

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

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(Руководитель проф. САВКИН А. Н., тел. 24-84-46, сайт ucprfprik.ru)**

1. Бухгалтерский учет и аудит – 526 часов
2. Финансовый менеджмент – 526 часов
3. Маркетинг и менеджмент – 526 часов
4. Производственный менеджмент – 526 часов
5. Сметное дело – 598 часов
6. Программный комплекс «ГРАНД-Смета» – 72 часа
7. Новое в бухгалтерском учете, налогообложении, финансах предприятия и аудите – 21 час
8. Сметное дело – 102 часа
9. Упрощенная система бухгалтерского учета и налогообложения – 102 часа
10. Бухгалтерский учет – 240 и 100 часов
11. Управленческий учет на предприятии – 110 часов
12. Международные стандарты финансовой отчетности – 110 часов
13. Кадровое дело и управление персоналом – 526, 250 часов
14. Специальные приемы передвижения и страховки на высотных объектах различного назначения – 72 часа
15. Техносферная безопасность – 526, 250 часов
16. Экономика предприятий и организаций – 526 часов
17. Эффективная работа в Excel в связке ERP-система, аналитика и расчеты на основе выгрузок – 74 часа
18. Современные технологии в управлении персоналом – 72
19. Бухгалтерский учет в коммерческих банках – 110 часов и 250 часов
20. Кадровое дело и управление персоналом – 252 часа
21. Финансовый менеджмент – 252 часа
22. Бухгалтерский учет и аудит – 252 часа
23. Сметное дело – 252 часа
24. Информационные технологии в электроэнергетике – 252 часа
25. Информационные технологии в электроэнергетике – 72 часа
26. Информационные технологии в электроэнергетике – 160 часов
27. Техносферная безопасность – 256 часов
28. Бухгалтерский учет и аудит – 256 часов
29. Кадровое дело и управление персоналом – 256 часов
30. Эффективная работа в Excel, аналитика, расчеты и моделирование – 72 часа
31. Сметное дело – 256 часов

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

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

ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
(Руководитель АЛПАТОВ А. А. , тел. 24-80-92)

- 36. Деятельность подразделения по защите государственной тайны – 74 часа
- 37. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 80 часов
- 38. Организация технической защиты информации ограниченного доступа – 72 часа
- 39. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 72 часа
- 40. Деятельность подразделений по защите государственной тайны – 72 часа
- 41. Защита государственной тайны на предприятии – 72 часа
- 42. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 512 часов
- 43. Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну – 144 часа
- 44. Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа – 144 часа
- 45. Основы компьютерной грамотности, нулевой уровень – 32 часа

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

- 46. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 72 часа
- 47. Автоматизация бухгалтерского учета – 86 часов
- 48. Бухгалтерский учет и налогообложение – 140 часов
- 49. Компьютерная графика и обработка изображений с использованием пакетов PhotoShop и Corel Draw – 72 часа
- 50. Оператор-пользователь ПЭВМ и INTERNET – 72 часа
- 51. Менеджер офиса – 72 часа
- 52. Базовая компьютерная грамотность – 24 часа
- 53. Электронные ресурсы Интернета – 8 часов
- 54. Основы работы в программном комплексе MS Power Point 2003 – 10 часов
- 55. Основы разработки Web-ресурсов – 36 часов
- 56. Организация учебного процесса с использованием системы дистанционного образования Moodle – 36 часов
- 57. 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
- 58. ИКТ: основы компьютерной грамотности – 36 часов
- 59. 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
- 60. Пользователь ПК. Информационные технологии в управлении: моделирование процессов – 36 часов
- 61. Пользователь Интернет и электронной почты – 20 часов
- 62. Пользователь программ с открытым кодом – 72 часа
- 63. Практические основы Web-дизайна – 80 часов
- 64. Практические основы Web-дизайна – 56 часов

- 65. Microsoft PowerPoint – 72 часа
- 66. Основы информационных компьютерных технологий для пожилых людей – 72 часа
- 67. Microsoft Excel – 20 часов
- 68. Использование MATCAD в инженерных и экономических расчетах – 36 часов
- 69. Система комплексной автоматизации электронного обучения на платформе 1С:Предприятие 8 – 16 часов
- 70. Программирование на Scratch – 81 час
- 71. Дополнительная общеразвивающая программа «Компьютер, GPS-навигация, ориентирование – 12 часов
- 72. Совершенствование навыков работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 18 часов
- 73. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект – 12 часов
- 74. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на PHP – 81 час
- 75. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Python – 81 час
- 76. Дополнительная общеразвивающая программа «Разработка игр на UNITY» – 81 час
- 77. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 81 час
- 78. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 69 часов
- 79. Дополнительная общеразвивающая программа « Основы программирования» – 81 час
- 80. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 36 часов
- 81. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 24 часа
- 82. 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)**

- 83. Правовое регулирование и инвестиционный анализ деятельности на биржевых и внебиржевых рынках – 515 часов
- 84. Корпоративное управление, инструменты и виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг – 85 часов
- 85. Методология экономического исследования конъюнктуры рынка ценных бумаг (на примере биржевого рынка) – 85 часов
- 86. Технический анализ рынка ценных бумаг на базе программного обеспечения omega research prosuit 2000/ (tradestation) и metastock – 85 часов
- 87. Правовое регулирование и технология биржевой торговли (на базе торгового терминала: transaq, quik, netinvestor) – 85 часов
- 88. Управление капиталом на биржевом рынке ценных бумаг: риск-менеджмент и стратегии портфельного инвестирования – 85 часов
- 89. Срочный рынок. Торговля на зарубежных биржевых площадках (на примере нью-йоркской фондовой биржи) – 85 часов
- 90. Международный валютный рынок FOREX – 112 часов
- 91. Управление проектами компании – 515 часов
- 92. Основы стандарта управления проектами – 85 часов
- 93. Управление проектами: основные области знаний – 85 часов
- 94. Корпоративная система управления проектами компании – 85 часов
- 95. Управление изменениями в проектах компании – 85 часов

- 96. Планирование проектов на базе программного обеспечения MICROSOFT PROJECT 2002 – 85 часов
- 97. Управление проектами: практические методы управления рисками, изменениями и командой на всех этапах жизненного цикла проекта – 85 часов
- 98. Открытие собственного дела – 96 часов
- 99. Типичные ошибки инвесторов – 80 часов
- 100. Как заработать на кризисе – 52 часа
- 101. Управление личными финансами – 80 часов
- 102. Особенности кредитования индивидуального частного предприятия – 80 часов
- 103. Венчурное инвестирование – 80 часов
- 104. Секреты потребительского кредитования – 96 часов
- 105. Автоматизированная система управления SAP R/3 – 72 часа
- 106. Планирование проекта на базе программного обеспечения MS PROJECT – 80 часов
- 107. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций. 6-й разряд – 80 часов
- 108. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций. 5-й разряд – 60 часов
- 109. Монтажник технологических трубопроводов. 5-й разряд – 80 часов
- 110. Монтажник технологических трубопроводов. 6-й разряд – 60 часов
- 111. Управление проектами с использованием программного обеспечения ORACLE Primavera – 72 часа
- 112. Планирование проекта на базе программного обеспечения MS PROJECT – 80 часов
- 113. Программирование на C# на базе проекта PLM:PIPELINTTNGINEERING – 128 часов

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

- 114. Деловой иностранный язык (английский) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 115. Деловой иностранный язык (английский) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов
- 116. Деловой иностранный язык (английский) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 117. Деловой иностранный язык (английский) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
- 118. Деловой иностранный язык (английский) средне-продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 119. Деловой иностранный язык (английский) средне-продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
- 120. Деловой иностранный язык (английский) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 121. Деловой иностранный язык (английский) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
- 122. Деловой иностранный язык (немецкий) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 123. Деловой иностранный язык (немецкий) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов
- 124. Деловой иностранный язык (немецкий) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
- 125. Деловой иностранный язык (немецкий) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
- 126. Деловой иностранный язык (немецкий) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа

127. Деловой иностранный язык (немецкий) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
128. Деловой иностранный язык (французский) начальный уровень, 6 месяцев – 192 часа
129. Деловой иностранный язык (французский) начальный уровень, 4 месяца – 96 часов
130. Деловой иностранный язык (французский) средний уровень, 6 месяцев – 192 часа
131. Деловой иностранный язык (французский) средний уровень, 4 месяца – 96 часов
132. Деловой иностранный язык (французский) продвинутый уровень, 6 месяцев – 192 часа
133. Деловой иностранный язык (французский) продвинутый уровень, 4 месяца – 96 часов
134. Деловой иностранный язык (английский) для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс) – 16 часов
135. Деловой иностранный язык (немецкий) для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс) – 16 часов
136. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (английский язык) – 34 часа
137. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (немецкий язык) – 34 часа
138. Деловой иностранный язык для подготовки к вступительным экзаменам в аспирантуру (французский язык) – 34 часа
139. Деловой иностранный (английский) язык – 200 часов
140. Профессиональный иностранный (английский) язык – 999 часов
141. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, средне-продвинутый уровень) – 144 часа
142. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, средний уровень) – 144 часа
143. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, начальный уровень) – 144 часа
144. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, продвинутый уровень) – 144 часа
145. Деловой иностранный язык (6-ти месячная программа, продвинутый уровень (Advanced)) – 144 часа
146. Дополнительная программа по подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру по немецкому языку. Деловой иностранный язык – 34 часа
147. Деловой иностранный (английский) язык – 268 часов
148. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов
149. Деловой иностранный язык для студентов ВолгГТУ (дополнительный курс – 24 часа
150. 2-х месячная программа, начальный уровень. Деловой английский язык – 10 часов
151. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 20 часов
152. Подготовка к сдаче международного экзамена FCE – 128 часов
153. Подготовка к сдаче международного экзамена IFLTS – 128 часов
154. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL – 128 часов
155. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 128 часов
156. Коммуникативный английский язык – 252 часа
157. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов

158. Английский язык для специалистов нефтяной и газовой промышленности. Деловой иностранный язык – 40 часов
159. Кинолекторий по английскому языку. Деловой иностранный язык – 20 часов
160. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 112 часов
161. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL. Деловой иностранный язык – 66 часов
162. 2-х месячная программа, начальный уровень. Деловой иностранный язык – 16 часов
163. 2-месячная программа, начально-продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 48 часов
164. Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS. Деловой иностранный язык – 12 часов
165. 2-недельная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 48 часов
166. 11-недельная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 66 часов
167. 4-месячная программа, продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
168. 4-месячная программа, средний уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
169. 4-месячная программа, продвинутый уровень. Деловой иностранный язык – 64 часа
170. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 16 часов
171. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 8 часов
172. Программа повышения квалификации учителей иностранных языков в системе среднего образования «Современные тенденции в развитии методики преподавания иностранных языков – 16 часов
173. Программа повышения квалификации преподавателей иностранных языков в системе высшего образования «Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 16 часов
174. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 40 часов
175. Деловой французский язык, начальный уровень – 10 часов
176. Русский язык, продвинутый уровень – 120 часов
177. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень – 96 часов
178. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 96 часов
179. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 112 часов
180. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
181. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 96 часов
182. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 112 часов
183. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 128 часов
184. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 96 часов

185. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 112 часов
186. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 128 часов
187. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 96 часов
188. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 112 часов
189. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 128 часов
190. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень Advanced – 96 часов
191. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
192. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
193. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа
194. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 64 часа
195. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
196. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
197. Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 84 часа
198. Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 112 часов
199. Дополнительная общеразвивающая программа «Деловой английский язык – 268 часов
200. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык – 168 часов
201. Дополнительная общеразвивающая программа «Дополнительная программа по английскому языку для студентов ВолгГТУ – 16 часов
202. Программа повышения квалификации «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
203. Программа повышения квалификации «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
204. Программа повышения квалификации «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа
205. Программа повышения квалификации «Английский язык, средний уровень – 64 часа
206. Программа повышения квалификации «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
207. Программа повышения квалификации «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
208. Программа повышения квалификации «Коммуникативный английский язык – 168 часов
209. Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 36 часов
210. Программа повышения квалификации «Французский язык, начальный уровень – 64 часа

211. Дополнительная общеразвивающая программа «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
212. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, средний уровень – 64
213. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, средний уровень – 64 часа
214. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
215. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
216. Программа повышения квалификации «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
217. Дополнительная общеразвивающая программа «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
218. Дополнительная общеразвивающая программа «Практический курс грамматики английского языка – 24 часа
219. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов Единого государственного экзамена (ЕГЭ) по английскому языку – 48 часов
220. Китайский язык, начальный уровень – 64 часа
221. Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
222. Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
223. Французский язык, начальный уровень – 64 часа
224. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 16 часов
225. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ОГЭ по английскому языку – 16 часов
226. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «PREPARE» – 30 часов
227. Дополнительная общеразвивающая программа «Практический курс грамматики английского языка – 16 часов
228. Английский язык, начальный уровень – 16 часов
229. Английский язык в сфере нефтегазовой промышленности – 270 часов
230. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 48 часов
231. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ на английском языке – 84 часа
232. Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
233. Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ по английскому языку – 52 часа
234. Общеразвивающая программа «Летняя языковая школа» – 40 часов
235. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень» – 128 часов
236. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ по английскому языку» – 128 часов
237. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ОГЭ по английскому языку – 112 часов
238. Дополнительная общеразвивающая программа «Интенсивный английский язык – 144 часа
239. Дополнительная общеразвивающая программа «Деловой английский язык – 75 часов
240. Английский язык для преподавателей технического вуза (начальный уровень) – 64 часа

- 241. Дополнительная общеобразовательная программа «Коммуникативный английский язык» – 72 часа
- 242. Коммуникативный английский язык – 96 часов
- 243. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень» – 96 часов
- 244. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень» – 42 часа
- 245. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень» – 46 часов
- 246. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «GrammarEase» – 32 часа
- 247. Английский язык, продвинутый уровень – 32 часа
- 248. Дополнительная общеобразовательная программа «Коммуникативный английский язык» – 72 часа
- 249. Коммуникативный английский язык – 96 часов
- 250. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень» – 96 часов
- 251. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень» – 42 часа
- 252. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень» – 46 часов
- 253. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «GrammarEase» – 32 часа
- 254. Английский язык, продвинутый уровень – 32 часа
- 255. Коммуникативный английский язык – 144 часа
- 256. Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «Grammar Ease» – 24 часа
- 257. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень» – 104 часа
- 258. Профессиональный английский язык – 945 часов
- 259. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень» – 102 часа
- 260. Коммуникативный английский язык – 108 часов

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

- 261. Инженерная графика с использованием новых компьютерных технологий – 432 часа
- 262. Инженерная графика – 72 часа
- 263. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 264. Подготовка пользователей персонального компьютера – 72 часа
- 265. Основы трехмерной графики – 72 часа
- 266. Твёрдотельное параметрическое моделирование и проектирование – 72 часа
- 267. Оператор-пользователь ПЭВМ с углубленным знанием графических документов в AutoCADe – 72 часа
- 268. Задание геометрических образов на чертеже – 72 часа
- 269. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС – 72 часа
- 270. Основы графической информации – 72 часа
- 271. Инженерная графика – 144 часа
- 272. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 273. Основы начертательной геометрии – 16 часов

274. Инженерная графика – 32 часа

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

275. Проектирование химико-технологических систем процессов нефтепереработки с использованием пакетов прикладных программ HYSYS, и др. – 72 часа

276. Проектирование химико-технологических систем с использованием ППП HYSYS, и др. – 72 часа

277. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих и химических заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по профилю предприятия – 72 часа

278. Современные подходы к сервису технологического оборудования нефтеперерабатывающих и химических производств – 72 часа

279. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов – 72 часа

280. Основные направления совершенствования процессов на нефтеперерабатывающем заводе – 72 часа

281. Совершенствование технологических процессов на ГПЗ – 72 часа

282. Совершенствование химических технологий, процессов и аппаратов химических производств – 16 часов

283. Машины и аппараты нефтехимических производств – 393 часа

284. Производство сжиженных газов – 72 часа

285. Химическая технология переработки природных энергоносителей – 380 часов

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

286. Менеджмент качества – 493 часа

287. Менеджмент качества – 20 часов

288. Внутренние аудиты систем менеджмента качества – 40 часов

289. Статистические методы управления качеством – 40 часов

290. Управление качеством образования – 72 часа

291. Прогрессивные технологии в машиностроении: заготовительное, механообрабатывающее и сборочное производство – 24 часа

292. Стандартизация и метрология – 250 часов

293. Анализ стабильности и точности процессов – 16 часов

294. Совершенствование систем менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Внутренние и внешние аудиты систем менеджмента качества – 16 часов

295. Процессорное управление. Технологии моделирования, регламентации и совершенствования бизнес-процессов – 16 часов

296. Стандартизация и метрология – 270 часов

297. Проектирование изделий в системах автоматизации конструирования – 24 часа

298. Контроль качества продукции – 20 часов

299. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 100 часов

300. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 260 часов

301. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 40 часов

302. Метрологическое обеспечение производства – 108 часов

- 303. 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
- 304. 3D моделирование и проектирование – 144 часа
- 305. Стандартизация и метрология – 256 часов
- 306. Оператор станков с ЧПУ – 256 часов
- 307. Цифровые технологии программирования обработки сложных машиностроительных изделий – 72 часа
- 308. Конструирование цифровых моделей машиностроительных изделий с учетом вариативности современных САПР – 72 часа
- 309. Цифровые технологии программирования обработки сложных машиностроительных изделий – 72 часа
- 310. Конструирование цифровых моделей машиностроительных изделий с учетом вариативности современных САПР – 72 часа
- 311. Технология машиностроительного производства – 41 час
- 312. Точность и качество в машиностроительном производстве – 20 часов
- 313. Точность обработки в машиностроительном производстве – 20 часов
- 314. Процессы металлообработки резанием – 41 час
- 315. Особенности процессов металлообработки резанием – 20 часов

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

- 316. Курсы повышения квалификации инженеров АСУ ТП и слесарей КИПиА – 72 часа
- 317. Базовая компьютерная подготовка – 72 часа
- 318. Курсы повышения квалификации специалистов АСУ ТП – 102 часа
- 319. Автоматизированный электропривод на базе частотных преобразователей для асинхронных электродвигателей – 72 часа
- 320. Курсы повышения квалификации инженеров АСУ ТП и КИПа – 72 часа
- 321. Модернизация, энергоэффективность АСУТП – современное программное обеспечение – 72 часа
- 322. Компьютерная 3d графика и анимация – 118 часов
- 323. Инженерная компьютерная графика. Твердотельное моделирование машиностроительных изделий – 70 часов
- 324. Пакеты инженерных программ для решения прикладных задач в области автоматизации и управления – 50 часов
- 325. Микропроцессорные системы управления автоматизированным электроприводом – 24 часа
- 326. Методы поиска и устранение неисправностей в интерфейсах весовых систем – 24 часа
- 327. Автоматизация технологических процессов и производств – 72 часа
- 328. Микропроцессорные системы. Программирование промышленных контроллеров – 24 часа
- 329. Микропроцессорные системы и языки программирования промышленных контроллеров – 83 часа
- 330. Аддитивные технологии (3D принтеры): методы аддитивного производства, проектирование изделий, подготовка к печати – 64 часа
- 331. Основы алгоритмизации и программирования – 48 часов
- 332. Устройство и программирование промышленных контроллеров – 72 часа
- 333. Основы научной и проектной деятельности – 36 часов
- 334. Цифровые производственные технологии – 72 часа

- 335. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации), реализуемая в сетевой форме «Моделирование и управление промышленными роботами – 72 часа
- 336. Введение в разработку систем промышленного Интернета Вещей – 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
- 341. Устройство и программирование промышленных контроллеров – 72 часа
- 342. 3D моделирование и проектирование – 144 часа
- 343. Аддитивные технологии и методы аддитивного производства, проектирование изделий, подготовка к печати – 72 часа

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

- 344. Волочильное производство – 180 часов
- 345. Трубное производство – 783 часа
- 346. Производство метизов – 268
- 347. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 100
- 348. Прокатное производство – 510
- 349. Прокатное производство – 260
- 350. Нагревательщик металла – 510
- 351. Подручный сталевара электропечи – 510
- 352. Моделирование металлургических процессов, процессов, протекающих при получении металлов и сплавов – 72 часа
- 353. «Моделирование металлургических процессов, процессов, протекающих при получении металлов и сплавов» – 72 часа
- 354. Организация научной деятельности молодых исследователей: правила и тенденции современной России – 16 часов

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

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

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

- 365. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 160 часов
- 366. Эксперт-техник по ОСАГО – 160 часов
- 367. Аккумуляторщик 4-5 разряда – 80 часов

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

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

- 400. Подготовка и переподготовка специалистов по безопасности движения на автомобильном транспорте – 48 часов
- 401. Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 82 часа
- 402. Повышение квалификации специалистов по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 32 часа

403. Обеспечение безопасности дорожного движения водителями автотранспортных организаций (РД-26127100-1070-01) – 20 часов
404. Управление автотранспортными предприятиями – 24 часа

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

405. Ресурсосберегающие технологии и экономия топливно-энергетических ресурсов на автомобильном транспорте – 72 часа
406. Управление транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 26 часов
407. Газобаллонное оборудование автомобилей – 72 часа
408. Инструменты формирования и реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов – 72 часа
409. Современные образовательные технологии в преподавании технических дисциплин – 72 часа
410. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 74 часа
411. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих контроль использования контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 36 часов
412. 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
413. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 18 часов
414. Устройство, обслуживание и ремонт автомобильных климатических установок – 40 часов
415. Промышленные воздушные компрессоры – 30 часов
416. Устройство, обслуживание и ремонт технологического оборудования предприятий автосервиса – 40 часов
417. Современные информационно-коммуникационные технологии в преподавании технических дисциплин – 18 часов
418. Повышение профессионального мастерства водителей автотранспортных средств – 40 часов
419. Специалист по эксплуатации газораспределительных станций – 256 часов
420. Повышение квалификации преподавателей, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств – 106 часов

МЕХАНИК и Прикладная химия
(Руководитель проф. НАВРОЦКИЙ В. А., тел. 24-09-25)

421. Физико-химические и инженерные основы буровых растворов – 522 часа
422. Синтез и переработка полимеров – 266 часов
423. Исследование свойств и замер параметров буровых растворов по стандартам АНИ и ГОСТ РФ – 72 часа
424. Внепечная объемная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
425. Печная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
426. Местная термическая обработка сварных соединений – 72 часа

- 427. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 72 часа
- 428. Основы проектирования рецептур полимерных композитов – 80 часов
- 429. Компьютерные технологии в отрасли полимеров – 80 часов

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

- 430. Бухгалтерский учет и налогообложение, 1С: Бухгалтерия 7.7 и 8.0 – 320 часов
- 431. 1С: Торговля и Склад – 72 часа
- 432. 1С: Зарплата и Кадры – 72 часа
- 433. Бухгалтерский учёт и налогообложение – 156 часов
- 434. Менеджер по персоналу – 72 часа
- 435. 1С:Бухгалтерия 7.7,8.0 – 72 часа
- 436. Автоматизация бухгалтерского учета с использованием программы 1С:Торговля и Склад – 120 часов
- 437. Пользователь ПК и Интернет – 72 часа
- 438. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 439. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 440. Пользователь ПК 1С: Торговля и Склад – 160 часов
- 441. Пользователь ПК и Интернет – 160 часов
- 442. Менеджер по персоналу – 160 часов
- 443. WEB-ДИЗАЙН – 120 часов
- 444. WEB-ДИЗАЙН – 72 часа
- 445. Дизайнер-конструктор – 72 часа
- 446. Менеджер офиса – 160 часов
- 447. Компьютерный дизайн – 240 часов
- 448. Логист со знанием программы 1С: Торговля и Склад – 72 часа
- 449. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 450. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 240 часов
- 451. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 120 часов
- 452. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы ArchiCAD – 72 часа
- 453. Менеджер офиса – 240 часов
- 454. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 455. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ – 480 часов
- 456. Пользователь ПК и Интернет – 200 часов
- 457. 1С: Бухгалтерия 8.0 – 72 часа
- 458. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 459. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 72 часа
- 460. Трехмерная графика – 72 часа
- 461. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ, 1С: бухгалтерия 7.7, 8.0 – 510 часов
- 462. Менеджер по персоналу – 510 часов
- 463. Менеджер офиса – 510 часов
- 464. Менеджер по персоналу – 200 часов
- 465. Бухгалтер, пользователь ПЭВМ – 320 часов
- 466. Менеджер в области предпринимательской деятельности – 150 часов
- 467. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 160 часов
- 468. Бухгалтер, пользователь ПК – 400 часов

469. Логистика складского хозяйства (со знанием программы «Торговый и складской учет на ПК») – 200 часов
470. Бухгалтерский учет на персональном компьютере – 140 часов
471. Инженерное проектирование и моделирование на ПК – 130 часов
472. Веб-технологии (создание и дизайн сайтов в сети Internet) – 180 часов
473. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью систем ArchiCAD и 3D Studio Max – 120 часов
474. Компьютерный дизайн и графика – 140 часов
475. Создай свой бизнес. Основы предпринимательства – 72 часа
476. Эффективный менеджмент. (Основы предпринимательской деятельности) – 72 часа
477. 1С: Управление производственным предприятием для начинающих – 100 часов
478. 1С: Управление производственным предприятием – 80 часов
479. Менеджер в области предпринимательской деятельности – 72 часа
480. Оператор ЭВМ (1С: Торговля и склад) – 501 час
481. Секретарь руководителя – 160 часов
482. Пользователь персонального компьютера – 200 часов
483. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета производственного предприятия в системе «1С:Предприятие8») – 84 часа
484. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 180 часов
485. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 72 часа
486. Бухгалтерский учет на персональном компьютере (с изучением программы «1С:Бухгалтерия 8») – 160 часов
487. Веб-технологии (создание и дизайн сайтов в сети интернет) – 180 часов
488. Логистика (с изучением программы «1С: Управление торговлей») – 200 часов
489. Пользователь персонального компьютера – 160 часов
490. Бухгалтерский учет и налогообложение, 1С: Бухгалтерия – 354 часа
491. Специалист по кадрам – 72 часа
492. Компьютерный дизайн – 72 часа
493. Менеджер офиса – 160 часов
494. Трехмерное моделирование и дизайн интерьера на персональном компьютере – 160 часов
495. Торговый и складской учет на персональном компьютере – 160 часов
496. Кадровое делопроизводство – 160 часов
497. Бухгалтерский учет и налогообложение (с изучением программы 1С: Бухгалтерия) – 160 часов
498. Бухгалтерский учет и налогообложение – 120 часов
499. Компьютерный дизайн и графика – 160 часов
500. Секретарь руководителя – 256 часов
501. Программирование в системе 1С: Предприятие – 256 часов
502. Менеджер офиса – 256 часов
503. Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд – 120 часов
504. Кадровое делопроизводство – 252 часа
505. Секретарь руководителя – 252 часа
506. Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 252 часа
507. 1С:Торговля и склад – 72 часа
508. Управление закупками в контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд – 252 часа
509. Логистика с изучением программы 1С:Управление транспортом – 40 часов
510. Кадровый менеджмент – 72 часа

- 511. Компьютерный дизайн – 502 часа
- 512. Управление персоналом – 252 часа
- 513. Контент-менеджер – 40 часов

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

- 514. Логистика – 72 часа
- 515. Транспортная логистика – 250 часов

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

- 516. Водитель автомобиля категории ВС – 199 часов
- 517. Водитель автомобиля категории В – 111 часов
- 518. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» – 190 часов
- 519. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «С» – 244 часа
- 520. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» – 84 часа
- 521. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В» – 60 часов
- 522. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «В» – 64 часа
- 523. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «С» – 64 часа
- 524. 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)

- 525. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 144 часа
- 526. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 112 часов
- 527. Детская школа-студия компьютерной 3d анимации – 128 часов
- 528. Детская школа-студия компьютерной анимации – 73 часа
- 529. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 73 часа
- 530. Детская школа-студия компьютерной анимации – 72 часа
- 531. Робототехника – 38 часов
- 532. Робототехника: проектирование – 48 часов
- 533. Робототехника: моделирование, программирование – 48 часов
- 534. Основы электротехники и робототехники. Часть 1 – 76 часов
- 535. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации» – 144 часа
- 536. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 537. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 1 – 108 часов
- 538. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 2 – 108 часов
- 539. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 3 – 108 часов
- 540. 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)

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

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

- 559. Программное обеспечение проектирования и расчетов в автотракторостроении – 100 часов
- 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. Электроэнергетика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 570. Метрология, КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 571. Транспортно-технологические машины для нефтегазовой отрасли – 252 часа
- 572. Технологии и машины для сооружения трубопроводных транспортных систем – 535 часов
- 573. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 574. Разработка нефтегазовых месторождений – 520 часов

- 575. Патентоведение – 252 часа
- 576. Повышение надежности и увеличение срока службы насосного оборудования – 40 часов
- 577. Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины – 502 часа
- 578. Управление финансами нефтегазодобывающего предприятия – 40 часов
- 579. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 580. КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 581. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 582. Менеджмент в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 583. Формирование качеств руководителя трудового коллектива – 16 часов
- 584. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 250 часов
- 585. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 586. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 587. Экономика и управление в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 588. Теплогазоснабжение и вентиляция – 400 часов
- 589. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 275 часов
- 590. Основы проектирования в SolidWorks – 149 часов
- 591. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 592. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 593. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 594. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 595. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 520 часов
- 596. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 597. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 598. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 518 часов
- 599. Управление персоналом машиностроительного предприятия – 250 часов
- 600. Бурение нефтяных и газовых скважин – 504 часа
- 601. Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 602. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 603. Промышленная энергетика – 518 часов
- 604. Разработка нефтяных и газовых месторождений – 256 часов
- 605. Проектирование сельскохозяйственной техники в пакете AutoCAD – 149 часов
- 606. Проектирование деталей и узлов сельскохозяйственных машин с использованием пакета SolidWorks – 250 часов

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

- 607. Электротехнические системы преобразования и передачи энергии – 160 часов
- 608. Основы разработки программного обеспечения – 96 часов
- 609. Основы моделирования электрических цепей – 72 часа
- 610. Моделирование электрических цепей в переходных режимах – 72 часа
- 611. Электроснабжение промышленных предприятий – 680 часов
- 612. Электропитающие системы и электрические сети – 72 часа
- 613. Электроснабжение промышленных предприятий – 504 часа

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

- 614. Физическая культура и спорт – 80 часов

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

- 615. Менеджмент организаций – 72 часа
- 616. Тренинг (профессиональные навыки менеджера – 12 часов
- 617. Курсы экскурсоводов – 72 часа
- 618. Организация научной работы в вузе – 36 часов
- 619. Преподаватель высшего и дополнительного профессионального образования – 252 часа

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
(Руководитель проф. Желтобрюхов В.Ф., тел. 74-06-52)

- 620. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 621. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часов
- 622. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
- 623. Охрана труда для руководителей и специалистов служб охраны труда – 72 часа
- 624. Охрана труда для руководителей бюджетных учреждений и организаций малого предпринимательства – 72 часа
- 625. Охрана труда для членов комитетов (комиссий) по охране труда и уполномоченных (доверенных лиц) по охране труда – 40 часов
- 626. Охрана труда педагогических работников – 40 часов
- 627. 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
- 628. Охрана труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда – 40 часов
- 629. 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
- 630. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда – 40 часов
- 631. Охрана труда для специалистов органов исполнительной власти и специалистов органов местного самоуправления – 40 часов
- 632. Программа обучения членов комиссий по специальной оценке условий труда – 16 часов
- 633. Охрана труда (по направлению «Техносферная безопасность») – 256 часов
- 634. Безопасность технологических процессов и производств – 256 часов
- 635. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – 256 часов
- 636. Исследование безопасности рабочих мест – 18 часов
- 637. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа

- 638. Обеспечение экологической безопасности при работе в области обращения с опасными отходами – 112 часов
- 639. Обеспечение экологической безопасности работниками и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
- 640. Охрана труда для руководителей и специалистов служб охраны труда – 72 часа
- 641. Общие требования охраны труда и функционирования системы управления охраной труда – 16 часов
- 642. Использование (применение) средств индивидуальной защиты – 16 часов
- 643. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда – 16 часов
- 644. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков – 16 часов
- 645. Программа обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим – 16 часов
- 646. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности – 38 часов
- 647. Рациональное использование природоохозяйственных комплексов – 256 часов

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

- 648. Контрактное право -72 часа
- 649. Роль России в международных отношениях и мировой политике – 72 часа
- 650. Философская грамотность в 21 веке – 32 часа
- 651. Теоретическая философия – 6 часов
- 652. Философские учения: история и современность – 10 часов
- 653. Логика – 10 часов
- 654. Олимпиадное обществознание – 32 часа
- 655. Риторика – 32 часа
- 656. Философия науки: история и современное состояние – 72 часа
- 657. Защита прав и законных интересов автовладельцев – 16 часов
- 658. Юный обществовед – 36 часов
- 659. Дополнительная общеразвивающая программа «Экспресс-тренинг ЕГЭ и ГИА по обществоведению – 23 часа
- 660. Дополнительная общеразвивающая программа «Введение в литературное творчество – 20 часов
- 661. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы литературного творчества – 30 часов
- 662. Дополнительная общеразвивающая программа «Авторское редактирование литературного текста – 30 часов
- 663. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – человек и общество – 36 часов
- 664. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – социальные отношения – 36 часов
- 665. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – политика – 36 часов
- 666. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед. Предметный модуль – экономика – 36 часов
- 667. Корпоративное право – 10 часов

- 668. Управление знаниями – 10 часов
- 669. Правовая система Российской Федерации – 10 часов
- 670. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (индивидуальный тренинг) – 7 часов
- 671. Основы киберправа (индивидуальный тренинг) – 7 часов

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

- 672. Автоматизация бухгалтерского налогового учета производственного предприятия в системе «1С:Предприятие8» – 84 часа
- 673. Финансовый менеджмент – 126 часов
- 674. 1С:Предприятие 8. Использование конфигурации «Бухгалтерия предприятия – 84 часа
- 675. Экономическая безопасность регионов России – 16 часов
- 676. Автоматизация кадрового учета и расчета заработной платы в системе «1С: Зарплата и Управление персоналом – 72 часа
- 677. Практические инструменты управления производительностью на производственном предприятии с применением ERP систем – 256 часов
- 678. Проектирование в системе КОМПАС 3D – 36 часов
- 679. Бухгалтер государственных и муниципальных организаций – 76 часов
- 680. Специалист по ведению бухгалтерского и налогового учета с применением программы «1С Бухгалтерия 8» – 256 часов
- 681. Управление производством и ремонтами в прикладном решении «1С:Управление предприятием 2.4 – 256 часов
- 682. Управление сварочным производством с применением 1С:ERP 2.4 – 256 часов

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

- 683. Сварка сталей конструкционного назначения и основы автоматизации сварочного производства – 72 часа
- 684. Современные сварочные технологии – 72 часа
- 685. Сварка конструкций на монтаже – 72 часа
- 686. Современные сварочные технологии и оборудование – 120 часов
- 687. Современные сварочные технологии и оборудование – 16 часов

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

- 688. Подготовка и оформление технической документации предприятий пищевой отрасли – 74 часа
- 689. Современные экологически безопасные ресурсосберегающие технологии производства и переработки отечественных функциональных продуктов животного происхождения – 72 часа
- 690. Технология убоя и первичной переработки сельскохозяйственных животных – 12
- 691. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 12 часов
- 692. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 10 часов
- 693. Микробиологические процессы и технологии продуктов животного происхождения – 12 часов

- 694. Современные инструментальные методы аналитической химии – 72 часа
- 695. Теоретические основы изучения состава и свойств пищевых систем – 2 часа
- 696. Технология производства мясных продуктов с использованием современных способов – 12 часов
- 697. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 10 часов
- 698. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 2 часа
- 699. Основы интеллектуальной собственности – 10 часов
- 700. Методы анализа крахмала и крахмалопродуктов – 72 часа
- 701. Инжиниринг функциональных продуктов питания – 155 часов

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

- 702. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 850 часов
- 703. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 124 часа
- 704. Практика оценки рыночной стоимости сельскохозяйственных угодий – 72 часа
- 705. Особенности проведения экспертизы отчетов об оценке объектов недвижимости, машин и оборудования, транспортных средств – 40 часов
- 706. Исследование записей бухгалтерского учета (17.1) – 124 часа
- 707. Исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта (18.1.) – 124 часа
- 708. Подтверждение стоимости оценки предприятия (бизнеса) – 124 часа
- 709. Судебная оценочная экспертиза – 310 часов
- 710. Судебная оценочная экспертиза – 1050 часов
- 711. Внутренний аудит – 500 часов
- 712. Внутренний аудит – 250 часов
- 713. Внутренний аудит – 124 часа
- 714. Подготовка помощника оценщика – 260 часов
- 715. Подготовка оценщика автотранспорта – 350 часов
- 716. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 910 часов
- 717. Судебная строительно-техническая экспертиза – 124 часа
- 718. Судебная землеустроительная экспертиза – 124 часа
- 719. Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности – 40 часов
- 720. Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости – 520 часов
- 721. Основы менеджмента и управление автозаправочным комплексом – 260 часов
- 722. Судебная финансово-экономическая экспертиза – 520 часов

**ЦЕНТР ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(К.т.н. ДРУЖИНИНА Л.В., тел. 24-84 88)**

- 723. Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста – 16 часов
- 724. Современные информационные и коммуникационные технологии – 18 часов
- 725. Основы метрологии – 24 часа
- 726. Сайтостроение – 24 часа
- 727. Киберфизические системы – 108 часов
- 728. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 72 часа
- 729. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 30 часов
- 730. Подготовка преподавательского состава для обучения школьников по образовательным программам основного и среднего образования для сдачи КЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ – 72 часа

- 731. Введение в программирование – 18 часов
- 732. Основы программирования на языке Python – 72 часа
- 733. Основы программирования на языке Python (дистанционное обучение) – 72 часа
- 734. Подготовка к КЕГЭ по информатике школьников города и области – 72 часа

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

- 735. Спортивные танцы – 324 часа
- 736. Прыжки на батуте – 240 часов

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

- 737. Применение растровой электронной микроскопии для исследования композиционных материалов – 71 час
- 738. Основы проектирования производства слоистых металлических композиционных материалов – 36 часов
- 739. Материаловедение, методы исследования и оценки свойств материалов – 108 часов
- 740. Основы металловедения и металлографии алюминия и алюминиевых сплавов – 118 часов
- 741. Физико-механика, методы диагностики и прогнозирования свойств полимерных материалов – 32 часа
- 742. Методы структурного анализа материалов – 32 часа
- 743. Материаловедение и химический анализ сплавов – 250 часов
- 744. Цифровые технологии в исследовании и моделировании структуры и свойств материалов – 72 часа
- 745. Компьютерное моделирование свойств композиционных материалов и изделий из них – 72 часа

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

- 746. Электронные технологии в библиотеке – 20 часов
- 747. Библиотечное дело – 250 часов

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

- 748. Юриспруденция – 502 часа
- 749. Управление договорной работой на предприятии – 104 часа
- 750. Юриспруденция в сфере образования – 502 часа
- 751. Правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности – 502 часа
- 752. Юриспруденция в сфере здравоохранения – 502 часа
- 753. Экономико-правовые вопросы налогообложения, бухгалтерского учета и аудита, финансовой отчетности и анализа – 128 часов
- 754. Юриспруденция – 546 часов
- 755. Интегрированные системы менеджмента – 104 часа
- 756. Вопросы реформы земельного и градостроительного законодательства, правоприменительной практики – 104 часа
- 757. Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства и линейных объектов: нормативно-правовое обеспечение и арбитражная практика – 104 часа
- 758. Юриспруденция в сфере налогообложения – 506 часов

- 759. Юриспруденция в сфере недвижимости – 504 часа
- 760. Управление договорной работой в корпорации – 104 часа
- 761. Информационная безопасность – 108 часов
- 762. Юриспруденция в сфере строительства и эксплуатации ОКС – 504 часа
- 763. Вопросы государственной политики в области обеспечения доступа к информации о деятельности государственных органов и открытым данным – 36 часов
- 764. Управление государственными и муниципальными закупками – 40 часов
- 765. Информационные технологии в государственном управлении – 36 часов
- 766. Вопросы реализации государственной национальной политики – 36 часов
- 767. Деловой русский язык – 36 часов
- 768. Государственная политика в области проектной деятельности» – 36 часов
- 769. Повышение эффективности осуществления органами исполнительной власти возложенных на них функций контроля (надзора) в соответствующих сферах деятельности – 36 часов
- 770. Государственная политика в области противодействия коррупции – 36 часов
- 771. Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных гражданских служащих – 36 часов
- 772. Управление государственными и муниципальными закупками – 108 часов
- 773. Психолого-профессиональные основы деятельности руководителя» – 36 часов
- 774. Бережливое производство – 180 часов
- 775. Государственный оборонный заказ – 72 часа
- 776. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений– 256 часов
- 777. CyberSecurity – 256 часов
- 778. IT-юрист – 256 часов
- 779. IT-безопасность – 256 часов
- 780. Юриспруденция в сфере гражданских правовых отношений – 256 часов
- 781. Python-разработчик – 144 часа

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

- 782. Практические задачи физики – 10 часов
- 783. Практические задачи физики – 20 часов
- 784. Практические задачи физики – 80 часов

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

- 785. Химические и инструментальные методы анализа веществ – 84 часа
- 786. Обогащение полезных ископаемых – 272 часа

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

- 787. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления – 520 часов
- 788. Сервис в нефтегазовых комплексах – 520 часов

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

- 789. Форсайт школа. Методика Rapid Foresight – 72 часа
- 790. Интеллектуальная собственность в XXI веке: новые вызовы, новые возможности – 24 часа
- 791. Маркетинг образовательных услуг – 36 часов

- 792. Организация проектной деятельности обучающихся – 36 часов
- 793. Базовый курс по разработке проектов развития организации – 36 часов
- 794. Основы технологического брокерства – 72 часа
- 795. Тренинговые технологии в высшей школе – 72 часа
- 796. Наставник проектной команды – 72 часа
- 797. Стартап проектирование – 100 часов
- 798. Тренинговые технологии (активные методы обучения) для организации групповой работы в учебной и внеучебной практике – 72 часа
- 799. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 800. Подготовка наставников для участия в акселерационных программах – 72 часа
- 801. Трекер проектов и команд – 30 часов
- 802. Стартап-проектирование – 100 часов
- 803. Дополнительная общеразвивающая программа «Соревновательная робототехника – 54 часа
- 804. Изменения в трудовом законодательстве (Трудовой кодекс) – 16 часов

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

- 805. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 16 часов
- 806. Способы описания кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 807. Теоретические аспекты формирования кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 808. Теория теплообмена и ее использование в процессах, проходящих в печах литейных цехов кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 809. Прогрессивное плавильное производство в содружестве с формовочными автоматами – 8 часов
- 810. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 8 часов
- 811. Перспективы развития художественной обработки литых изделий – 8 часов
- 812. Энергоэффективность безотходных технологий – 8 часов
- 813. Взаимодействие основных процессов литейного производства в получении качественного литья – 8 часов
- 814. Энергоэффективность литейных технологий – 8 часов
- 815. Теоретические основы получения литых заготовок – 8 часов
- 816. Контроль качества отливок по зарубежным стандартам – 8 часов
- 817. Использование математического моделирования при исследовании, оптимизации и проектировании литейных процессов – 8 часов
- 818. Процессы, протекающие в литейной форме, на границе металл-форма, в жидком и затвердевающем металле – 8 часов
- 819. Базовые процессы, развитие и перспективы литейного производства – 8 часов
- 820. Перспективы развития литейного производства – 8 часов
- 821. Современное оборудование и прогрессивные технологии литья – 3 блока по 8 часов
- 822. Энерго-эффективность в металлургии – 260 часов

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

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

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

- 824. Разработка мобильных и веб приложений – 252 часа

- 825. Системы компьютерного зрения» (объем 252 часа
- 826. Прикладное программирование в строительстве и архитектуре– 252 часа
- 827. Управление транспортной инфраструктурой городской среды– 252 часа
- 828. Прикладное программирование в цифровом производстве – 252 часа
- 829. Анализ текстов и разработка чат ботов – 252 часа
- 830. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа
- 831. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 832. Кибербезопасность – 252 часа
- 833. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа
- 834. Разработка информационных систем на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа
- 835. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа

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

- 836. Организация и выполнение работ по подготовке проектной документации – 72 часа
- 837. Гидроизоляционные строительные материалы – 40 часов
- 838. Технология производства и применения в строительстве современных теплоизоляционных материалов – 40 часов
- 839. Трехмерное моделирование в ArchiCAD – 72 часа
- 840. BIM технологии в ArchiCAD – 72 часа
- 841. Способы и средства ручной графики в архитектурной визуализации – 16 часов
- 842. Расширенный курс начертательной геометрии для архитекторов – 40 часов
- 843. Аккредитационные требования к формированию и реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО – 72 часа
- 844. Основы работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 40 часов
- 845. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов
- 846. 3D моделирование в Autodesk Revit. Углубленный уровень – 60 часов
- 847. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Базовый уровень – 60 часов
- 848. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Углубленный уровень – 60 часов
- 849. Стратегии разрешения кризисных ситуаций в образовательном процессе – 52 часа
- 850. Управление проектами и персоналом образовательной организации – 28 часов
- 851. Государственное и муниципальное управление – 18 часов
- 852. Менеджмент и экономика – 18 часов
- 853. Управление персоналом образовательной организации – 18 часов
- 854. Управление проектами в сфере высшего образования – 18 часов
- 855. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 856. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
- 857. Сметное дело в строительстве – 72 часа
- 858. 3D моделирование в Autodesk Revit – 72 часа
- 859. Система автоматизированного проектирования AutoCAD – 72 часа
- 860. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 861. Управление социально-экономическими процессами на транспорте – 54
- 862. Охрана труда руководителей и административного персонала организаций и предприятий – 42 часа

- 863. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 864. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часа
- 865. Начертательная геометрия для архитекторов. Тени в ортогональных проекциях – 14 часов
- 866. Навыки успешного взаимодействия с аудиторией – 32 часа
- 867. Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета – 28 часов
- 868. Теоретические основы механики строительных конструкций – 40 часов
- 869. Аналитические расчёты конструкций сооружений с учётом их динамических свойств – 40 часов
- 870. Информационное моделирование зданий и сооружений в системе Autodesk Revit – 60 часов
- 871. Компьютерные технологии в строительном проектировании – 18 часов
- 872. Гидравлический расчет трубопроводов в программе Excel – 40 часов
- 873. Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета – 22 часа
- 874. Информационные системы и программирование – 18 часов часов
- 875. Информационные системы и программирование – 255 часов
- 876. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве– 510 часов
- 877. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок– 40 часов
- 878. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 879. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 880. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
- 881. Информационные системы и программирование – 18 часов
- 882. Информационные системы и программирование – 255 часов
- 883. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 884. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок – 40 часов
- 885. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 886. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 887. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
- 888. Инженерно-геодезические изыскания для строительства – 40 часов
- 889. Сметное дело в строительстве – 72 часа
- 890. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 891. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
- 892. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 893. Теория напряженного и деформированного состояния – 40 часов
- 894. Методы расчета элементов строительных конструкций на сложное сопротивление – 40 часов

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

- 895. Основы русской речевой культуры (для иностранных студентов всех специальностей инженерно-строительного профиля) – 12 часов
- 896. Стилистика русского языка и культура деловой речи – 12 часов
- 897. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации – 1504 часа
- 898. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 102 часа
- 899. Слушать и слышать: аудирование, начальный уровень (Listening, elementary) – 102 часа
- 900. 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)**

- 901. Пожарно-технического минимума для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 902. Пожарно-технического минимума для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
- 903. Пожарно-технического минимума для газосварщиков – 11 часов
- 904. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
- 905. Пожарно-технического минимума для воспитателей дошкольных учреждений – 9
- 906. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 907. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 908. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 909. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 910. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 911. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 912. Пожарно-технического минимума для киномехаников – 7 часов
- 913. Пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 914. Пожарно-технического минимума для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 915. Пожарно-технического минимума для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
- 916. Пожарно-технического минимума для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 917. 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)**

- 918. Пожарно-технический минимум для киномехаников – 7 часов
- 919. Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 920. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 921. Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений – 9 часов
- 922. Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов – 9 часов
- 923. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 924. Пожарно-технический минимум для газосварщиков – 11 часов
- 925. Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 926. Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 927. Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 928. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 929. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 930. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 931. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 932. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки личного состава подразделений добровольной пожарной охраны – 16 часов
- 933. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
- 934. Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
- 935. Профессиональная подготовка специалистов добровольных пожарных команд по использованию и обслуживанию пожарных мотопомп (мотористы) – 24 часа
- 936. Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
- 937. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
- 938. Обучение пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
- 939. Программа подготовки водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 36 часов
- 940. 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
- 941. 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
942. 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
943. 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
944. 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
945. 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
946. 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
947. 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
948. 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
949. Дополнительной подготовки пожарных, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий – 38 часов
950. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки руководителей добровольных пожарных команд – 40 часов
951. Профессиональной подготовке руководителей пожарных дружин – 40 часов
952. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки водителей добровольных пожарных команд – 40 часов
953. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации специалистов проводящих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средства обеспечения пожарной безопасности здания и сооружения – 72 часа
954. Повышение квалификации государственных инспекторов города (района) субъекта РФ по пожарному надзору, государственных инспекторов отделов (отделении) государственного пожарного надзора закрытых административных территориальных образований – 72 часа
955. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации начальников (заместителей начальников) территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС) – 72 часа

956. Повышения квалификации спасателей – 72 часа
957. Тушение пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры – 72 часа
958. Повышения квалификации водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 72 часа
959. Профессиональной подготовки должностных лиц ФПС, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций – 72 часа
960. 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
961. 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
962. 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
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 руководителей спасательных служб и их заместителей в организациях) – 72 часа
964. Повышение квалификации начальников пожарных частей ФПС МЧС России – 72 часа
965. Обучение специалистов по программе «Огнезащита строительных материалов, конструкций, кабельных изделий и проводок» («Огнезащита») – 72 часа
966. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 72 часа
967. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 72 часа
968. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 72 часа
969. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 72 часа
970. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 72 часа
971. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
972. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 72 часа
973. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 72 часа
974. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 72

975. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 72 часа
976. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 72 часа
977. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 72 часа
978. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 72 часа
979. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 72 часа
980. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 72 часа
981. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 72 часа
982. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 72 часа
983. Комплексное строительство – 72 часа
984. Организация и управление инженерными изысканиями – 72 часа
985. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
986. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
987. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 72 часа
988. Инженерно-экологические изыскания – 72 часа
989. Инженерно-геотехнические изыскания – 72 часа
990. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 72 часа
991. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
992. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
993. Объемно-планировочные решения – 72 часа
994. Конструктивные решения – 72 часа
995. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 72 часа
996. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
997. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
998. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
999. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
1000. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 72 часа
1001. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
1002. Технологические решения производственных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
1003. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 72 часа
1004. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 72 часа
1005. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 72 часа
1006. Организация подготовки проектной документации – 72 часа
1007. Комплексное проектирование – 72 часа
1008. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и сооружений – 72 часа

1009. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 72 часа
1010. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 72 часа
1011. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
1012. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 72 часа
1013. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 72 часа
1014. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 72 часа
1015. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 72 часа
1016. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 72 часа
1017. Профессиональной подготовки водителей пожарных автомобилей – 74 часа
1018. Профессиональная подготовка руководителей добровольных пожарных команд – 80 часов
1019. Первоначальная подготовка водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 96 часов
1020. Специфика работы на специальных агрегатах основных пожарных автомобилей автоцистерны и насосно-рукавного автомобиля – 101 час
1021. Пожарно-технический минимум для обучение первоначального обучения инструкторов пожарной профилактики – 104 часа
1022. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 104 часа
1023. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 104 часа
1024. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 104 часа
1025. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 104 часа
1026. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 104 часа
1027. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
1028. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 104 часа
1029. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 104 часа
1030. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 104
1031. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 104 часа
1032. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 104 часа

1033. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 104 часа
1034. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 104 часа
1035. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 104 часа
1036. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 104 часа
1037. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 104 часа
1038. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 104 часа
1039. Комплексное строительство – 104 часа
1040. Организация и управление инженерными изысканиями – 104 часа
1041. Инженерно-геодезические изыскания – 104 часа
1042. Инженерно-геологические изыскания – 104 часа
1043. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 104 часа
1044. Инженерно-экологические изыскания – 104 часа
1045. Инженерно-геотехнические изыскания – 104 часа
1046. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 104 часа
1047. Схемы планировочной организации земельного участка – 104 часа
1048. Объемно-планировочные решения – 104 часа
1049. Конструктивные решения – 104 часа
1050. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 104
1051. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
1052. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
1053. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
1054. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
1055. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 104 часа
1056. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 104 часа
1057. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 104 часа
1058. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 104
1059. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 104 часа
1060. Организация подготовки проектной документации – 104 часа
1061. Комплексное проектирование – 104 часа
1062. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 104 часа
1063. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 104 часа
1064. Обеспечение безопасности зданий сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа

1065. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 104 часа
1066. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 104 часа
1067. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 104 часа
1068. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 104 часа
1069. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 104 часа
1070. 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
1071. 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
1072. Конструктивные решения. Расчет зданий и сооружений с использованием ПК «Лира» – 120 часов
1073. Первоначальное обучение спасателей МЧС России – 146 часов
1074. Повышение квалификации пожарных-спасателей – 174 часа
1075. Пожарно-технический минимум для специального первоначального обучения начальников и заместителей начальников пожарных частей ГПС (работники) – 350 часов
1076. Специальное первоначальное обучение начальников караулов (дежурных смен) и командиров отделений (работники) – 350 часов
1077. Пожарный – 484 часа
1078. Промышленное и гражданское строительство – 540 часов
1079. Теплогазоснабжение и вентиляция – 540 часов
1080. Водоснабжение и водоотведение – 540 часов
1081. 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)**

1082. Компьютерное моделирование интерьера – 36 часов
1083. Основы дизайнерского моделирования. Первый уровень. Технологии декорирования – 72 часа
1084. Основы дизайнерского моделирования. Второй уровень. Предметный дизайн – 72 часа