

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 usppfpik.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
19. Управление персоналом в образовательной организации – 36 часов
20. Основы государственного и муниципального управления – 36 часов

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

(Руководитель доц. ЗАУЭР Е. А., тел. 23-81-25)

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

ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

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

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

- 33. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 512 часов
- 34. Техническая защита информации. Организация защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну – 144 часа
- 35. Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа – 144 часа
- 36. Основы компьютерной грамотности, нулевой уровень – 32 часа

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

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

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

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

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

86. Дополнительная общеразвивающая программа «Ускоренный разговорный и грамматический курс английского языка для школьников «GrammarEase» – 32 часа
87. Дополнительная общеразвивающая программа «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
88. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку. Деловой иностранный язык – 8 часов
89. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 16 часов
90. Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 36 часов
91. Кинолекторий по английскому языку. Деловой иностранный язык – 20 часов
92. Китайский язык, начальный уровень – 64 часа
93. Летняя языковая школа. Деловой иностранный язык – 20 часов
94. Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
95. Общеразвивающая программа «Летняя языковая школа» – 40 часов
96. Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена (ЕГЭ). Деловой иностранный язык – 112 часов
97. Подготовка к сдаче международного экзамена FCE – 128 часов
98. Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS – 128 часов
99. Подготовка к сдаче международного экзамена TOEFL – 128 часов
100. Программа повышения квалификации «Английский язык, второй начальный уровень – 64 часа
101. Программа повышения квалификации «Английский язык, начально-продвинутого уровня – 64 часа
102. Программа повышения квалификации «Английский язык, первый начальный уровень – 64 часа
103. Программа повышения квалификации «Английский язык, продвинутого уровня – 64 часа
104. Программа повышения квалификации «Английский язык, средне-продвинутого уровня – 64 часа
105. Программа повышения квалификации «Английский язык, средний уровень – 64 часа
106. Программа повышения квалификации «Китайский язык, начальный уровень – 96 часов
107. Программа повышения квалификации «Коммуникативный английский язык – 168 часов
108. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, начальный уровень – 64 часа
109. Программа повышения квалификации «Немецкий язык, средний уровень – 64
110. Программа повышения квалификации «Французский язык, начальный уровень – 64 часа
111. Программа повышения квалификации преподавателей иностранных языков в системе высшего образования «Инновационная методическая деятельность преподавателя иностранных языков – 16 часов
112. Программа повышения квалификации учителей иностранных языков в системе среднего образования «Современные тенденции в развитии методики преподавания иностранных языков – 16 часов
113. Профессиональный английский язык – 945 часов
114. Профессиональный иностранный (английский) язык – 1148 часов
115. Французский язык, начальный уровень – 64 часа

- 116. Дополнительная программа по подготовке к кандидатскому экзамену по английскому языку – 12 часов
- 117. Кинолекторий по английскому языку – 10 часов
- 118. Коммуникативный английский язык – 156 часов
- 119. Английский язык, средний уровень – 96 часов
- 120. Английский язык, средний начальный уровень – 96 часов
- 121. Профессиональный английский язык – 1044 часа
- 122. Профессиональный английский язык – 1008 часов
- 123. Профессиональный английский язык – 1174 часа
- 124. Деловой английский язык – 292 часа
- 125. Деловой английский язык – 316 часов
- 126. Информационные технологии в иноязычном кинодискурсе – 16 часов
- 127. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык» – 16 часов
- 128. Деловой английский язык – 292 часа
- 129. Деловой английский язык – 316 часов
- 130. Информационные технологии в иноязычном кинодискурсе – 16 часов
- 131. Дополнительная общеразвивающая программа «Коммуникативный английский язык» – 16 часов
- 132. Межкультурная коммуникация (английский язык, начально-продвинутый уровень – 8 часов

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

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

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

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

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

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

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

186. Нормоконтроль 4.0: стратегические компетенции для цифрового промышленного производства – 16 часов

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

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

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

210. Волочильное производство – 180 часов
211. Трубное производство – 783 часа
212. Производство метизов – 268
213. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 100
214. Прокатное производство – 510
215. Прокатное производство – 260
216. Нагревательщик металла – 510
217. Подручный сталевара электропечи – 510

- 218. «Моделирование металлургических процессов, протекающих при получении металлов и сплавов» – 72 часа
- 219. Организация научной деятельности молодых исследователей: правила и тенденции современной России – 16 часов
- 220. Организация научной деятельности молодых исследователей: правила и тенденции современной России – 16 часов
- 221. Электрометаллургия стали и внепечная обработка металлов – 256 часов
- 222. Прокатное производство – 256 часов
- 223. Электрометаллургия и металловедение стали – 36 часов

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

- 224. Основы современной информатики – 72 часа
- 225. Основы инженерных информационных технологий – 82 часа
- 226. Специальные главы математики – 76 часов
- 227. Математика в экономике. Компьютерное обеспечение – 78 часов
- 228. Динамика и прочность конструкций – 126 часов
- 229. Компьютерное моделирование в SolidWorks – 74 часа
- 230. SolidWorks моделирование (прочность, теплопередача, динамика механизмов, гидро- и газодинамика – 82 часа
- 231. SolidWorks для инженера-конструктора (расширенный курс) – 76 часов
- 232. Основы SolidWorks – 72 часа
- 233. Введение в ANSYS Mechanical. Базовый курс – 72 часа
- 234. Основы моделирования гидро-газодинамических процессов в программном пакете ANSYS Fluent» – 64 часа
- 235. Математика – 116 часов
- 236. Химия – 40 часов
- 237. Физика – 72 часа

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

- 238. «Эксперт-техник» – 560 часов
- 239. «Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств» – 522 часа
- 240. «Контролер технического состояния автотранспортных средств» – 260 часов
- 241. «Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств» – 530 часов
- 242. Контролер технического состояния автомобильного и городского наземного электрического транспорта – 80 часов
- 243. Эксперт-техник – 104 часа
- 244. Эксперт-техник по ОСАГО – 160 часов
- 245. Контролер технического состояния автотранспортных средств – 80 часов
- 246. Организация и безопасность движения – 72 часа
- 247. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 160 часов
- 248. Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряда – 80 часов
- 249. Слесарь по ремонту автомобилей 4-5 разряда – 80 часов
- 250. Нормативно-правовая база безопасной эксплуатации автомобилей, тракторов, строительной техники, диагностика и ремонт – 40 часов
- 251. Эксплуатация автомобильного транспорта и транспортно-технических машин – 72 часа

252. 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)

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

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

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

- 273. Повышение квалификации преподавателей, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств – 106 часов
- 274. Мастер шиномонтажной мастерской – 70 часов

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

- 275. Физико-химические и инженерные основы буровых растворов – 522 часа
- 276. Синтез и переработка полимеров – 266 часов
- 277. Исследование свойств и замер параметров буровых растворов по стандартам АНИ и ГОСТ РФ – 72 часа
- 278. Внепечная объемная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 279. Печная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 280. Местная термическая обработка сварных соединений – 72 часа
- 281. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 72 часа
- 282. Основы проектирования рецептур полимерных композитов – 80 часов
- 283. Компьютерные технологии в отрасли полимеров – 80 часов
- 284. Цифровые технологии обработки экспериментальных данных – 250 часов
- 285. Цифровая обработка и интерпретация данных – 72 часа
- 286. Цифровые методы исследования новых материалов – 72 часа

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

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

- 313. Бухгалтерский учет и налогообложение – 120 часов
- 314. Компьютерный дизайн и графика – 160 часов
- 315. Программирование в системе 1С: Предприятие – 256 часов
- 316. Кадровое делопроизводство – 252 часа
- 317. Логистика с изучением программы 1С:Управление транспортом – 40 часов
- 318. Кадровый менеджмент – 72 часа
- 319. Компьютерный дизайн – 502 часа
- 320. Управление персоналом – 252 часа
- 321. Контент-менеджер – 40 часов

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

- 322. Логистика – 72 часа
- 323. Транспортная логистика – 250 часов

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

- 324. Водитель автомобиля категории ВС – 199 часов
- 325. Водитель автомобиля категории В – 111 часов
- 326. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» – 190 часов
- 327. Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «С» – 244 часа
- 328. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «В» на категорию «С» – 84 часа
- 329. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «С» на категорию «В» – 60 часов
- 330. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «В» – 64 часа
- 331. Переподготовка водителей транспортных средств с категории «D» на категорию «С» – 64 часа
- 332. 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., тел. 24-81-08)**

- 333. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 144 часа
- 334. “Детская школа-студия компьютерной анимации” – 112 часов
- 335. Детская школа-студия компьютерной 3d анимации – 128 часов
- 336. Детская школа-студия компьютерной анимации – 73 часа
- 337. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 73 часа
- 338. Детская школа-студия компьютерной анимации – 72 часа
- 339. Робототехника – 38 часов
- 340. Робототехника: проектирование – 48 часов
- 341. Робототехника: моделирование, программирование – 48 часов
- 342. Основы электротехники и робототехники. Часть 1 – 76 часов
- 343. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации» – 144 часа
- 344. Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня – 112 часов
- 345. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 1 – 108 часов

- 346. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 2 – 108 часов
- 347. Проектная деятельность в робототехнике. Ступень 3 – 108 часов
- 348. Дополнительная общеразвивающая программа «Детская школа-студия компьютерной анимации» – 128 часов
- 349. Дополнительная общеразвивающая программа «Алгоритмизация и программирование на языке высокого уровня. Ступень 2» – 112 часов
- 350. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника. Ступень 1» – 108 часов
- 351. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Основы программирования на языке Python и создание чат-бота» – 112 часов
- 352. Машинное обучение и компьютерное зрение на Python – 112 часов
- 353. Программирование на языке высокого уровня C# – 112 часов
- 354. Дополнительная общеразвивающая программа «ИТ хакатон» – 36 часов
- 355. Дополнительная общеразвивающая программа «Анализ данных» – 36 часов
- 356. Дополнительная общеразвивающая программа «Быстрое прототипирование» – 36 часов
- 357. Дополнительная общеразвивающая программа «Промышленная робототехника» – 36 часов
- 358. Дополнительная общеразвивающая программа «Бои роботов» – 36 часов
- 359. Продвинутое 3D-моделирование – 128 часов
- 360. Основы программирования в Roblox Studio – 108 часов
- 361. Основы компьютерной 2D-графики и анимации – 128 часов

ЦЕНТР САПР

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

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

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
(Руководитель проф. ШЕХОВЦОВ В. В., тел. 24-81-16)

- 380. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и других металлических сооружений от электрохимической коррозии – 510 часов
- 381. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 502 часа
- 382. Автоматизированное проектирование в системе «КОМПАС» – 72 часа
- 383. Моделирование динамических процессов и систем в MATLAB – 144 часа
- 384. Основы моделирования динамических систем в MATLAB – 72 часа
- 385. Визуальное моделирование SIMULINK при проектировании в автомобиле- и тракторостроении – 72 часа
- 386. Электроэнергетика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 387. Метрология, КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 104 часа
- 388. Транспортно-технологические машины для нефтегазовой отрасли – 252 часа
- 389. Технологии и машины для сооружения трубопроводных транспортных систем – 535 часов
- 390. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 518 часов
- 391. Разработка нефтегазовых месторождений – 520 часов
- 392. Патентоведение – 252 часа
- 393. Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины – 502 часа
- 394. Управление персоналом в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 395. КИП и автоматика объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 396. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 250 часов
- 397. Менеджмент в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 398. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 250 часов
- 399. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 400. Экономика и управление в нефтегазовой отрасли – 250 часов
- 401. Основы проектирования в SolidWorks – 149 часов
- 402. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 403. Сооружение и эксплуатация объектов нефтегазового комплекса – 250 часов
- 404. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 520 часов
- 405. Проектирование и сооружение объектов нефтегазового комплекса. Бурение нефтяных и газовых скважин – 518 часов
- 406. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – 518 часов
- 407. Управление персоналом машиностроительного предприятия – 250 часов
- 408. Бурение нефтяных и газовых скважин – 504 часа
- 409. Промышленная энергетика – 518 часов
- 410. Разработка нефтяных и газовых месторождений – 256 часов
- 411. Кварцевые фильтры, генераторы и пьезоакустические устройства – 72 часа
- 412. Основы теории и производства пьезоэлектрических приборов – 144 часа
- 413. Современные российские транспортно-технологические комплексы для нефтегазовой отрасли – 16 часов

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

- 414. Электротехнические системы преобразования и передачи энергии – 160 часов
- 415. Основы моделирования электрических цепей – 72 часа
- 416. Моделирование электрических цепей в переходных режимах – 72 часа
- 417. Электроснабжение промышленных предприятий – 680 часов
- 418. Электропитающие системы и электрические сети – 72 часа
- 419. Электроснабжение промышленных предприятий – 504 часа

420. Надежность информационно-измерительных и управляющих систем – 220 часов

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

421. Физическая культура и спорт – 80 часов

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

422. Менеджмент организаций – 72 часа
423. Тренинг (профессиональные навыки менеджера – 12 часов
424. Курсы экскурсоводов – 72 часа
425. Организация научной работы в вузе – 36 часов
426. Преподаватель высшего и дополнительного профессионального образования – 252 часа
427. Социально-психологические основы профессиональной деятельности – 36 часов

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
(Руководитель проф. Желтобрюхов В.Ф., тел. 24-84-42)

428. Экологическая безопасность и охрана окружающей среды – 16 часов
429. Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа
430. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля – 200 часов
431. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности – 38 часов
432. Рациональное использование природохозяйственных комплексов – 256 часов

(ФИЛОСОФИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, РЕЛИГИЯ, НАУКА)
(Руководитель проф. ЛЕОНТЬЕВА Е. Ю., тел. 24-84-77)

433. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (индивидуальный тренинг) – 7 часов
434. Наука и техника в современном мире: философские и методологические проблемы (дистанционный курс) – 8 часов
435. Вызовы науки и техники в современном мире (индивидуальный тренинг) – 10 часов
436. Основы киберправа (индивидуальный тренинг) – 7 часов
437. Философские проблемы информационного общества (индивидуальный тренинг) – 10 часов
438. Подготовка и написание реферата по истории отрасли знания (индивидуальный тренинг) – 10 часов
439. Социально-правовая адаптация иностранных студентов (индивидуальный тренинг) – 8 часов
440. Философские учения: история и современность – 10 часов
441. Логика – 10 часов
442. Правовая система Российской Федерации – 10 часов
443. Философская грамотность в 21 веке – 32 часа

- 444. Постнеклассическая наука: теории и практика – 36 часов
- 445. Олимпиадное обществознание – 32 часа
- 446. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Человек и общество» – 36 часов
- 447. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль Социальные отношения» – 36 часов
- 448. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Политика» – 36 часов
- 449. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Экономика» – 36 часов
- 450. Дополнительная общеразвивающая программа «Юный обществовед». Предметный модуль «Право» – 36 часов
- 451. Курс-тренинг «Юный обществовед» – 36 часов
- 452. Россия в современном геополитическом пространстве – 8 часов
- 453. Наука и технология в цифровом обществе: онтологические и эпистемологические вопросы – 12 часов

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

- 454. Дополнительная общеразвивающая программа «Теория и практика управления – 24 часа
- 455. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы финансового мышления» – 36 часов
- 456. Дополнительная общеразвивающая программа «Эффективное управление организацией – 24 часа
- 457. Дополнительная общеразвивающая программа «Финансовое обеспечение развития организации – 36 часов
- 458. Дополнительная общеразвивающая программа «Основы управления документами в организации – 24 часа
- 459. Эффективное управление организацией – 24 часа

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

- 460. Сварка сталей конструкционного назначения и основы автоматизации сварочного производства – 72 часа
- 461. Современные сварочные технологии – 72 часа
- 462. Сварка конструкций на монтаже – 72 часа
- 463. Современные сварочные технологии и оборудование – 120 часов
- 464. Современные сварочные технологии и оборудование – 16 часов

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

- 465. Подготовка и оформление технической документации предприятий пищевой отрасли – 74 часа
- 466. Современные экологически безопасные ресурсосберегающие технологии производства и переработки отечественных функциональных продуктов животного происхождения – 72 часа
- 467. Технология убоя и первичной переработки сельскохозяйственных животных – 12
- 468. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 12 часов

- 469. Передовые технологии глубокой переработки мяса сельскохозяйственных животных и птиц – 10 часов
- 470. Микробиологические процессы и технологии продуктов животного происхождения – 12 часов
- 471. Современные инструментальные методы аналитической химии – 72 часа
- 472. Теоретические основы изучения состава и свойств пищевых систем – 2 часа
- 473. Технология производства мясных продуктов с использованием современных способов – 12 часов
- 474. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 10 часов
- 475. Эксплуатация колбасного цеха малой мощности – 2 часа
- 476. Основы интеллектуальной собственности – 10 часов
- 477. Методы анализа крахмала и крахмалопродуктов – 72 часа
- 478. Инжиниринг функциональных продуктов питания – 155 часов
- 479. Физико-химические методы анализа пищевой продукции – 36 часов
- 480. 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)**

- 481. Оценка недвижимости – 320 часов
- 482. Оценка стоимости движимого имущества и транспортных средств – 310 часов
- 483. Судебная оценочная экспертиза – 310 часов
- 484. Судебная оценочная экспертиза – 1050 часов
- 485. Подготовка помощника оценщика – 260 часов
- 486. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) – 910 часов
- 487. Судебная строительно-техническая экспертиза – 1050 часа
- 488. Судебная строительно-техническая экспертиза – 250 часа
- 489. Судебная финансово – экономическая экспертиза – 520 часов
- 490. Судебная землеустроительная экспертиза – 510 часов
- 491. Судебная товароведческая экспертиза – 260 часов
- 492. Судебная оценочная (стоимостная) экспертиза недвижимости, движимого имущества, бизнеса, в том числе нематериальных активов и интеллектуальной собственности – 1050 часов
- 493. 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)**

- 494. Компьютерные курсы для людей пенсионного возраста – 16 часов
- 495. Современные информационные и коммуникационные технологии – 18 часов
- 496. Основы метрологии – 24 часа
- 497. Сайтостроение – 24 часа
- 498. Киберфизические системы – 108 часов
- 499. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 72 часа
- 500. Основы программирования на языке Python для педагогов средних учебных заведений – 30 часов
- 501. Подготовка преподавательского состава для обучения школьников по образовательным программам основного и среднего образования для сдачи КЕГЭ и ОГЭ по информатике и ИКТ – 72 часа
- 502. Введение в программирование – 18 часов

- 503. Основы программирования на языке Python – 72 часа
- 504. Основы программирования на языке Python (дистанционное обучение) – 72 часа
- 505. Подготовка к КЕГЭ по информатике школьников города и области – 72 часа
- 506. Инженерия систем искусственного интеллекта – 108 часов

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

- 507. Спортивные танцы – 324 часа
- 508. Прыжки на батуте – 240 часов

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

- 509. Применение растровой электронной микроскопии для исследования композиционных материалов – 71 час
- 510. Основы проектирования производства слоистых металлических композиционных материалов – 36 часов
- 511. Материаловедение, методы исследования и оценки свойств материалов – 108 часов
- 512. Основы металловедения и металлографии алюминия и алюминиевых сплавов – 118 часов
- 513. Физико-механика, методы диагностики и прогнозирования свойств полимерных материалов – 32 часа
- 514. Методы структурного анализа материалов – 32 часа
- 515. Материаловедение и химический анализ сплавов – 250 часов
- 516. Цифровые технологии в исследовании и моделировании структуры и свойств материалов – 72 часа
- 517. Компьютерное моделирование свойств композиционных материалов и изделий из них – 72 часа
- 518. 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)

- 519. Электронные технологии в библиотеке – 20 часов
- 520. Библиотечное дело» – 250 часов

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

- 521. Юриспруденция – 502 часа
- 522. Управление договорной работой на предприятии – 104 часа
- 523. Юриспруденция в сфере образования – 502 часа
- 524. Правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности – 502 часа
- 525. Юриспруденция в сфере здравоохранения – 502 часа
- 526. Экономико-правовые вопросы налогообложения, бухгалтерского учета и аудита, финансовой отчетности и анализа – 128 часов
- 527. Юриспруденция – 546 часов
- 528. Интегрированные системы менеджмента – 104 часа
- 529. Вопросы реформы земельного и градостроительного законодательства, правоприменительной практики – 104 часа

- 530. Ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства и линейных объектов: нормативно-правовое обеспечение и арбитражная практика – 104 часа
- 531. Юриспруденция в сфере налогообложения – 506 часов
- 532. Юриспруденция в сфере недвижимости – 504 часа
- 533. Управление договорной работой в корпорации – 104 часа
- 534. Информационная безопасность – 108 часов
- 535. Юриспруденция в сфере строительства и эксплуатации ОКС – 504 часа
- 536. Вопросы государственной политики в области обеспечения доступа к информации о деятельности государственных органов и открытым данным – 36 часов
- 537. Управление государственными и муниципальными закупками – 40 часов
- 538. Информационные технологии в государственном управлении – 36 часов
- 539. Вопросы реализации государственной национальной политики – 36 часов
- 540. Деловой русский язык – 36 часов
- 541. Государственная политика в области проектной деятельности – 36 часов
- 542. Повышение эффективности осуществления органами исполнительной власти возложенных на них функций контроля (надзора) в соответствующих сферах деятельности – 36 часов
- 543. Государственная политика в области противодействия коррупции – 36 часов
- 544. Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных гражданских служащих – 36 часов
- 545. Управление государственными и муниципальными закупками – 108 часов
- 546. Психолого-профессиональные основы деятельности руководителя – 36 часов
- 547. Бережливое производство – 180 часов
- 548. Государственный оборонный заказ – 72 часа
- 549. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений – 256 часов
- 550. CyberSecurity – 256 часов
- 551. IT-юрист – 256 часов
- 552. IT-безопасность – 256 часов
- 553. Юриспруденция в сфере гражданских правовых отношений – 256 часов
- 554. Python-разработчик – 144 часа
- 555. Юриспруденция в сфере гражданско-правовых отношений – 144 часа
- 556. IT-юрист – 144 часа
- 557. IT-право в системе смежных отраслей и новеллы – 144 часа
- 558. Актуализация компетенций в сфере гражданско-правовых отношений – 144 часа
- 559. IT-безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации – 144 часа

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

- 560. Практические задачи физики – 10 часов
- 561. Практические задачи физики – 20 часов
- 562. Практические задачи физики – 80 часов

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

- 563. Химические и инструментальные методы анализа веществ – 84 часа
- 564. Обогащение полезных ископаемых – 272 часа

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

- 565. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления – 520 часов

- 566. Сервис в нефтегазовых комплексах – 520 часов
- 567. Переработка нефти и углеводородных газов – 435 часов
- 568. Химические технологии производства удобрений, солей и щелочей – 435 часов
- 569. Основные направления совершенствования процессов на нефтеперерабатывающем заводе – 72 часа
- 570. Технология добычи и переработки нефти и газа – 435 часов

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

- 571. Форсайт школа. Методика Rapid Foresight – 72 часа
- 572. Интеллектуальная собственность в XXI веке: новые вызовы, новые возможности – 24 часа
- 573. Маркетинг образовательных услуг – 36 часов
- 574. Организация проектной деятельности обучающихся – 36 часов
- 575. Базовый курс по разработке проектов развития организации – 36 часов
- 576. Основы технологического брокерства – 72 часа
- 577. Тренинговые технологии в высшей школе – 72 часа
- 578. Наставник проектной команды – 72 часа
- 579. Стартап проектирование – 100 часов
- 580. Тренинговые технологии (активные методы обучения) для организации групповой работы в учебной и внеучебной практике – 72 часа
- 581. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 582. Подготовка наставников для участия в акселерационных программах – 72 часа
- 583. Трекер проектов и команд – 30 часов
- 584. Стартап-проектирование – 100 часов
- 585. Дополнительная общеразвивающая программа «Соревновательная робототехника – 54 часа
- 586. Изменения в трудовом законодательстве (Трудовой кодекс) – 16 часов
- 587. Организация деловых мероприятий. Модерация групповой работы – 36 часов
- 588. Трекер стартап-проектов университетского акселератора – 30 часов
- 589. Основы учебно-методической и организационной работы преподавателя вуза – 16 часов
- 590. Инструменты наставника проектной программы – 36 часов
- 591. Трекер в университетском акселераторе – 36 часов
- 592. Базовые навыки работы с технологическим проектом – 36 часов
- 593. Формирование проектных компетенций для развития университета – 36 часов

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

- 594. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 16 часов
- 595. Способы описания кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 596. Теоретические аспекты формирования кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 597. Теория теплообмена и ее использование в процессах, проходящих в печах литейных цехов кристаллической структуры веществ – 8 часов
- 598. Прогрессивное плавильное производство в содружестве с формовочными автоматами – 8 часов
- 599. Процессы теплопередачи, механики газов, теплообмена, сгорания топлива в печах – 8 часов
- 600. Перспективы развития художественной обработки литых изделий – 8 часов

- 601. Энергоэффективность безотходных технологий – 8 часов
- 602. Взаимодействие основных процессов литейного производства в получении качественного литья – 8 часов
- 603. Энергоэффективность литейных технологий – 8 часов
- 604. Теоретические основы получения литых заготовок – 8 часов
- 605. Контроль качества отливок по зарубежным стандартам – 8 часов
- 606. Использование математического моделирования при исследовании, оптимизации и проектировании литейных процессов – 8 часов
- 607. Процессы, протекающие в литейной форме, на границе металл-форма, в жидком и затвердевающем металле – 8 часов
- 608. Базовые процессы, развитие и перспективы литейного производства – 8 часов
- 609. Перспективы развития литейного производства – 8 часов
- 610. Современное оборудование и прогрессивные технологии литья – 3 блока по 8 часов
- 611. Энерго-эффективность в металлургии – 260 часов
- 612. Повышение квалификации для специалистов и рабочих литейного производства – 31 час

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

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

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

- 614. Разработка мобильных и веб приложений – 252 часа
- 615. Системы компьютерного зрения» (объем 252 часа
- 616. Прикладное программирование в строительстве и архитектуре– 252 часа
- 617. Управление транспортной инфраструктурой городской среды– 252 часа
- 618. Прикладное программирование в цифровом производстве – 252 часа
- 619. Анализ текстов и разработка чат ботов – 252 часа
- 620. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа
- 621. Системы искусственного интеллекта – 252 часа
- 622. Кибербезопасность – 252 часа
- 623. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа
- 624. Разработка информационных систем на платформе «1С: Предприятие 8.3» – 252 часа
- 625. Технология программирования и системы управления базами данных – 252 часа
- 626. Разработка игровых и XR приложений – 252 часа
- 627. Разработка веб приложений и сервисов для обрабатывающей промышленности – 252 часа
- 628. Технологии программирования и системы управления базами данных в социальной сфере – 252 часа
- 629. Технологии программирования и системы управления базами данных в обрабатывающей промышленности – 252 часа
- 630. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в обрабатывающем производстве – 252 часа
- 631. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в транспортной отрасли – 252 часа
- 632. Программирование и разработка ИТ-продуктов на платформе «1С:Предприятие 8.3» в экономике – 252 часа
- 633. Разработка игр и XR-тренажеров для обрабатывающей промышленности» – 252 часа

- 634. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации. Отрасль «Экономика» – 512 часов
- 635. Информационная безопасность. Техническая защита конфиденциальной информации. Отрасль «Обрабатывающая промышленность» – 512 часов
- 636. Искусственный интеллект и анализ данных в экономике – 252 часа
- 637. Искусственный интеллект и анализ данных в обрабатывающей промышленности – 252 часа
- 638. Искусственный интеллект и анализ данных в образовании и науке – 252 часа
- 639. Искусственный интеллект и анализ данных в здравоохранении – 252 часа
- 640. 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)

- 641. Модернизация и интенсификация технологий производства технического углерода – 16 часов

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

- 642. Электронные системы управления автомобильными двигателями – 72 часа
- 643. Электронная диагностика двигателей – 16 часов
- 644. Микропроцессорные системы управления двигателем – 16 часов
- 645. Основы применения CAE-технологий – 16 часов
- 646. Устройство и диагностика электронных систем управления автомобильными двигателями – 72 часа

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

- 647. Повышение эффективности бизнес-процессов компании в векторе устойчивого развития – 72 часа
- 648. Проектное управление – 72 часа
- 649. Финансовая грамотность в условиях цифровизации – 36 часов
- 650. Соцсети как инструмент кадрового притяжения в сфере промышленности и строительства – 72 часа
- 651. Интегрированное планирование в системе стратегического управления устойчивым развитием предприятия – 36 часов
- 652. Интегрированное планирование в системе стратегического управления устойчивым развитием предприятия – 72 часа
- 653. Экономика предпринимательских структур в условиях цифровизации – 72 часа
- 654. Экономика предпринимательских структур в условиях цифровизации – 36 часов
- 655. Маркетинг в цифровой экономике – 16 часов
- 656. Организационные основы и структура цифровой экономики – 16 часов
- 657. Стратегическое экономическое управление в условиях глобальных вызовов – 16 часов
- 658. Популяризация науки и продвижение разработок в цифровой сфере – 16 часов

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

- 659. Комплексная безопасность организации – 72 часа
- 660. Практическое осуществление эвакуации в учебном заведении – 16 часов

661. Развертывание пункта временного размещения граждан в учебном заведении – 16 часов

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

662. Организация и выполнение работ по подготовке проектной документации – 72 часа

663. Гидроизоляционные строительные материалы – 40 часов

664. Технология производства и применения в строительстве современных теплоизоляционных материалов – 40 часов

665. Трехмерное моделирование в ArchiCAD – 72 часа

666. BIM технологии в ArchiCAD – 72 часа

667. Способы и средства ручной графики в архитектурной визуализации – 16 часов

668. Расширенный курс начертательной геометрии для архитекторов – 40 часов

669. Аккредитационные требования к формированию и реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС ВО – 72 часа

670. Основы работы в электронной информационной образовательной среде вуза – 40 часов

671. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов

672. 3D моделирование в Autodesk Revit. Углубленный уровень – 60 часов

673. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Базовый уровень – 60 часов

674. Система автоматизированного проектирования AutoCAD. Углубленный уровень – 60 часов

675. Стратегии разрешения кризисных ситуаций в образовательном процессе – 52 часа

676. Управление проектами и персоналом образовательной организации – 28 часов

677. Государственное и муниципальное управление – 18 часов

678. Менеджмент и экономика – 18 часов

679. Управление персоналом образовательной организации – 18 часов

680. Управление проектами в сфере высшего образования – 18 часов

681. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов

682. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов

683. Сметное дело в строительстве – 72 часа

684. 3D моделирование в Autodesk Revit – 72 часа

685. Система автоматизированного проектирования AutoCAD – 72 часа

686. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа

687. Управление социально-экономическими процессами на транспорте – 54

688. Охрана труда руководителей и административного персонала организаций и предприятий – 42 часа

689. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления – 72 часа

690. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами – 112 часа

691. Начертательная геометрия для архитекторов. Тени в ортогональных проекциях – 14 часов

692. Навыки успешного взаимодействия с аудиторией – 32 часа

693. Компьютерные информационные системы в научно-образовательной сфере университета – 28 часов

694. Теоретические основы механики строительных конструкций – 40 часов

- 695. Аналитические расчёты конструкций сооружений с учётом их динамических свойств – 40 часов
- 696. Информационное моделирование зданий и сооружений в системе Autodesk Revit – 60 часов
- 697. Компьютерные технологии в строительном проектировании – 18 часов
- 698. Гидравлический расчет трубопроводов в программе Excel – 40 часов
- 699. Организация образовательной деятельности преподавателя средствами электронной информационно-образовательной среды университета – 22 часа
- 700. Информационные системы и программирование – 18 часов часов
- 701. Информационные системы и программирование – 255 часов
- 702. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 703. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок – 40 часов
- 704. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 705. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 706. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
- 707. Информационные системы и программирование – 18 часов
- 708. Информационные системы и программирование – 255 часов
- 709. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 710. Расчет дискретно-континуальных систем на действие экстремальных нагрузок – 40 часов
- 711. Эксплуатация причальных сооружений – 72 часа
- 712. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 713. Применение информационных технологий при разработке рабочих программ дисциплин – 18 часов
- 714. Инженерно-геодезические изыскания для строительства – 40 часов
- 715. Сметное дело в строительстве – 72 часа
- 716. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 510 часов
- 717. Ценообразование и сметное нормирование в строительстве – 120 часов
- 718. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 719. Теория напряженного и деформированного состояния – 40 часов
- 720. Методы расчета элементов строительных конструкций на сложное сопротивление – 40 часов
- 721. Инженерно-строительное проектирование в nanoCAD – 72 часа
- 722. Геодезическое обеспечение строительства – 70 часов
- 723. 3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень – 60 часов
- 724. 3D моделирование в Autodesk Revit. Продвинутый уровень – 60 часов
- 725. Информационные технологии в строительстве – 40 часов
- 726. Геодезическое обеспечение в строительстве – 256 часов
- 727. Основы подземной гидродинамики – 32 часа
- 728. Ценообразование и сметное дело в строительстве – 256 часов
- 729. Ценообразование и сметное дело в строительстве – 510 часов
- 730. Техносферная безопасность (руководители и специалисты по охране труда) – 502 часа
- 731. Сметное дело, нормирование и ценообразование в строительстве – 254 часа
- 732. Ресурсно-индексный метод определения стоимости строительства – 16 часов
- 733. Конъюнктурный анализ при составлении сметных расчетов РИМ – 16 часов

- 734. Учет перевозки в сметной документации и конъюнктурном анализе при РИМ – 16 часов
- 735. Ценообразование при текущем и капитальном ремонте – 16 часов
- 736. Профессиональный практикум по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве – 254 часа
- 737. Экспертиза сметной документации: практические рекомендации – 16 часов
- 738. Автоматизированные системы обработки информации при решении задач строительства – 40 часов
- 739. BIM-технологии при управлении проектами в строительстве и проектировании – 24 часа

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

- 740. Основы русской речевой культуры (для иностранных студентов всех специальностей инженерно-строительного профиля) – 12 часов
- 741. Стилистика русского языка и культура деловой речи – 12 часов
- 742. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации – 1504 часа
- 743. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 102 часа
- 744. Слушать и слышать: аудирование, начальный уровень (Listening, elementary) – 102 часа
- 745. Начальный курс английского языка – 102 часа
- 746. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 20 часов
- 747. Коммуникативно-ориентированная грамматика русского языка – 20 часов
- 748. Коммуникативно-ориентированная грамматика английского языка – 72 часа
- 749. Коммуникативно-ориентированная грамматика русского языка – 72 часа
- 750. 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)**

- 751. Пожарно-технического минимума для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 752. Пожарно-технического минимума для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
- 753. Пожарно-технического минимума для газосварщиков – 11 часов
- 754. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов
- 755. Пожарно-технического минимума для воспитателей дошкольных учреждений – 9 часов
- 756. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 757. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 758. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 759. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 760. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов

- 761. Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 762. Пожарно-технического минимума для киномехаников – 7 часов
- 763. Пожарно-технического минимума для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 764. Пожарно-технического минимума для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 765. Пожарно-технического минимума для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
- 766. Пожарно-технического минимума для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 767. 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)**

- 768. Пожарно-технический минимум для киномехаников – 7 часов
- 769. Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организации, и руководителей подразделений организации – 7 часов
- 770. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов – 8 часов
- 771. Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений – 9 часов
- 772. Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов – 9 часов
- 773. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) – 10 часов
- 774. Пожарно-технический минимум для газосварщиков – 11 часов
- 775. Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы – 11 часов
- 776. Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов – 11 часов
- 777. Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств – 14 часов
- 778. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания – 14 часов
- 779. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов – 14 часов
- 780. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений – 14 часов
- 781. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений – 14 часов
- 782. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки личного состава подразделений добровольной пожарной охраны – 16 часов
- 783. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ – 16 часов

784. Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность – 18 часов
785. Профессиональная подготовка специалистов добровольных пожарных команд по использованию и обслуживанию пожарных мотопомп (мотористы) – 24 часа
786. Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств – 28 часов
787. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
788. Обучение пожарных добровольных пожарных команд – 36 часов
789. Программа подготовки водителей к управлению транспортными средствами, оборудованными устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов – 36 часов
790. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для членов КЧС и ПБ организаций) – 36 часов
791. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (глав местных поселений) – 36 часов
792. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (председатели комиссий по устойчивости организаций, отнесенных к категориям по ГО) – 36 часов
793. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (председатели КЧС и ПБ организаций, отнесенных к категориям ГО) – 36 часов
794. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей организаций, не отнесенных к категориям по ГО) – 36 часов
795. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов 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
796. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований) – 36 часов
797. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении (для руководителей эвакуационных органов организаций) – 36 часов
798. Обучение должностных лиц и специалистов ГО органов местного самоуправления и объектов звеньев единой государственной системы

- предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в государственном учреждении(для руководителей занятий по ГО в организациях) – 36 часов
799. Дополнительной подготовки пожарных, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий – 38 часов
800. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки руководителей добровольных пожарных команд – 40 часов
801. Профессиональной подготовке руководителей пожарных дружин – 40 часов
802. Пожарно-технический минимум для профессиональной подготовки водителей добровольных пожарных команд – 40 часов
803. Пожарно-технический минимум для повышение квалификации специалистов проводящих работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средства обеспечения пожарной безопасности здания и сооружения – 72 часа
804. Повышение квалификации государственных инспекторов города (района) субъекта РФ по пожарному надзору, государственных инспекторов отделов (отделении) государственного пожарного надзора закрытых административных территориальных образований – 72 часа
805. Пожарно-технический минимум для повышение квалификации начальников (заместителей начальников) территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС) – 72 часа
806. Повышения квалификации спасателей – 72 часа
807. Тушение пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры – 72 часа
808. Повышения квалификации водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 72 часа
809. Профессиональной подготовки должностных лиц ФПС, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций – 72 часа
810. 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
811. 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
812. 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
813. 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
814. Повышение квалификации начальников пожарных частей ФПС МЧС России – 72 часа
815. Обучение специалистов по программе «Огнезащита строительных материалов, конструкций, кабельных изделий и проводов» («Огнезащита») – 72 часа

- 816. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 72 часа
- 817. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 72 часа
- 818. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 72 часа
- 819. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 72 часа
- 820. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 72 часа
- 821. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
- 822. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 72 часа
- 823. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 72 часа
- 824. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 72 часа
- 825. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 72 часа
- 826. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 72 часа
- 827. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 72 часа
- 828. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 72 часа
- 829. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 72 часа
- 830. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 72 часа
- 831. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 72 часа
- 832. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 72 часа
- 833. Комплексное строительство – 72 часа
- 834. Организация и управление инженерными изысканиями – 72 часа
- 835. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
- 836. Инженерно-геодезические изыскания – 72 часа
- 837. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 72 часа
- 838. Инженерно-экологические изыскания – 72 часа
- 839. Инженерно-геотехнические изыскания – 72 часа
- 840. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 72 часа
- 841. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
- 842. Схемы планировочной организации земельного участка – 72 часа
- 843. Объемно-планировочные решения – 72 часа
- 844. Конструктивные решения – 72 часа
- 845. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 72 часа
- 846. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа

847. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
848. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
849. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 72 часа
850. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 72 часа
851. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
852. Технологические решения производственных зданий и сооружений и их комплексов – 72 часа
853. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 72 часа
854. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 72 часа
855. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 72 часа
856. Организация подготовки проектной документации – 72 часа
857. Комплексное проектирование – 72 часа
858. Электрохимическая защита трубопроводных сетей и сооружений – 72 часа
859. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 72 часа
860. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 72 часа
861. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 72 часа
862. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 72 часа
863. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 72 часа
864. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 72 часа
865. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 72 часа
866. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 72 часа
867. Профессиональной подготовки водителей пожарных автомобилей – 74 часа
868. Профессиональная подготовка руководителей добровольных пожарных команд – 80 часов
869. Первоначальная подготовка водителей пожарных автомобилей территориальных, объектовых и специализированных частей ФПС – 96 часов
870. Специфика работы на специальных агрегатах основных пожарных автомобилей автоцистерны и насосно-рукавного автомобиля – 101 час
871. Пожарно-технический минимум для обучение первоначального обучения инструкторов пожарной профилактики – 104 часа
872. Безопасность строительства и качество выполнения общестроительных работ – 104 часа
873. Безопасность строительства и качество выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов – 104 часа

- 874. Безопасность строительства и качество возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций – 104 часа
- 875. Безопасность строительства и качество возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций – 104 часа
- 876. Безопасность строительства и качество выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования – 104 часа
- 877. Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей – 72 часа
- 878. Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи – 104 часа
- 879. Безопасность строительства и качество устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин – 104 часа
- 880. Безопасность строительства и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения – 104
- 881. Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов – 104 часа
- 882. Безопасность строительства и качество устройства железнодорожных и трамвайных путей – 104 часа
- 883. Безопасность строительства и качество устройства подземных сооружений, осуществления специальных земляных и буровзрывных работ при строительстве – 104 часа
- 884. Безопасность строительства и качество устройства мостов, эстакад и путепроводов – 104 часа
- 885. Безопасность строительства и качество выполнения гидротехнических, водолазных работ – 104 часа
- 886. Безопасность строительства и качество устройства промышленных печей и дымовых труб – 104 часа
- 887. Безопасность строительства и осуществление строительного контроля – 104 часа
- 888. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта – 104 часа
- 889. Комплексное строительство – 104 часа
- 890. Организация и управление инженерными изысканиями – 104 часа
- 891. Инженерно-геодезические изыскания – 104 часа
- 892. Инженерно-геологические изыскания – 104 часа
- 893. Инженерно-гидрометеорологические изыскания – 104 часа
- 894. Инженерно-экологические изыскания – 104 часа
- 895. Инженерно-геотехнические изыскания – 104 часа
- 896. Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения – 104 часа
- 897. Схемы планировочной организации земельного участка – 104 часа
- 898. Объемно-планировочные решения – 104 часа
- 899. Конструктивные решения – 104 часа
- 900. Конструктивные решения при реконструкции зданий и сооружений – 104
- 901. Внутренние инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
- 902. Внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа
- 903. Наружные инженерные системы отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
- 904. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами – 104 часа

- 905. Технологические решения жилых зданий и их комплексов – 104 часа
- 906. Технологические решения общественных зданий и сооружений и их комплексов – 104 часа
- 907. Технологические решения объектов транспортного назначения и их комплексов – 104 часа
- 908. Проект организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока эксплуатации и консервации – 104
- 909. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений – 104 часа
- 910. Организация подготовки проектной документации – 104 часа
- 911. Комплексное проектирование – 104 часа
- 912. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке схемы планировочной организации земельного участка, объемно-планировочных решений – 104 часа
- 913. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке конструктивных решений, обследованию конструкций – 104 часа
- 914. Обеспечение безопасности зданий сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов инженерных систем отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения – 104 часа
- 915. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризации, автоматизации, управления инженерными системами – 104 часа
- 916. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке технологических решений – 104 часа
- 917. Специальные разделы проектной документации, обеспечение пожарной безопасности, ограничение вредного воздействия на окружающую среду – 104 часа
- 918. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по подготовке проектов организации строительства – 104 часа
- 919. Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по организации подготовки проектной документации – 104 часа
- 920. 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
- 921. 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
- 922. Конструктивные решения. Расчет зданий и сооружений с использованием ПК «Лира»– 120 часов
- 923. Первоначальное обучение спасателей МЧС России – 146 часов
- 924. Повышение квалификации пожарных-спасателей – 174 часа
- 925. Пожарно-технический минимум для специального первоначального обучения начальников и заместителей начальников пожарных частей ГПС (работники) – 350 часов
- 926. Специальное первоначальное обучение начальников караулов (дежурных смен) и командиров отделений (работники) – 350 часов
- 927. Пожарный – 484 часа
- 928. Промышленное и гражданское строительство – 540 часов

- 929. Теплогазоснабжение и вентиляция – 540 часов
- 930. Водоснабжение и водоотведение – 540 часов
- 931. 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)**

- 932. Компьютерное моделирование интерьера – 36 часов
- 933. Основы дизайнерского моделирования. Первый уровень. Технологии декорирования – 72 часа
- 934. Основы дизайнерского моделирования. Второй уровень. Предметный дизайн – 72 часа
- 935. Графический дизайн – 288 часов