

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

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(Руководитель проф. САВКИН А. Н., тел. 24-84-46, 89026530661 сайт ucppfrik.ru)**

1. Бухгалтерский учет и аудит – 526 часов
2. Бухгалтерский учет на предприятии– 256 часов, 144 часа
3. Финансовый менеджмент – 526 часов, 256 часов
4. Маркетинг и менеджмент – 526 часов, 256 часов
5. Производственный менеджмент – 526 часов
6. Сметное дело – 534 часа, 256 часов, 144 часа
7. Программный комплекс «ГРАНД-Смета» – 72 часа
8. Управленческий учет на предприятии – 110 часов
9. Международные стандарты финансовой отчетности – 110 часов
10. Кадровое дело и управление персоналом – 526 часов, 256 часов, 144 часа
11. Техносферная безопасность – 526 часов, 256 часов
12. Экономика предприятий и организаций – 526 часов
13. Информационные технологии в электроэнергетике – 256 часа
14. Эффективная работа с данными – 72 часа
15. Эффективная работа в Excel, аналитика, расчеты и моделирование – 72 часа
16. Техническая эксплуатация зданий и сооружений – 144 часа
17. Экологическая безопасность – 144 часа
18. Организация производства и контроль выполнения видов и этапов общестроительных работ – 144 часа

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

19. Аналитическая химия – 74 часа
20. Методы неразрушающего спектрального анализа сталей и сплавов – 16 часов
21. Аналитическая химия. Химико-аналитический контроль сточных вод и водоподготовки питьевой воды – 81 час
22. Химические и физико-химические методы контроля состава металлов и сплавов – 77 часов
23. Современные подходы к сервису технологического оборудования нефтеперерабатывающих и химических производств – 72 часа
24. ИК-спектроскопия – 16 часов

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

25. Деятельность подразделения по защите государственной тайны – 74 часа
26. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 80 часов
27. Организация технической защиты информации ограниченного доступа – 72 часа
28. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных – 72 часа
29. Деятельность подразделений по защите государственной тайны – 72 часа
30. Защита государственной тайны на предприятии – 72 часа
31. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 512 часов

32. Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну – 144 часа
33. Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа – 144 часа
34. Основы компьютерной грамотности, нулевой уровень – 32 часа

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

35. Программирование на Scratch – 81 час
36. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект – 12 часов
37. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Python – 81 час
38. Дополнительная общеразвивающая программа «Разработка игр на UNITY» – 81 час
39. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 81 час
40. Дополнительная общеразвивающая программа «Программирование на Scratch» – 69 часов
41. Дополнительная общеразвивающая программа « Основы программирования» – 81 час
42. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 36 часов
43. Дополнительная общеразвивающая программа «Мой Scratch проект» – 24 часа
44. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение задач на C++» – 12 часов
45. ФизМат для юных программистов. Физика – 81 час
46. ФизМат для юных программистов. Математика – 54 часа
47. Основы web-разработки – 81 час

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

48. Английский язык в сфере нефтегазовой промышленности – 270 часов
49. Английский язык для преподавателей технического вуза (начальный уровень) – 64 часа
50. Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
51. Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
52. Деловой иностранный (английский) язык – 268 часов
53. Деловой французский язык, начальный уровень – 10 часов
54. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
55. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень – 96 часов
56. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 96 часов
57. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 112 часов
58. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 128 часов
59. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа

60. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, начальный уровень» – 128 часов
61. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
62. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 96 часов
63. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 112 часов
64. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 128 часов
65. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень Advanced – 96 часов
66. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
67. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, продвинутый уровень» – 96 часов
68. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 96 часов
69. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 112 часов
70. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 128 часов
71. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
72. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 96 часов
73. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 112 часов
74. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 128 часов
75. Дополнительная общеразвивающая программа «Английский язык, средний уровень – 64 часа
76. Дополнительная общеразвивающая программа «Деловой английский язык – 268 часов
77. Дополнительная общеразвивающая программа «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
78. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык – 168 часов
79. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
80. Дополнительная общеразвивающая программа «Немецкий язык, средний уровень – 64 часа
81. Дополнительная общеразвивающая программа «Практический курс грамматики английского языка – 16 часов
82. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ЕГЭ по английскому языку» – 128 часов
83. Дополнительная общеразвивающая программа «Решение типовых экзаменационных вариантов ОГЭ по английскому языку – 112 часов
84. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «GrammarEase» – 32 часа

85. Дополнительная общеразвивающая программа «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
86. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 8 часов
87. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 16 часов
88. Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 36 часов
89. Кинолекторий по английскому языку. Деловой иностранный язык – 20 часов
90. Китайский язык, начальный уровень – 64 часа
91. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 20 часов
92. Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
93. Общеразвивающая программа «Летняя языковая школа» – 40 часов
94. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 112 часов
95. Подготовка к сдаче международного экзамена FCE – 128 часов
96. Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS – 128 часов
97. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL – 128 часов
98. Программа повышения квалификации «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
99. Программа повышения квалификации «Английский язык, начально-продвинутый уровень – 64 часа
100. Программа повышения квалификации «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
101. Программа повышения квалификации «Английский язык, продвинутый уровень – 64 часа
102. Программа повышения квалификации «Английский язык, средне-продвинутый уровень – 64 часа
103. Программа повышения квалификации «Английский язык, средний уровень – 64 часа
104. Программа повышения квалификации «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
105. Программа повышения квалификации «Коммуникативный английский язык – 168 часов
106. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
107. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, средний уровень – 64
108. Программа повышения квалификации «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
109. Программа повышения квалификации преподавателей иностранных языков в системе высшего образования «Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 16 часов
110. Программа повышения квалификации учителей иностранных языков в системе среднего образования «Современные тенденции в развитии методики преподавания иностранных языков – 16 часов
111. Профессиональный английский язык – 945 часов
112. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов
113. Французский язык, начальный уровень – 64 часа
114. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 12 часов
115. Кинолекторий по английскому языку – 10 часов

- 116. Коммуникативный английский язык – 156 часов
- 117. Английский язык, средний уровень – 96 часов
- 118. Английский язык, средний начальный уровень – 96 часов
- 119. Профессиональный английский язык – 1044 часа
- 120. Профессиональный английский язык – 1008 часов
- 121. Профессиональный английский язык – 1174 часа
- 122. Деловой английский язык – 292 часа
- 123. Деловой английский язык – 316 часов
- 124. Информационные технологии в иноязычном кинодискурсе – 16 часов
- 125. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык» – 16 часов
- 126. Деловой английский язык – 292 часа
- 127. Деловой английский язык – 316 часов
- 128. Информационные технологии в иноязычном кинодискурсе – 16 часов
- 129. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык» – 16 часов
- 130. Межкультурная коммуникация (английский язык, начально-продвинутый уровень – 8 часов

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

- 131. Инженерная графика с использованием новых компьютерных технологий – 432 часа
- 132. Инженерная графика – 72 часа
- 133. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 134. Подготовка пользователей персонального компьютера – 72 часа
- 135. Основы трехмерной графики – 72 часа
- 136. Твёрдотельное параметрическое моделирование и проектирование – 72 часа
- 137. Оператор-пользователь ПЭВМ с углубленным знанием графических документов в AutoCADe – 72 часа
- 138. Задание геометрических образов на чертеже – 72 часа
- 139. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС – 72 часа
- 140. Основы графической информации – 72 часа
- 141. Инженерная графика – 144 часа
- 142. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 143. Основы начертательной геометрии – 16 часов
- 144. Инженерная графика – 32 часа
- 145. Инженерная графика – 16 часов

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

- 146. Проектирование химико-технологических систем процессов нефтепереработки с использованием пакетов прикладных программ HYSYS, и др. – 72 часа
- 147. Проектирование химико-технологических систем с использованием ППП HYSYS, и др. – 72 часа
- 148. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих и химических заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по профилю предприятия – 72 часа

149. Современные подходы к сервису технологического оборудования нефтеперерабатывающих и химических производств – 72 часа
150. Психолого-педагогический минимум знаний работников нефтеперерабатывающих заводов, привлекаемых к преподавательской деятельности и производственному обучению по химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов – 72 часа
151. Основные направления совершенствования процессов на нефтеперерабатывающем заводе – 72 часа
152. Совершенствование технологических процессов на ГПЗ – 72 часа
153. Совершенствование химических технологий, процессов и аппаратов химических производств – 16 часов
154. Машины и аппараты нефтехимических производств – 393 часа
155. Производство сжиженных газов – 72 часа
156. Химическая технология переработки природных энергоносителей – 380 часов

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

157. Статистические методы управления качеством – 40 часов
158. Анализ стабильности и точности процессов – 16 часов
159. Контроль качества продукции – 20 часов
160. Стандартизация и метрология – 250 часов
161. Стандартизация и метрология – 256 часов
162. Стандартизация и метрология – 270 часов
163. Стандартизация и нормоконтроль – 85 часов
164. Метрологическое обеспечение производства – 108 часов
165. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 100 часов
166. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 260 часов
167. Эксплуатация и ремонт технологического оборудования – 40 часов
168. Проектирование изделий в системах автоматизации конструирования – 24 часа
169. Цифровые двойники для верификации конструкций изделий – 16 часов
170. Конструирование цифровых моделей машиностроительных изделий с учетом вариативности современных САПР – 72 часа
171. 3D моделирование и проектирование – 144 часа
172. 3D-моделирование в свободно распространяемом ПО – 16 часов
173. Единая система конструкторской документации – 72 часа
174. Автоматизация подготовки конструкторской документации – 16 часов
175. Оператор станков с ЧПУ – 256 часов
176. Цифровые технологии программирования обработки сложных машиностроительных изделий – 72 часа
177. Цифровые технологии программирования обработки сложных машиностроительных изделий – 72 часа
178. Технология машиностроительного производства – 41 час
179. Точность и качество в машиностроительном производстве – 20 часов
180. Процессы металлообработки резанием – 41 час
181. Особенности процессов металлообработки резанием – 20 часов
182. Технологические процессы в машиностроении – 28 часов
183. Программирование станков с ЧПУ (фрезерная обработка – 108 часов)

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

184. Курсы повышения квалификации инженеров АСУ ТП и слесарей КИПиА – 72 часа
185. Базовая компьютерная подготовка – 72 часа
186. Инженерная компьютерная графика. Твердотельное моделирование машиностроительных изделий – 70 часов
187. Микропроцессорные системы. Программирование промышленных контроллеров – 24 часа
188. Аддитивные технологии (3D принтеры): методы аддитивного производства, проектирование изделий, подготовка к печати – 72 часа
189. Устройство и программирование промышленных контроллеров – 72 часа
190. Основы научной и проектной деятельности – 36 часов
191. Введение в разработку систем промышленного Интернета Вещей – 72 часа
192. 3D моделирование и проектирование – 144 часа
193. Дополнительная общеобразовательная программа «Мобильная робототехника: 3D моделирование, изготовление, программирование» – 86 часов
194. Аддитивные технологии: основы 3D и 5D печати – 16 часов
195. 3D-сканирование объектов – 16 часов
196. Автоматизация рутинных процессов при помощи искусственного интеллекта и цифровых технологий – 144 часа
197. Автоматизация рутинных процессов при помощи искусственного интеллекта и цифровых технологий – 72 часа
198. 3D-сканирование объектов – 16 часов
199. Многоосевые аддитивные технологии: подготовка управляющих программ – 16 часов
200. Реверсинжиниринг изделий в рамках импортозамещения – 16 часов
201. Разработка цифровых двойников роботизированного производства – 16 часов
202. Конструирование и эксплуатация механических передач с зацеплением – 16 часов
203. Инженер по КИПиА – 144 часа

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

204. Волоочильное производство – 180 часов
205. Трубное производство – 783 часа
206. Производство метизов – 268
207. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 100
208. Прокатное производство – 510
209. Прокатное производство – 260
210. Нагревательщик металла – 510
211. Подручный сталевара электропечи – 510
212. «Моделирование металлургических процессов, процессов, протекающих при получении металлов и сплавов» – 72 часа
213. Организация научной деятельности молодых исследователей: правила и тенденции современной России – 16 часов
214. Организация научной деятельности молодых исследователей: правила и тенденции современной России – 16 часов
215. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 256 часов
216. Прокатное производство – 256 часов
217. Электрометаллургия и металловедение стали – 36 часов

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

- 218. Основы современной информатики – 72 часа
- 219. Основы инженерных информационных технологий – 82 часа
- 220. Специальные главы математики – 76 часов
- 221. Математика в экономике. Компьютерное обеспечение – 78 часов
- 222. Динамика и прочность конструкций – 126 часов
- 223. Компьютерное моделирование в SolidWorks – 74 часа
- 224. SolidWorks моделирование (прочность, теплопередача, динамика механизмов, гидро- и газодинамика – 82 часа
- 225. SolidWorks для инженера-конструктора (расширенный курс) – 76 часов
- 226. Основы SolidWorks – 72 часа
- 227. Введение в ANSYS Mechanical. Базовый курс – 72 часа
- 228. Основы моделирования гидро-газодинамических процессов в программном пакете ANSYS Fluent» – 64 часа

АВТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

(Руководитель доц. КОМАРОВ Ю.Я. (доц. ГАНЗИН С.В.), тел. 24-84-58)

- 229. «Эксперт-техник» – 560 часов
- 230. «Эксперт по техническому контролю и диагностике автототранспортных средств» – 522 часа
- 231. «Контролер технического состояния автотранспортных средств» – 260 часов
- 232. «Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств» – 530 часов
- 233. Контролер технического состояния автомобильного и городского наземного электрического транспорта – 80 часов
- 234. Эксперт-техник – 104 часа
- 235. Эксперт-техник по ОСАГО – 160 часов
- 236. Контролер технического состояния автотранспортных средств – 80 часов
- 237. Организация и безопасность движения – 72 часа
- 238. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 160 часов
- 239. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 80 часов
- 240. Слесарь по ремонту автомобилей 4-5 разряда – 80 часов
- 241. Нормативно-правовая база безопасной эксплуатации автомобилей, тракторов, строительной техники, диагностика и ремонт – 40 часов
- 242. Эксплуатация автомобильного транспорта и транспортно-технических машин – 72 часа
- 243. Эксплуатация автотракторной техники и спецтехники, организация ТО и текущего ремонта автотракторной техники – 40 часов

СЕКТОР «АВТОПЕРЕВОЗКИ»

(Руководитель доц. ШИРЯЕВ С. А., тел. 24-84-66)

- 244. Подготовка и переподготовка специалистов по безопасности движения на автомобильном транспорте – 48 часов
- 245. Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 82 часа
- 246. Повышение квалификации специалистов по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ – 32 часа
- 247. Обеспечение безопасности дорожного движения водителями автотранспортных организаций (РД-26127100-1070-01) – 20 часов
- 248. Управление автотранспортными предприятиями – 24 часа

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

- 249. Ресурсосберегающие технологии и экономия топливно-энергетических ресурсов на автомобильном транспорте – 72 часа
- 250. Управление транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 26 часов
- 251. Газобаллонное оборудование автомобилей – 72 часа
- 252. Инструменты формирования и реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов – 72 часа
- 253. Современные образовательные технологии в преподавании технических дисциплин – 72 часа
- 254. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 74 часа
- 255. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих контроль использования контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 36 часов
- 256. 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
- 257. Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах – 18 часов
- 258. Устройство, обслуживание и ремонт автомобильных климатических установок – 40 часов
- 259. Промышленные воздушные компрессоры – 30 часов
- 260. Устройство, обслуживание и ремонт технологического оборудования предприятий автосервиса – 40 часов
- 261. Современные информационно-коммуникационные технологии в преподавании технических дисциплин – 18 часов
- 262. Повышение профессионального мастерства водителей автотранспортных средств – 40 часов
- 263. Специалист по эксплуатации газораспределительных станций – 256 часов
- 264. Повышение квалификации преподавателей, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств – 106 часов
- 265. Мастер шиномонтажной мастерской – 96 часов

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

- 266. Физико-химические и инженерные основы буровых растворов – 522 часа
- 267. Синтез и переработка полимеров – 266 часов
- 268. Исследование свойств и замер параметров буровых растворов по стандартам АНИ и ГОСТ РФ – 72 часа
- 269. Внепечная объемная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 270. Печная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 271. Местная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 272. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 72 часа
- 273. Основы проектирования рецептур полимерных композитов – 80 часов

- 274. Компьютерные технологии в отрасли полимеров – 80 часов
- 275. Цифровые технологии обработки экспериментальных данных – 250 часов
- 276. Цифровая обработка и интерпретация данных – 72 часа

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

- 277. Бухгалтерский учёт и налогообложение – 156 часов
- 278. Менеджер по персоналу – 72 часа
- 279. Пользователь ПК и Интернет – 72 часа
- 280. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 281. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 282. Пользователь ПК и Интернет – 160 часов
- 283. Менеджер по персоналу – 160 часов
- 284. WEB-ДИЗАЙН – 120 часов
- 285. WEB-ДИЗАЙН – 72 часа
- 286. Компьютерный дизайн – 240 часов
- 287. Менеджер по персоналу – 280 часов
- 288. Менеджер по персоналу – 320 часов
- 289. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 290. Трёхмерная графика – 72 часа
- 291. 3D Studio Max – 120 часов
- 292. 1С: Управление производственным предприятием – 80 часов
- 293. Торговый и складской учёт на персональном компьютере – 180 часов
- 294. Торговый и складской учёт на персональном компьютере – 72 часа
- 295. Веб-технологии (создание и дизайн сайтов в сети интернет) – 180 часов
- 296. Логистика (с изучением программы «1С: Управление торговлей») – 200 часов
- 297. Специалист по кадрам – 72 часа
- 298. Компьютерный дизайн – 72 часа
- 299. Трёхмерное моделирование и дизайн интерьера на персональном компьютере – 160 часов
- 300. Торговый и складской учёт на персональном компьютере – 160 часов
- 301. Кадровое делопроизводство – 160 часов
- 302. Бухгалтерский учёт и налогообложение (с изучением программы 1С: Бухгалтерия) – 160 часов
- 303. Бухгалтерский учёт и налогообложение – 120 часов
- 304. Компьютерный дизайн и графика – 160 часов
- 305. Программирование в системе 1С: Предприятие – 256 часов
- 306. Кадровое делопроизводство – 252 часа
- 307. Логистика с изучением программы 1С: Управление транспортом – 40 часов
- 308. Кадровый менеджмент – 72 часа
- 309. Компьютерный дизайн – 502 часа
- 310. Управление персоналом – 252 часа
- 311. Контент-менеджер – 40 часов

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

- 312. Логистика – 72 часа
- 313. Транспортная логистика – 250 часов

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

- 314. Водитель автомобиля категории ВС – 199 часов

- 315. Водитель автомобиля категории В – 111 часов
- 316. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» – 190 часов
- 317. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «С» – 244 часа
- 318. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» – 84 часа
- 319. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В» – 60 часов
- 320. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «В» – 64 часа
- 321. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «С» – 64 часа
- 322. 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)

- 323. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 144 часа
- 324. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 112 часов
- 325. Детская школа-студия компьютерной 3d анимации – 128 часов
- 326. Детская школа-студия компьютерной анимации – 73 часа
- 327. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 73 часа
- 328. Детская школа-студия компьютерной анимации – 72 часа
- 329. Робототехника – 38 часов
- 330. Робототехника: проектирование – 48 часов
- 331. Робототехника: моделирование, программирование – 48 часов
- 332. Основы электротехники и робототехники. Часть 1 – 76 часов
- 333. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации – 144 часа
- 334. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 335. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 1 – 108 часов
- 336. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 2 – 108 часов
- 337. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 3 – 108 часов
- 338. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации – 128 часов
- 339. Дополнительная общеразвивающая программа «Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня. Ступень 2» – 112 часов
- 340. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника. Ступень 1» – 108 часов
- 341. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Основы программирования на языке Python и создание чат-бота» – 112 часов
- 342. Машинное обучение и компьютерное зрение на Python – 112 часов
- 343. Программирование на языке высокого уровня C# – 112 часов
- 344. Дополнительная общеразвивающая программа «ИТ хакатон» – 36 часов
- 345. Дополнительная общеразвивающая программа «Анализ данных» – 36 часов
- 346. Дополнительная общеразвивающая программа «Быстрое прототипирование» – 36 часов

- 347. Дополнительная общеразвивающая программа «Промышленная робототехника» – 36 часов
- 348. Дополнительная общеразвивающая программа «Бои роботов» – 36 часов
- 349. Продвинутое 3D-моделирование – 128 часов

ЦЕНТР САПР

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

- 350. Профессиональная работа в Microsoft Windows – 72 часа
- 351. Практические основы Web-дизайна – 88 часов
- 352. Современные информационные технологии. Проектирование и реализация Web-ресурсов – 120 часов
- 353. Разработка программных систем (разработка приложений на Borland Delphi) – 74 часа
- 354. Компьютерная анимация с использованием пакета 3DS MAX – 88 часов
- 355. Автоматизация проектно-конструкторских работ с помощью системы AutoCAD – 88 часов
- 356. Современные информационные технологии. Проектирование и реализация Web-ресурсов – 100 часов
- 357. Компьютерное 3D моделирование с использованием современных программных систем – 76 часов
- 358. Теория и методика преподавания информатики в среднем общеобразовательном учреждении – 72 часа
- 359. Основы алгоритмизации и программирования для учащихся старших классов средних общеобразовательных учреждений – 72 часа
- 360. Язык программирования «С#» – 72 часа
- 361. Технологии проектирования программного обеспечения – 72 часа
- 362. Управление проектами – 72 часа
- 363. Криптография – 72 часа
- 364. Теория вычислительной сложности – 72 часа
- 365. Программирование программных комплексов – 72 часа
- 366. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 367. Техническое творчество (ТРИЗ) – 108 часов

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

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

- 368. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и других металлических сооружений от электрохимической коррозии – 74 часа
- 369. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 502 часа
- 370. Автоматизированное проектирование в системе «КОМПАС» – 72 часа
- 371. Моделирование динамических процессов и систем в MATLAB – 144 часа
- 372. Основы моделирования динамических систем в MATLAB – 72 часа
- 373. Визуальное моделирование SIMULINK при проектировании в автомобиле- и тракторостроении – 72 часа
- 374. Электроэнергетика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 375. Метрология, КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 376. Транспортно-технологические машины для нефтегазовой отрасли – 252 часа
- 377. Технологии и машины для сооружения трубопроводных транспортных систем – 535 часов
- 378. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 379. Разработка нефтегазовых месторождений – 520 часов

- 380. Патентоведение – 252 часа
- 381. Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины – 502 часа
- 382. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 383. КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 384. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 385. Менеджмент в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 386. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 250 часов
- 387. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 388. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 389. Экономика и управление в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 390. Основы проектирования в SolidWorks – 149 часов
- 391. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 392. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 393. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 394. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 395. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 520 часов
- 396. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 397. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 398. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 518 часов
- 399. Управление персоналом машиностроительного предприятия – 250 часов
- 400. Бурение нефтяных и газовых скважин – 504 часа
- 401. Проектирование, сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 402. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 403. Промышленная энергетика – 518 часов
- 404. Разработка нефтяных и газовых месторождений – 256 часов
- 405. Кварцевые фильтры, генераторы и пьезоакустические устройства – 72 часа
- 406. Основы теории и производства пьезоэлектрических приборов – 144 часа

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

- 407. Электротехнические системы преобразования и передачи энергии – 160 часов
- 408. Основы моделирования электрических цепей – 72 часа
- 409. Моделирование электрических цепей в переходных режимах – 72 часа
- 410. Электроснабжение промышленных предприятий – 680 часов
- 411. Электропитающие системы и электрические сети – 72 часа
- 412. Электроснабжение промышленных предприятий – 504 часа
- 413. Надежность информационно-измерительных и управляющих систем – 220 часов

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

- 414. Физическая культура и спорт – 80 часов

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

- 415. Менеджмент организаций – 72 часа
- 416. Тренинг (профессиональные навыки менеджера – 12 часов

- 417. Курсы экскурсоводов – 72 часа
- 418. Организация научной работы в вузе – 36 часов
- 419. Преподаватель высшего и дополнительного профессионального образования – 252 часа
- 420. Социально-психологические основы профессиональной деятельности – 36 часов

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

(Руководитель проф. Желтобрюхов В.Ф., тел. 24-84-42)

- 421. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды – 16 часов
- 422. Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
- 423. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
- 424. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности – 38 часов
- 425. Рациональное использование природоохозяйственных комплексов – 256 часов

(ФИЛОСОФИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, РЕЛИГИЯ, НАУКА)

(Руководитель проф. ЛЕОНТЬЕВА Е. Ю., тел. 24-84-77)

- 426. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (индивидуальный тренинг) – 7 часов
- 427. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (дистанционный курс) – 8 часов
- 428. Вызовы науки и техники в современном мире (индивидуальный тренинг) – 10 часов
- 429. Основы киберправа (индивидуальный тренинг) – 7 часов
- 430. Философские проблемы информационного общества (индивидуальный тренинг) – 10 часов
- 431. Подготовка и написание реферата по истории отрасли знания (индивидуальный тренинг) – 10 часов
- 432. Социально-правовая адаптация иностранных студентов (индивидуальный тренинг) – 8 часов
- 433. Философские учения: история и современность – 10 часов
- 434. Логика – 10 часов
- 435. Правовая система Российской Федерации – 10 часов
- 436. Философская грамотность в 21 веке – 32 часа
- 437. Постнеклассическая наука: теории и практика – 36 часов
- 438. Олимпиадное обществознание – 32 часа
- 439. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Человек и общество» – 36 часов
- 440. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Социальные отношения» – 36 часов
- 441. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Политика» – 36 часов
- 442. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Экономика» – 36 часов
- 443. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Право» – 36 часов
- 444. Курс-тренинг «Юный обществовед» – 36 часов

**ЦЕНТР СИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТА (Руководитель доц. ЧЕХОВСКАЯ И. А.,
тел. 8-905-064-55-15)**

- 445. Дополнительная общеразвивающая программа «Теория и практика управления – 24 часа
- 446. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы финансового мышления» – 36 часов
- 447. Дополнительная общеразвивающая программа «Эффективное управление организацией – 24 часа
- 448. Дополнительная общеразвивающая программа «Финансовое обеспечение развития организации – 36 часов
- 449. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы управления документами в организации – 24 часа
- 450. Эффективное управление организацией – 24 часа

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

- 451. Сварка сталей конструкционного назначения и основы автоматизации сварочного производства – 72 часа
- 452. Современные сварочные технологии – 72 часа
- 453. Сварка конструкций на монтаже – 72 часа
- 454. Современные сварочные технологии и оборудование – 120 часов
- 455. Современные сварочные технологии и оборудование – 16 часов

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

- 456. Подготовка и оформление технической документации предприятий пищевой отрасли – 74 часа
- 457. Современные экологически безопасные ресурсосберегающие технологии производства и переработки отечественных функциональных продуктов животного происхождения – 72 часа
- 458. Технология убоя и первичной переработки сельскохозяйственных животных – 12
- 459. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 12 часов
- 460. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 10 часов
- 461. Микробиологические процессы и технологии продуктов животного происхождения – 12 часов
- 462. Современные инструментальные методы аналитической химии – 72 часа
- 463. Теоретические основы изучения состава и свойств пищевых систем – 2 часа
- 464. Технология производства мясных продуктов с использованием современных способов – 12 часов
- 465. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 10 часов
- 466. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 2 часа
- 467. Основы интеллектуальной собственности – 10 часов
- 468. Методы анализа крахмала и крахмалопродуктов – 72 часа
- 469. Инжиниринг функциональных продуктов питания – 155 часов
- 470. Физико-химические методы анализа пищевой продукции – 36 часов
- 471. Военно-спортивная подготовка и патриотическое воспитание молодежи – 36 часов

**ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ И АУДИТА (К.э.н. КОНТОРОВИЧ О.И.,
тел. 8-915-141-91-65)**

- 472. Оценка недвижимости – 320 часов
- 473. Оценка стоимости движимого имущества и транспортных средств – 310 часов
- 474. Судебная оценочная экспертиза – 310 часов
- 475. Судебная оценочная экспертиза – 1050 часов
- 476. Подготовка помощника оценщика – 260 часов
- 477. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 910 часов
- 478. Судебная строительно-техническая экспертиза – 1050 часа
- 479. Судебная строительно-техническая экспертиза – 250 часа
- 480. Судебная финансово – экономическая экспертиза – 520 часов
- 481. Судебная землеустроительная экспертиза – 510 часов
- 482. Судебная товароведческая экспертиза – 260 часов
- 483. Судебная оценочная (стоимостная) экспертиза недвижимости, движимого имущества, бизнеса, в том числе нематериальных активов и интеллектуальной собственности – 1050 часов
- 484. Актуальные вопросы законодательства в области кадастровой деятельности – 40 часов.

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

- 485. Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста – 16 часов
- 486. Современные информационные и коммуникационные технологии – 18 часов
- 487. Основы метрологии – 24 часа
- 488. Сайтостроение – 24 часа
- 489. Киберфизические системы – 108 часов
- 490. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 72 часа
- 491. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 30 часов
- 492. Подготовка преподавательского состава для обучения школьников по образовательным программам основного и среднего образования для сдачи КЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ – 72 часа
- 493. Введение в программирование – 18 часов
- 494. Основы программирования на языке Python – 72 часа
- 495. Основы программирования на языке Python (дистанционное обучение) – 72 часа
- 496. Подготовка к КЕГЭ по информатике школьников города и области – 72 часа
- 497. Инженерия систем искусственного интеллекта – 108 часов

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

- 498. Спортивные танцы – 324 часа
- 499. Прыжки на батуте – 240 часов

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

- 500. Применение растровой электронной микроскопии для исследования композиционных материалов – 71 час

501. Основы проектирования производства слоистых металлических композиционных материалов – 36 часов
502. Материаловедение, методы исследования и оценки свойств материалов – 108 часов
503. Основы металловедения и металлографии алюминия и алюминиевых сплавов – 118 часов
504. Физико-механика, методы диагностики и прогнозирования свойств полимерных материалов – 32 часа
505. Методы структурного анализа материалов – 32 часа
506. Материаловедение и химический анализ сплавов – 250 часов
507. Цифровые технологии в исследовании и моделировании структуры и свойств материалов – 72 часа
508. Компьютерное моделирование свойств композиционных материалов и изделий из них – 72 часа
509. Наука и технологии – 2024. Роль молодых ученых в развитии науки и обеспечении технологического суверенитета – 72 часа

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

510. Электронные технологии в библиотеке – 20 часов
511. Библиотечное дело» – 250 часов

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

512. Юриспруденция – 502 часа
513. Управление договорной работой на предприятии – 104 часа
514. Юриспруденция в сфере образования – 502 часа
515. Правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности – 502 часа
516. Юриспруденция в сфере здравоохранения – 502 часа
517. Экономико-правовые вопросы налогообложения, бухгалтерского учета и аудита, финансовой отчетности и анализа – 128 часов
518. Юриспруденция – 546 часов
519. Интегрированные системы менеджмента – 104 часа
520. Вопросы реформы земельного и градостроительного законодательства, правоприменительной практики – 104 часа
521. Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства и линейных объектов: нормативно-правовое обеспечение и арбитражная практика – 104 часа
522. Юриспруденция в сфере налогообложения – 506 часов
523. Юриспруденция в сфере недвижимости – 504 часа
524. Управление договорной работой в корпорации – 104 часа
525. Информационная безопасность – 108 часов
526. Юриспруденция в сфере строительства и эксплуатации ОКС – 504 часа
527. Вопросы государственной политики в области обеспечения доступа к информации о деятельности государственных органов и открытым данным – 36 часов
528. Управление государственными и муниципальными закупками – 40 часов
529. Информационные технологии в государственном управлении – 36 часов
530. Вопросы реализации государственной национальной политики – 36 часов
531. Деловой русский язык – 36 часов
532. Государственная политика в области проектной деятельности» – 36 часов

- 533. Повышение эффективности осуществления органами исполнительной власти возложенных на них функций контроля (надзора) в соответствующих сферах деятельности – 36 часов
- 534. Государственная политика в области противодействия коррупции – 36 часов
- 535. Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных гражданских служащих – 36 часов
- 536. Управление государственными и муниципальными закупками – 108 часов
- 537. Психолого-профессиональные основы деятельности руководителя» – 36 часов
- 538. Бережливое производство – 180 часов
- 539. Государственный оборонный заказ – 72 часа
- 540. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений– 256 часов
- 541. CyberSecurity – 256 часов
- 542. IT-юрист – 256 часов
- 543. IT-безопасность – 256 часов
- 544. Юриспруденция в сфере гражданских правовых отношений – 256 часов
- 545. Python-разработчик – 144 часа
- 546. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений – 144 часа
- 547. IT-юрист – 144 часа
- 548. IT-право в системе смежных отраслей и новеллы – 144 часа
- 549. Актуализация компетенций в сфере гражданско-правовых отношений – 144 часа
- 550. IT-безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 144 часа

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

- 551. Практические задачи физики – 10 часов
- 552. Практические задачи физики – 20 часов
- 553. Практические задачи физики – 80 часов

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

- 554. Химические и инструментальные методы анализа веществ – 84 часа
- 555. Обогащение полезных ископаемых – 272 часа

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

- 556. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления – 520 часов
- 557. Сервис в нефтегазовых комплексах – 520 часов
- 558. Переработка нефти и углеводородных газов – 435 часов
- 559. Химические технологии производства удобрений, солей и щелочей – 435 часов
- 560. Основные направления совершенствования процессов на нефтеперерабатывающем заводе – 72 часа
- 561. Технология добычи и переработки нефти и газа – 435 часов

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

- 562. Форсайт школа. Методика Rapid Foresight – 72 часа
- 563. Интеллектуальная собственность в XXI веке: новые вызовы, новые возможности – 24 часа
- 564. Маркетинг образовательных услуг – 36 часов
- 565. Организация проектной деятельности обучающихся – 36 часов

- 566. Базовый курс по разработке проектов развития организации – 36 часов
- 567. Основы технологического брокерства – 72 часа
- 568. Тренинговые технологии в высшей школе – 72 часа
- 569. Наставник проектной команды – 72 часа
- 570. Стартап проектирование – 100 часов
- 571. Тренинговые технологии (активные методы обучения) для организации групповой работы в учебной и внеучебной практике – 72 часа
- 572. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 573. Подготовка наставников для участия в акселерационных программах – 72 часа
- 574. Трекер проектов и команд – 30 часов
- 575. Стартап-проектирование – 100 часов
- 576. Дополнительная общеразвивающая программа «Соревновательная робототехника – 54 часа
- 577. Изменения в трудовом законодательстве (Трудовой кодекс) – 16 часов
- 578. Организация деловых мероприятий. Модерация групповой работы – 36 часов
- 579. Трекер стартап-проектов университетского акселератора – 30 часов
- 580. Основы учебно-методической и организационной работы преподавателя вуза – 16 часов
- 581. Инструменты наставника проектной программы – 36 часов
- 582. Трекер в университетском акселераторе – 36 часов
- 583. Базовые навыки работы с технологическим проектом – 36 часов

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

- 584. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 16 часов
- 585. Способы описания кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 586. Теоретические аспекты формирования кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 587. Теория теплообмена и ее использование в процессах, проходящих в печах литейных цехов кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 588. Прогрессивное плавильное производство в содружестве с формовочными автоматами – 8 часов
- 589. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 8 часов
- 590. Перспективы развития художественной обработки литых изделий – 8 часов
- 591. Энергоэффективность безотходных технологий – 8 часов
- 592. Взаимодействие основных процессов литейного производства в получении качественного литья – 8 часов
- 593. Энергоэффективность литейных технологий – 8 часов
- 594. Теоретические основы получения литых заготовок – 8 часов
- 595. Контроль качества отливок по зарубежным стандартам – 8 часов
- 596. Использование математического моделирования при исследовании, оптимизации и проектировании литейных процессов – 8 часов
- 597. Процессы, протекающие в литейной форме, на границе металл-форма, в жидком и затвердевающем металле – 8 часов
- 598. Базовые процессы, развитие и перспективы литейного производства – 8 часов
- 599. Перспективы развития литейного производства – 8 часов
- 600. Современное оборудование и прогрессивные технологии литья – 3 блока по 8 часов
- 601. Энерго-эффективность в металлургии – 260 часов

602. Повышение квалификации для специалистов и рабочих литейного производства – 31 час

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

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

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

604. Разработка мобильных и веб приложений – 252 часа

605. Системы компьютерного зрения» (объем 252 часа

606. Прикладное программирование в строительстве и архитектуре– 252 часа

607. Управление транспортной инфраструктурой городской среды– 252 часа

608. Прикладное программирование в цифровом производстве – 252 часа

609. Анализ текстов и разработка чат ботов – 252 часа

610. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа

611. Системы искусственного интеллекта – 252 часа

612. Кибербезопасность – 252 часа

613. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа

614. Разработка информационных систем на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа

615. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа

616. Разработка игровых и XR приложений – 252 часа

617. Разработка веб приложений и сервисов для обрабатывающей промышленности – 252 часа

618. Технологии программирования и системы управления базами данных в социальной сфере – 252 часа

619. Технологии программирования и системы управления базами данных в обрабатывающей промышленности – 252 часа

620. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в обрабатывающем производстве – 252 часа

621. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в транспортной отрасли – 252 часа

622. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в экономике – 252 часа

623. Разработка игр и XR-тренажеров для обрабатывающей промышленности» – 252 часа

624. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации. Отрасль «Экономика» – 512 часов

625. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации. Отрасль «Обрабатывающая промышленность» – 512 часов

626. Искусственный интеллект и анализ данных в экономике – 252 часа

627. Искусственный интеллект и анализ данных в обрабатывающей промышленности – 252 часа

628. Искусственный интеллект и анализ данных в образовании и науке – 252 часа

629. Искусственный интеллект и анализ данных в здравоохранении – 252 часа

630. Искусственный интеллект и анализ данных в дорожно-транспортном комплексе – 252 часа

УЦ «Интенсификация процессов нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (директор доц. Васильев П.С., тел. 8-902-655-38-96)

631. Модернизация и интенсификация технологий производства технического углерода – 16 часов

УЦ «Энергетические технологии» (директор доц. Салыкин Е.А., тел. 24-80-40)

- 632. Электронные системы управления автомобильными двигателями – 72 часа
- 633. Электронная диагностика двигателей – 16 часов
- 634. Микропроцессорные системы управления двигателем – 16 часов
- 635. Основы применения CAE-технологий – 16 часов

УЦ «Экономика Плюс» (директор доц. Дорждеева В.А., тел. 24-84-78)

- 636. Повышение эффективности бизнес-процессов компании в векторе устойчивого развития – 72 часа
- 637. Проектное управление – 72 часа
- 638. Финансовая грамотность в условиях цифровизации – 36 часов
- 639. Соцсети как инструмент кадрового притяжения в сфере промышленности и строительства – 72 часа
- 640. Интегрированное планирование в системе стратегического управления устойчивым развитием предприятия – 36 часов
- 641. Интегрированное планирование в системе стратегического управления устойчивым развитием предприятия – 72 часа
- 642. Экономика предпринимательских структур в условиях цифровизации – 72 часа
- 643. Экономика предпринимательских структур в условиях цифровизации – 36 часов
- 644. Маркетинг в цифровой экономике – 16 часов
- 645. Организационные основы и структура цифровой экономики – 16 часов

**Учебно-консультационный центр «Комплексная безопасность»
(директор Быков А.В., тел. 24-80-32)**

- 646. Комплексная безопасность организации – 72 часа
- 647. Практическое осуществление эвакуации в учебном заведении – 16 часов
- 648. Развертывание пункта временного размещения граждан в учебном заведении – 16 часов

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

- 649. Организация и выполнение работ по подготовке проектной документации – 72 часа
- 650. Гидроизоляционные строительные материалы – 40 часов
- 651. Технология производства и применения в строительстве современных теплоизоляционных материалов – 40 часов
- 652. Трёхмерное моделирование в ArchiCAD – 72 часа
- 653. BIM технологии в ArchiCAD – 72 часа
- 654. Способы и средства ручной графики в архитектурной визуализации – 16 часов
- 655. Расширенный курс начертательной геометрии для архитекторов – 40 часов
- 656. Аккредитационные требования к формированию и реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО – 72 часа
- 657. Основы работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 40 часов
- 658. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов
- 659. 3D моделирование в Autodesk Revit. Углубленный уровень – 60 часов

660. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Базовый уровень – 60 часов
661. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Углубленный уровень – 60 часов
662. Стратегии разрешения кризисных ситуаций в образовательном процессе – 52 часа
663. Управление проектами и персоналом образовательной организации – 28 часов
664. Государственное и муниципальное управление – 18 часов
665. Менеджмент и экономика – 18 часов
666. Управление персоналом образовательной организации – 18 часов
667. Управление проектами в сфере высшего образования – 18 часов
668. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
669. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
670. Сметное дело в строительстве – 72 часа
671. 3D моделирование в Autodesk Revit – 72 часа
672. Система автоматизированного проектирования AutoCAD – 72 часа
673. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
674. Управление социально-экономическими процессами на транспорте – 54
675. Охрана труда руководителей и административного персонала организаций и предприятий – 42 часа
676. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
677. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часа
678. Начертательная геометрия для архитекторов. Тени в ортогональных проекциях – 14 часов
679. Навыки успешного взаимодействия с аудиторией – 32 часа
680. Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета – 28 часов
681. Теоретические основы механики строительных конструкций – 40 часов
682. Аналитические расчёты конструкций сооружений с учётом их динамических свойств – 40 часов
683. Информационное моделирование зданий и сооружений в системе Autodesk Revit – 60 часов
684. Компьютерные технологии в строительном проектировании – 18 часов
685. Гидравлический расчет трубопроводов в программе Excel – 40 часов
686. Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета – 22 часа
687. Информационные системы и программирование – 18 часов часов
688. Информационные системы и программирование – 255 часов
689. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве– 510 часов
690. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок– 40 часов
691. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
692. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
693. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
694. Информационные системы и программирование – 18 часов
695. Информационные системы и программирование – 255 часов
696. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов

- 697. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок – 40 часов
- 698. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 699. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 700. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
- 701. Инженерно-геодезические изыскания для строительства – 40 часов
- 702. Сметное дело в строительстве – 72 часа
- 703. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 704. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
- 705. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 706. Теория напряженного и деформированного состояния – 40 часов
- 707. Методы расчета элементов строительных конструкций на сложное сопротивление – 40 часов
- 708. Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD – 72 часа
- 709. Геодезическое обеспечение строительства – 70 часов
- 710. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов
- 711. 3D моделирование в Autodesk Revit. Продвинутый уровень – 60 часов
- 712. Информационные технологии в строительстве – 40 часов
- 713. Геодезическое обеспечение в строительстве – 256 часов
- 714. Основы подземной гидродинамики – 32 часа
- 715. Ценообразование и сметное дело в строительстве – 256 часов
- 716. Ценообразование и сметное дело в строительстве – 510 часов
- 717. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 718. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 254 часа
- 719. Ресурсно-индексный метод определения стоимости строительства – 16 часов
- 720. Конъюнктурный анализ при составлении сметных расчетов РИМ – 16 часов
- 721. Учет перевозки в сметной документации и конъюнктурном анализе при РИМ – 16 часов
- 722. Ценообразование при текущем и капитальном ремонте – 16 часов

**Научно-образовательный центр «Центр иностранного языка» ИАиС
(директор доц. Бганцева И.В., тел. 96-98-37)**

- 723. Основы русской речевой культуры (для иностранных студентов всех специальностей инженерно-строительного профиля) – 12 часов
- 724. Стилистика русского языка и культура деловой речи – 12 часов
- 725. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации – 1504 часа
- 726. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 102 часа
- 727. Слушать и слышать: аудирование, начальный уровень (Listening, elementary) – 102 часа
- 728. Начальный курс английского языка) – 102 часа
- 729. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 20 часов
- 730. Коммуникативно-ориентированная грамматика русского языка – 20 часов
- 731. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 72 часа
- 732. Коммуникативно-ориентированная грамматика русского языка – 72 часа
- 733. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации – 1504 часа

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

- 734. Пожарно-технического минимума для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 735. Пожарно-технического минимума для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
- 736. Пожарно-технического минимума для газоэлектросварщиков – 11 часов
- 737. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
- 738. Пожарно-технического минимума для воспитателей дошкольных учреждений – 9
- 739. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 740. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 741. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 742. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 743. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 744. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 745. Пожарно-технического минимума для киномехаников – 7 часов
- 746. Пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 747. Пожарно-технического минимума для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 748. Пожарно-технического минимума для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
- 749. Пожарно-технического минимума для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 750. 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)**

- 751. Пожарно-технический минимум для киномехаников – 7 часов
- 752. Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 753. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 754. Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений – 9 часов
- 755. Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов – 9 часов

756. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
757. Пожарно-технический минимум для газоэлектросварщиков – 11 часов
758. Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
759. Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
760. Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
761. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
762. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
763. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
764. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
765. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки личного состава подразделений добровольной пожарной охраны – 16 часов
766. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
767. Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
768. Профессиональная подготовка специалистов добровольных пожарных команд по использованию и обслуживанию пожарных мотопомп (мотористы) – 24 часа
769. Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
770. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
771. Обучение пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
772. Программа подготовки водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 36 часов
773. 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
774. 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
775. 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
776. 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
777. 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
778. 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
779. 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
780. 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
781. 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
782. Дополнительной подготовки пожарных, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий – 38 часов
783. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки руководителей добровольных пожарных команд – 40 часов
784. Профессиональной подготовке руководителей пожарных дружин – 40 часов
785. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки водителей добровольных пожарных команд – 40 часов
786. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации специалистов проводящих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средства обеспечения пожарной безопасности здания и сооружения – 72 часа
787. Повышение квалификации государственных инспекторов города (района) субъекта РФ по пожарному надзору, государственных инспекторов отделов (отделении) государственного пожарного надзора закрытых административных территориальных образований – 72 часа
788. Пожарно-технический минимум для повышения квалификации начальников (заместителей начальников) территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС) – 72 часа
789. Повышения квалификации спасателей – 72 часа
790. Тушение пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры – 72 часа
791. Повышения квалификации водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 72 часа
792. Профессиональной подготовки должностных лиц ФПС, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций – 72 часа
793. 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
794. 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
795. 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
796. 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
797. Повышение квалификации начальников пожарных частей ФПС МЧС России – 72 часа
798. Обучение специалистов по программе «Огнезащита строительных материалов, конструкций, кабельных изделий и проводок» («Огнезащита») – 72 часа
799. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 72 часа
800. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 72 часа
801. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 72 часа
802. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 72 часа
803. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 72 часа
804. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
805. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 72 часа
806. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 72 часа
807. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 72 часа
808. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 72 часа
809. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 72 часа
810. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 72 часа
811. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 72 часа

812. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 72 часа
813. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 72 часа
814. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 72 часа
815. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 72 часа
816. Комплексное строительство – 72 часа
817. Организация и управление инженерными изысканиями – 72 часа
818. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
819. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
820. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 72 часа
821. Инженерно-экологические изыскания – 72 часа
822. Инженерно-геотехнические изыскания – 72 часа
823. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 72 часа
824. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
825. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
826. Объемно-планировочные решения – 72 часа
827. Конструктивные решения – 72 часа
828. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 72 часа
829. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
830. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
831. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
832. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
833. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 72 часа
834. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
835. Технологические решения производственных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
836. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 72 часа
837. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 72 часа
838. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 72 часа
839. Организация подготовки проектной документации – 72 часа
840. Комплексное проектирование – 72 часа
841. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и сооружений – 72 часа
842. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 72 часа
843. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 72 часа
844. Обеспечение безопасности зданий сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
845. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 72 часа

846. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 72 часа
847. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 72 часа
848. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 72 часа
849. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 72 часа
850. Профессиональной подготовки водителей пожарных автомобилей – 74 часа
851. Профессиональная подготовка руководителей добровольных пожарных команд – 80 часов
852. Первоначальная подготовка водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 96 часов
853. Специфика работы на специальных агрегатах основных пожарных автомобилей автоцистерны и насосно-рукавного автомобиля – 101 час
854. Пожарно-технический минимум для обучение первоначального обучения инструкторов пожарной профилактики – 104 часа
855. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 104 часа
856. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 104 часа
857. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 104 часа
858. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 104 часа
859. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 104 часа
860. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
861. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 104 часа
862. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 104 часа
863. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 104
864. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 104 часа
865. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 104 часа
866. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 104 часа
867. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 104 часа
868. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 104 часа
869. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 104 часа
870. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 104 часа

871. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 104 часа
872. Комплексное строительство – 104 часа
873. Организация и управление инженерными изысканиями – 104 часа
874. Инженерно-геодезические изыскания – 104 часа
875. Инженерно-геологические изыскания – 104 часа
876. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 104 часа
877. Инженерно-экологические изыскания – 104 часа
878. Инженерно-геотехнические изыскания – 104 часа
879. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 104 часа
880. Схемы планировочной организации земельного участка – 104 часа
881. Объемно-планировочные решения – 104 часа
882. Конструктивные решения – 104 часа
883. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 104
884. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
885. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
886. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
887. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
888. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 104 часа
889. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 104 часа
890. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 104 часа
891. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 104
892. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 104 часа
893. Организация подготовки проектной документации – 104 часа
894. Комплексное проектирование – 104 часа
895. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 104 часа
896. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 104 часа
897. Обеспечение безопасности зданий сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
898. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 104 часа
899. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 104 часа
900. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 104 часа
901. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 104 часа
902. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 104 часа

903. 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
904. 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
905. Конструктивные решения. Расчет зданий и сооружений с использованием ПК «Лира»– 120 часов
906. Первоначальное обучение спасателей МЧС России – 146 часов
907. Повышение квалификации пожарных-спасателей – 174 часа
908. Пожарно-технический минимум для специального первоначального обучения начальников и заместителей начальников пожарных частей ГПС (работники) – 350 часов
909. Специальное первоначальное обучение начальников караулов (дежурных смен) и командиров отделений (работники) – 350 часов
910. Пожарный – 484 часа
911. Промышленное и гражданское строительство – 540 часов
912. Теплогазоснабжение и вентиляция – 540 часов
913. Водоснабжение и водоотведение – 540 часов
914. 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)**

915. Компьютерное моделирование интерьера – 36 часов
916. Основы дизайнерского моделирования. Первый уровень. Технологии декорирования – 72 часа
917. Основы дизайнерского моделирования. Второй уровень. Предметный дизайн – 72 часа