717. Современные сварочные технологии и оборудование – 16 часов

**ИНЖЕНЕРНЫЕ И НАУЧНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (Руководитель  
проф. ХРАМОВА В. Н., тел. 24-80-29)**

- 718. Подготовка и оформление технической документации предприятий пищевой отрасли – 74 часа
- 719. Современные экологически безопасные ресурсосберегающие технологии производства и переработки отечественных функциональных продуктов животного происхождения – 72 часа
- 720. Технология убоя и первичной переработки сельскохозяйственных животных – 12
- 721. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 12 часов
- 722. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 10 часов
- 723. Микробиологические процессы и технологии продуктов животного происхождения – 12 часов
- 724. Современные инструментальные методы аналитической химии – 72 часа
- 725. Теоретические основы изучения состава и свойств пищевых систем – 2 часа
- 726. Технология производства мясных продуктов с использованием современных способов – 12 часов
- 727. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 10 часов

- 728. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 2 часа
- 729. Основы интеллектуальной собственности – 10 часов
- 730. Методы анализа крахмала и крахмалопродуктов – 72 часа

**ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ И АУДИТА (К.э.н. КОНТОРОВИЧ О.И.,  
тел. 33-03 95)**

- 731. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 850 часов
- 732. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 124 часа
- 733. Практика оценки рыночной стоимости сельскохозяйственных угодий – 72 часа
- 734. Особенности проведения экспертизы отчетов об оценке объектов недвижимости, машин и оборудования, транспортных средств – 40 часов
- 735. Исследование записей бухгалтерского учета (17.1) – 124 часа
- 736. Исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта (18.1.) – 124 часа
- 737. Подтверждение стоимости оценки предприятия (бизнеса) – 124 часа
- 738. Судебная оценочная экспертиза – 310 часов
- 739. Судебная оценочная экспертиза – 1050 часов
- 740. Внутренний аудит – 500 часов
- 741. Внутренний аудит – 250 часов
- 742. Внутренний аудит – 124 часа
- 743. Подготовка помощника оценщика – 260 часов
- 744. Подготовка оценщика автотранспорта – 350 часов
- 745. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 910 часов
- 746. Судебная строительно-техническая экспертиза – 124 часа
- 747. Судебная землеустроительная экспертиза – 124 часа
- 748. Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности – 40 часов
- 749. Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости – 520 часов
- 750. Основы менеджмента и управление автозаправочным комплексом – 260 часов
- 751. Судебная финансово-экономическая экспертиза – 520 часов

**ЦЕНТР ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
(К.т.н. АВДЕЮК О.А., тел. 24-84 88)**

- 752. Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста – 16 часов
- 753. Современные информационные и коммуникационные технологии – 18 часов
- 754. Основы метрологии – 24 часа
- 755. Сайтостроение – 24 часа
- 756. Киберфизические системы – 108 часов

**ЦЕНТР ФИЗКУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ ММФ  
(Руководитель доц. НЕБЫКОВ И. А., тел. 62-66-18)**

- 757. Спортивные танцы – 324 часа
- 758. Прыжки на батуте – 240 часов

**УЦ «КОМПОЗИТ»  
(Директор доц. СЛАУТИН О. В., тел. 24-80-13)**

- 759. Применение растровой электронной микроскопии для исследования композиционных материалов – 71 час
- 760. Основы проектирования производства слоистых металлических композиционных материалов – 36 часов



- 761. Материаловедение, методы исследования и оценки свойств материалов – 108 часов
- 762. Основы металловедения и металлографии алюминия и алюминиевых сплавов – 118 часов
- 763. Физико-механика, методы диагностики и прогнозирования свойств полимерных материалов – 32 часа
- 764. Методы структурного анализа материалов – 32 часа
- 765. Материаловедение и химический анализ сплавов – 250 часов
- 766. Цифровые технологии в исследовании и моделировании структуры и свойств материалов – 72 часа

**Центр «Интеллект»  
(Директор РАМЗИНА И. М., тел. 23-25-98)**

- 767. Электронные технологии в библиотеке – 20 часов
- 768. Библиотечное дело» – 250 часов

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Прикладное правоведение»  
(Руководитель АЛПАТОВ А. А., тел. 24-80-82)**

- 769. Юриспруденция – 502 часа
- 770. Управление договорной работой на предприятии – 104 часа
- 771. Юриспруденция в сфере образования – 502 часа
- 772. Правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности – 502 часа
- 773. Юриспруденция в сфере здравоохранения – 502 часа
- 774. Экономико-правовые вопросы налогообложения, бухгалтерского учета и аудита, финансовой отчетности и анализа – 128 часов
- 775. Юриспруденция – 546 часов
- 776. Интегрированные системы менеджмента – 104 часа
- 777. Вопросы реформы земельного и градостроительного законодательства, правоприменительной практики – 104 часа
- 778. Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства и линейных объектов: нормативно-правовое обеспечение и арбитражная практика – 104 часа
- 779. Юриспруденция в сфере налогообложения – 506 часов
- 780. Юриспруденция в сфере недвижимости – 504 часа
- 781. Управление договорной работой в корпорации – 104 часа
- 782. Информационная безопасность – 108 часов
- 783. Юриспруденция в сфере строительства и эксплуатации ОКС – 504 часа
- 784. Вопросы государственной политики в области обеспечения доступа к информации о деятельности государственных органов и открытым данным – 36 часов
- 785. Управление государственными и муниципальными закупками – 40 часов
- 786. Информационные технологии в государственном управлении – 36 часов
- 787. Вопросы реализации государственной национальной политики – 36 часов
- 788. Деловой русский язык – 36 часов
- 789. Государственная политика в области проектной деятельности» – 36 часов
- 790. Повышение эффективности осуществления органами исполнительной власти возложенных на них функций контроля (надзора) в соответствующих сферах деятельности – 36 часов
- 791. Государственная политика в области противодействия коррупции – 36 часов
- 792. Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных гражданских служащих – 36 часов
- 793. Управление государственными и муниципальными закупками – 108 часов
- 794. Психолого-профессиональные основы деятельности руководителя» – 36 часов

- 795. Бережливое производство – 180 часов
- 796. Государственный оборонный заказ – 72 часа
- 797. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений – 256 часов

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Физические приложения в инженерных разработках»  
(Руководитель ПОРХУН В. И., тел. 74-35-72)**

- 798. Практические задачи физики – 10 часов
- 799. Практические задачи физики – 20 часов
- 800. Практические задачи физики – 80 часов

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Общая и неорганическая химия»  
(Руководитель ТУЖИКОВ О. О., тел. 74-06-52)**

- 801. Химические и инструментальные методы анализа веществ – 84 часа
- 802. Обогащение полезных ископаемых – 272 часа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Международный центр инноваций и технологий»  
(Руководитель ЩЕРБАКОВ М. В., тел. 24-80-00)**

- 803. ТРИЗ как практические методики повышения конкурентоспособности товаров и услуг в опыте Южной Кореи. Уровень 2 – 144 часа
- 804. ТРИЗ как практические методики повышения конкурентоспособности товаров и услуг в опыте Южной Кореи. Уровень 3 – 168 часов
- 805. ТРИЗ как практические методики повышения конкурентоспособности товаров и услуг в опыте Южной Кореи. Уровень 1 – 52 часа
- 806. Международный опыт практики Бережливого производства – 23 часа
- 807. Продажи: позиционирование менеджера, общение с клиентом, доведение до результата – 24 часа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «Центр информации и качества»  
(Руководитель доц. АНИЩЕНКО А. А., тел. 45-10-26)**

- 808. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления – 520 часов

**Учебно-консультационный центр «Центр проектного менеджмента»  
(директор Березин А.С., тел. 24-80-05)**

- 809. Форсайт школа. Методика Rapid Foresight – 72 часа
- 810. Интеллектуальная собственность в XXI веке: новые вызовы, новые возможности – 24 часа
- 811. Маркетинг образовательных услуг – 36 часов
- 812. Организация проектной деятельности обучающихся – 36 часов
- 813. Базовый курс по разработке проектов развития организации – 36 часов
- 814. Основы технологического брокерства – 72 часа
- 815. Тренинговые технологии в высшей школе – 72 часа
- 816. Наставник проектной команды – 72 часа
- 817. Стартап проектирование – 100 часов
- 818. Тренинговые технологии (активные методы обучения) для организации групповой работы в учебной и внеучебной практике – 72 часа

**Учебный центр «Литые металлы и сплавы»  
(директор проф. Кидалов Н.А., тел. 23-99-41)**

- 819. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 16 часов
- 820. Способы описания кристаллической структуры веществ – 8 часов

- 821. Теоретические аспекты формирования кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 822. Теория теплообмена и ее использование в процессах, проходящих в печах литейных цехов кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 823. Прогрессивное плавильное производство в содружестве с формовочными автоматами – 8 часов
- 824. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 8 часов
- 825. Перспективы развития художественной обработки литых изделий – 8 часов
- 826. Энергоэффективность безотходных технологий – 8 часов
- 827. Взаимодействие основных процессов литейного производства в получении качественного литья – 8 часов
- 828. Энергоэффективность литейных технологий – 8 часов
- 829. Теоретические основы получения литых заготовок – 8 часов
- 830. Контроль качества отливок по зарубежным стандартам – 8 часов
- 831. Использование математического моделирования при исследовании, оптимизации и проектировании литейных процессов – 8 часов
- 832. Процессы, протекающие в литейной форме, на границе металл-форма, в жидком и затвердевающем металле – 8 часов
- 833. Базовые процессы, развитие и перспективы литейного производства – 8 часов
- 834. Перспективы развития литейного производства – 8 часов
- 835. Современное оборудование и прогрессивные технологии литья – 3 блока по 8 часов
- 836. Энерго-эффективность в металлургии – 260 часов

**УЦ «Центр развития навыков управления и разработки программного обеспечения» (директор проф. Орлова Юлия Александровна, тел. 24-84-98)**

- 837. Методологии разработки. Системы управления проектами – 40 часов

**УЦ «Физика и основы эксперимента» (директор проф. Завьялов Д.В., тел. 24-80-69)**

- 838. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение задач повышенной сложности – 178 часов

**УЦ «Цифровая кафедра» (директор проф. Кравец Алла Григорьевна, тел. 24-81-08)**

- 839. Разработка мобильных и веб приложений – 252 часа
- 840. Системы компьютерного зрения» (объем 252 часа
- 841. Прикладное программирование в строительстве и архитектуре– 252 часа
- 842. Управление транспортной инфраструктурой городской среды– 252 часа
- 843. Прикладное программирование в цифровом производстве – 252 часа
- 844. Анализ текстов и разработка чат ботов – 252 часа
- 845. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа
- 846. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 847. Кибербезопасность – 252 часа

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИАС «Подготовка экономистов и управленческих кадров для строительства и ЖКХ» (Руководитель проф. Беляев М.К., тел. 96-99-87, 96-98-83)**

- 848. Кадастровая деятельность – 600
- 849. Организация, планирование и управление строительством – 600
- 850. Производственный менеджмент в энергетике – 600
- 851. Управление жилищным фондом: требования профессиональных стандартов – 72

- 852. Управление жилищным фондом: организация и деятельность советов многоквартирных домов – 72 часа
- 853. Экономика и управление в городском, жилищном, коммунальном хозяйстве, строительстве предприятий промышленности «Зеленые экологические стандарты – 72 часа
- 854. Экономика и управление производственной деятельностью в строительстве и ЖКХ: требования профессиональных стандартов – 120 часов
- 855. Экономика и управление производственной деятельностью в строительстве и ЖКХ: требования профессиональных стандартов – 126 часов
- 856. Управление проектами в строительстве: требования профессиональных стандартов и стандартов ISO – 600 часов
- 857. Архитектура и градостроительство: требования профессиональных стандартов – 600 часов
- 858. Планово-экономическое и сметное обеспечение в строительстве и ЖКХ: требования профессиональных стандартов – 600 часов
- 859. Управление рисками проекта – 18 часов
- 860. Управление рисками проекта – 40 часов
- 861. Управление персоналом команды проекта – 18 часов
- 862. Управление персоналом команды проекта – 40 часов
- 863. Выбор и управление поставщиками проекта – 18 часов
- 864. Управление внешнеэкономической деятельностью предприятия – 40 часов
- 865. Управление проектами в строительстве: требования профессиональных стандартов и стандартов ISO (Модуль 1) – 144 часа
- 866. Анализ бюджетной и финансовой отчетности жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры – 40 часов
- 867. Экспертиза сметной документации – 40 часов
- 868. Производственный менеджмент в энергетике – 256 часов
- 869. Экономическая безопасность организации – 72 часа
- 870. Правовые основы производственной деятельности предприятий – 40 часов
- 871. Правовое регулирование деятельности по управлению инвестиционными проектами в строительстве – 40 часов
- 872. Администрирование контрактов и правовое обеспечение проекта – 16 часов

**Отдел непрерывного образования ИАиС  
(директор проф. Карпушко Е.Н., тел. 97-46-02)**

- 873. Организация и выполнение работ по подготовке проектной документации – 72 часа
- 874. Гидроизоляционные строительные материалы – 40 часов
- 875. Технология производства и применения в строительстве современных теплоизоляционных материалов – 40 часов
- 876. Трехмерное моделирование в ArchiCAD – 72 часа
- 877. BIM технологии в ArchiCAD – 72 часа
- 878. Способы и средства ручной графики в архитектурной визуализации – 16 часов
- 879. Расширенный курс начертательной геометрии для архитекторов – 40 часов
- 880. Аккредитационные требования к формированию и реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО – 72 часа
- 881. Основы работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 40 часов
- 882. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов
- 883. 3D моделирование в Autodesk Revit. Углубленный уровень – 60 часов
- 884. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Базовый уровень – 60 часов

- 885. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Углубленный уровень – 60 часов
- 886. Стратегии разрешения кризисных ситуаций в образовательном процессе – 52 часа
- 887. Управление проектами и персоналом образовательной организации – 28 часов
- 888. Государственное и муниципальное управление – 18 часов
- 889. Менеджмент и экономика – 18 часов
- 890. Управление персоналом образовательной организации – 18 часов
- 891. Управление проектами в сфере высшего образования – 18 часов
- 892. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 893. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
- 894. Сметное дело в строительстве – 72 часа
- 895. 3D моделирование в Autodesk Revit – 72 часа
- 896. Система автоматизированного проектирования AutoCAD – 72 часа
- 897. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 898. Управление социально-экономическими процессами на транспорте – 54
- 899. Охрана труда руководителей и административного персонала организаций и предприятий – 42 часа
- 900. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 901. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часа
- 902. Начертательная геометрия для архитекторов. Тени в ортогональных проекциях – 14 часов
- 903. Навыки успешного взаимодействия с аудиторией – 32 часа
- 904. Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета – 28 часов
- 905. Теоретические основы механики строительных конструкций – 40 часов
- 906. Аналитические расчёты конструкций сооружений с учётом их динамических свойств – 40 часов
- 907. Информационное моделирование зданий и сооружений в системе Autodesk Revit – 60 часов
- 908. Компьютерные технологии в строительном проектировании – 18 часов
- 909. Гидравлический расчет трубопроводов в программе Excel – 40 часов
- 910. Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета – 22 часа
- 911. Информационные системы и программирование – 18 часов
- 912. Информационные системы и программирование – 255 часов
- 913. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 914. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок – 40 часов
- 915. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 916. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 917. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов

**Научно-образовательный центр «Центр иностранного языка» ИАиС  
(директор проф. Астафурова Т.Н., тел. 96-98-37)**

- 918. Основы русской речевой культуры (для иностранных студентов всех специальностей инженерно-строительного профиля) – 12 часов
- 919. Стилистика русского языка и культура деловой речи – 12 часов
- 920. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации – 1504 часа
- 921. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 102 часа
- 922. Слушать и слышать: аудирование, начальный уровень (Listening, elementary) – 102 часа
- 923. Начальный курс английского языка) – 102 часа

**Учебный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
в области обеспечения пожарной безопасности  
(директор проф. Клименти Н.Ю., тел. 97-49-09)**

- 924. Пожарно-технического минимума для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 925. Пожарно-технического минимума для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
- 926. Пожарно-технического минимума для газосварщиков – 11 часов
- 927. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
- 928. Пожарно-технического минимума для воспитателей дошкольных учреждений – 9
- 929. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 930. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 931. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 932. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 933. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 934. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 935. Пожарно-технического минимума для киномехаников – 7 часов
- 936. Пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 937. Пожарно-технического минимума для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 938. Пожарно-технического минимума для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
- 939. Пожарно-технического минимума для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 940. Пожарно-технического минимума для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов – 9 часов

**Межрегиональный центр повышения квалификации и аттестации ИАиС  
(директор проф. Бабалич В.С., тел. 97-44-71)**

941. Пожарно-технический минимум для киномехаников – 7 часов
942. Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
943. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
944. Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений – 9 часов
945. Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов – 9 часов
946. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
947. Пожарно-технический минимум для газосварщиков – 11 часов
948. Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
949. Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
950. Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
951. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
952. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
953. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
954. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
955. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки личного состава подразделений добровольной пожарной охраны – 16 часов
956. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
957. Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
958. Профессиональная подготовка специалистов добровольных пожарных команд по использованию и обслуживанию пожарных мотопомп (мотористы) – 24 часа
959. Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
960. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
961. Обучение пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
962. Программа подготовки водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 36 часов
963. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении ( для членов КЧС и ПБ организаций ) – 36 часов
964. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы

- предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (глав местных поселений) – 36 часов
965. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (председатели комиссий по устойчивости организаций, отнесенных к категориям по ГО) – 36 часов
966. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (председатели КЧС и ПБ организаций, отнесенных к категориям ГО) – 36 часов
967. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей организаций, не отнесенных к категориям по ГО) – 36 часов
968. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для преподавателей (учителей) БЖ общеобразовательных учреждений и учреждений начального профессионального образования) – 36 часов
969. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований) – 36 часов
970. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей эвакуационных органов организаций) – 36 часов
971. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей занятий по ГО в организациях) – 36 часов
972. Дополнительной подготовки пожарных, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий – 38 часов
973. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки руководителей добровольных пожарных команд – 40 часов
974. Профессиональной подготовке руководителей пожарных дружин – 40 часов
975. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки водителей добровольных пожарных команд – 40 часов
976. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации специалистов проводящих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средства обеспечения пожарной безопасности здания и сооружения – 72 часа
977. Повышение квалификации государственных инспекторов города (района) субъекта РФ по пожарному надзору, государственных инспекторов отделов (отделении) государственного пожарного надзора закрытых административных территориальных образований – 72 часа
978. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации начальников (заместителей начальников) территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС) – 72 часа



979. Повышения квалификации спасателей – 72 часа
980. Тушение пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры – 72 часа
981. Повышения квалификации водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 72 часа
982. Профессиональной подготовки должностных лиц ФПС, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций – 72 часа
983. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для председателей и членов КЧС И ПБ органов местного самоуправления) – 72 часа
984. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей и специалистов дежурно-диспетчерских служб организаций (объектов)) – 72 часа
985. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей организаций, отнесенных к категории по ГО) – 72 часа
986. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей спасательных служб и их заместителей в организациях) – 72 часа
987. Повышение квалификации начальников пожарных частей ФПС МЧС России – 72 часа
988. Обучение специалистов по программе «Огнезащита строительных материалов, конструкций, кабельных изделий и проводок» («Огнезащита») – 72 часа
989. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 72 часа
990. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 72 часа
991. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 72 часа
992. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 72 часа
993. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 72 часа
994. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
995. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 72 часа
996. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 72 часа
997. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 72

998. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 72 часа
999. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 72 часа
1000. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 72 часа
1001. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 72 часа
1002. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 72 часа
1003. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 72 часа
1004. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 72 часа
1005. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 72 часа
1006. Комплексное строительство – 72 часа
1007. Организация и управление инженерными изысканиями – 72 часа
1008. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
1009. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
1010. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 72 часа
1011. Инженерно-экологические изыскания – 72 часа
1012. Инженерно-геотехнические изыскания – 72 часа
1013. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 72 часа
1014. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
1015. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
1016. Объемно-планировочные решения – 72 часа
1017. Конструктивные решения – 72 часа
1018. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 72 часа
1019. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
1020. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
1021. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
1022. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
1023. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 72 часа
1024. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
1025. Технологические решения производственных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
1026. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 72 часа
1027. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 72 часа
1028. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 72 часа
1029. Организация подготовки проектной документации – 72 часа
1030. Комплексное проектирование – 72 часа
1031. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и сооружений – 72 часа

1032. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 72 часа
1033. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 72 часа
1034. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
1035. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 72 часа
1036. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 72 часа
1037. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 72 часа
1038. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 72 часа
1039. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 72 часа
1040. Профессиональной подготовки водителей пожарных автомобилей – 74 часа
1041. Профессиональная подготовка руководителей добровольных пожарных команд – 80 часов
1042. Первоначальная подготовка водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 96 часов
1043. Специфика работы на специальных агрегатах основных пожарных автомобилей автоцистерны и насосно-рукавного автомобиля – 101 час
1044. Пожарно-технический минимум для обучение первоначального обучения инструкторов пожарной профилактики – 104 часа
1045. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 104 часа
1046. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 104 часа
1047. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 104 часа
1048. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 104 часа
1049. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 104 часа
1050. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
1051. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 104 часа
1052. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 104 часа
1053. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 104
1054. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 104 часа
1055. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 104 часа

- 1056. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 104 часа
- 1057. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 104 часа
- 1058. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 104 часа
- 1059. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 104 часа
- 1060. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 104 часа
- 1061. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 104 часа
- 1062. Комплексное строительство – 104 часа
- 1063. Организация и управление инженерными изысканиями – 104 часа
- 1064. Инженерно-геодезические изыскания – 104 часа
- 1065. Инженерно-геологические изыскания – 104 часа
- 1066. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 104 часа
- 1067. Инженерно-экологические изыскания – 104 часа
- 1068. Инженерно-геотехнические изыскания – 104 часа
- 1069. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 104 часа
- 1070. Схемы планировочной организации земельного участка – 104 часа
- 1071. Объемно-планировочные решения – 104 часа
- 1072. Конструктивные решения – 104 часа
- 1073. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 104
- 1074. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
- 1075. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
- 1076. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
- 1077. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
- 1078. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 104 часа
- 1079. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 104 часа
- 1080. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 104 часа
- 1081. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 104
- 1082. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 104 часа
- 1083. Организация подготовки проектной документации – 104 часа
- 1084. Комплексное проектирование – 104 часа
- 1085. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 104 часа
- 1086. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 104 часа
- 1087. Обеспечение безопасности зданий сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа

1088. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 104 часа
1089. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 104 часа
1090. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 104 часа
1091. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 104 часа
1092. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 104 часа
1093. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей (специалистов и работников) структурных подразделений организаций, специально уполномоченных решать задачи в области защиты населения и территорий от ЧС) – 108 часов
1094. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектовых звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей (работников) органов специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС И ГО при органах местного самоуправления) – 108 часов
1095. Конструктивные решения. Расчет зданий и сооружений с использованием ПК «Лира» – 120 часов
1096. Первоначальное обучение спасателей МЧС России – 146 часов
1097. Повышение квалификации пожарных-спасателей – 174 часа
1098. Пожарно-технический минимум для специального первоначального обучения начальников и заместителей начальников пожарных частей ГПС (работники) – 350 часов
1099. Специальное первоначальное обучение начальников караулов (дежурных смен) и командиров отделений (работники) – 350 часов
1100. Пожарный – 484 часа
1101. Промышленное и гражданское строительство – 540 часов
1102. Теплогазоснабжение и вентиляция – 540 часов
1103. Водоснабжение и водоотведение – 540 часов
1104. Строительство и эксплуатация автомобильных дорог – 600 часов

**Центр творческого развития, искусства и дизайна «Школа юного дизайнера» ИАиС  
(директор проф. МАТОВНИКОВ С.А., тел. 96-99-10)**

1105. Компьютерное моделирование интерьера – 36 часов
1106. Основы дизайнерского моделирования. Первый уровень. Технологии декорирования – 72 часа
1107. Основы дизайнерского моделирования. Второй уровень. Предметный дизайн – 72 часа