**Кафедра автоматизации технологических процессов и производств**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Должность,ученаястепень,ученоезвание | Уровень образования,наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Преподаваемые дисциплины | Направления подготовки, по которым ведет обучение | Данные о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке (при наличии)\* | Общий стаж работы/ стаж работы по специальности |
| 1 | Елизаров ВиталийВикторович | директор института/ заведующийкафедрой/д.т.н./доцент | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ, 25.06.1998г.**Квалификация:** Инженер**Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств Диплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** ВАК, 19.11.2010г. **Квалификация:** доктор технических наук. | - Методы оптимизации- Междисциплинарный проект | 09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма  | *-* диплом "Экономика и управление на предприятии"/ 2002 г.- диплом о дополнительном (к высшему) образовании «Мастер делового администрирования»/ 2008г.– повышение квалификации «Педагогическое мастерство преподавателей высшей школы», ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2015г. (72 ч.) | 17/10 |
| - Методы оптимизации- Методы оптимизации в химической технологии- Руководство ВКР | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Руководство ВКР | 09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств27.03.04Управление в технических системах |  |
| - Член ГЭК |  09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств27.03.04Управление в технических системах |
| 2 | ЕлизаровВикторИванович | советник при ректорате/ профессор/ д.т.н./профессор | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** Сибирский технологический институт, 20.06.1968г.**Квалификация:** Инженер – электромеханик **Специальность:** Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессовДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 28.04.1989г. **Квалификация:** доктор технических наук. | - Методы оптимизации | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе»,ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 48 / 41 |
| - Оптимальные и адаптивные системы управления | 27.03.04Управление в технических системах |
| Руководство ВКР | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств09.04.01 Информатика и вычислительная техника 27.03.04Управление в технических системах |
| Зам. председателя ГЭК |  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 09.04.01 Информатика и вычислительная техника 27.03.04Управление в технических системах |
| 3 | Галеев Эльдар Рафаилович | доцент/к.т.н./доцент | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ НХТИ, 23.06.2005г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управленияДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 10.10.2008г.. **Квалификация:** кандидат технических наук. | - Основы образовательной и научно-исследовательской деятельности- Математическое моделирование объектов и систем- Научно-исследовательская работа | 09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма  | -свидетельство о повышении квалификации по программе «Педагогическое мастерство» в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»/ 2015г. (72 ч.) | 14/8 |
| - Моделирование систем | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Теория принятия решений- Моделирование систем управления | 27.03.04 Управление в технических системах |
| - Моделирование систем и процессов | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Моделирование систем управления | 27.03.04 Управление в технических системах |
| Руководство ВКР |  09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| 4 | Кутузов Александр Григорьевич  | директор ФГОУ СПО «ННК»профессорд.т.н./ доцент | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КХТИ им. С.М. Кирова, 20.06.1978г.**Квалификация:** Инженер – электромеханик **Специальность:** Автоматизацияи комплексная механизация химико-технологических процессовДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 19.11.2010г. **Квалификация:** доктор технических наук. | - Теория автоматического управления | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | -диплом победителя в номинации «Директор-ученый-исследователь» во Всероссийском конкурсе «Лидер среднего - профессионального образования России»/ 2011г.-почетный знак «Директор года-2011», лауреат конкурса «100 лучших ссузов России» в номинации «Директор года 2011»-диплом победителя в номинации «Директор-лидер среднего профессионального образования России» во Всероссийском конкурсе «Лидер среднего - профессионального образования России-2012»/ 2013г.- почетный знак «Директор года-2012», лауреат конкурса «100 лучших ссузов России» в номинации «Директор года 2012»-почетный знак «Директор года-2013», лауреат конкурса «100 лучших ссузов России» в номинации «Директор года 2013»- удостоверение о краткосрочном повышении квалификации по программе: «Энергосбережение и энергоэффективность. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в учреждениях профессионального образования»/ 2012 г. (72 ч.)- сертификат об участии в Общероссийском семинаре-совещании по теме «Актуальные проблемы и перспективы развития профессионального образования Российской Федерации», Некоммерческое партнерство образовательных учреждений «Профессионал» 2013 г.-сертификат Республиканского семинара - практикума слушателей курсов повышения квалификации при МИПК СНПО «Актуальные вопросы внедрения ФГОС СПО нового поколения на современном этапе»/ 2013 г.- сертификат об участии в Общероссийском семинаре-совещании по теме «Эффективные технологии управления образовательной организацией в соответствии с ФГОС профессионального образования нового поколения и Федеральным законом Российской Федерации», Некоммерческое партнерство образовательных учреждений «Профессионал»/ 2013 г.- удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе: «Реализация стратегии развития профессионального образования в Республике Татарстан»/ 2014г. (146 ч.) - диплом о профессиональной переподготовке на ведение профессиональной деятельности в сфере Менеджмента в образовании, ГБПОУ «Нижнекамский нефтехимический колледж», 01.09.2016 | 33/30 |
| - Теоретические основы автоматизированного управления | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Основы теории управления | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
|  |  |
| - Руководство ВКР | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 5 | Елизаров Дмитрий Викторович | начальник отдела КНИТУ/доцент /к.т.н./доцент | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ, 20.06.1995г.**Квалификация:** Инженер по автоматизации**Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств Диплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** ВАК, 20.11.1998г. **Квалификация:** кандидат технических наук. |  - Системы управления химико - технологическими процессами | 18.03.01 Химическая технология15.03.02Технологические машины и оборудования | *-* диплом о профессиональной переподготовке "Психология"/ 1998 г.- диплом «Международный преподаватель инженерного вуза»/ 2013г. (250 ч.)- свидетельство о повышении квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной-педагогической деятельности НПР исследовательского университета»/ 2013г. (72 ч.)-сертификат тренинга: Стратегическое планирование развития территориального кластера»/ 2014 г. (16 ч.) | 17/17 |
| -Технические средства автоматизации | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| - Технические средства автоматизации и управления | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Руководство ВКР | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма «Автоматизированные системы обработки информации и управления» 27.03.04Управление в технических системах |
| 6 | Саримов НазыфНуриманович | заведующий кафедрой ИСТ/ к.ф.-м.н./- | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГУ, 20.05 1981 г.**Квалификация:** математика**Специальность:** Прикладная математикаДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 27.06.1991 г**Квалификация:** кандидат физико-математических наук. | - Член ГЭК | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | -свидетельство о повышении квалификации по программе «Педагогическое мастерство» в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»/ 2015г. (72 ч.) | 35/21 |
| 7 | Камалиев ТимурСайфутдинович | консультант по АСУТП фирма «Эмерсон»/доцент /к.т.н./- | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ, 30.06.2010г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управленияДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 24.12.2014г. **Квалификация:** кандидат технических наук. | -ЭВМ и периферийные устройства | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | -сертификат «DeltaV Advanced Process Control (7201)», Москва/ 2015 г. | 7/7 |
| - Вычислительные машины, системы и сети | 27.03.04 Управление в технических системах15.03.04Автоматизация технологических процессов и производств |
|  - Системы реального времени | 27.03.04 Управление в технических системах09.03.01Информатика и вычислительная техника15.03.04Автоматизация технологических процессов и производств |
| - Техническое, информационное и алгоритмическое обеспечение проектируемых систем автоматизации и управления | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 8 | Долганов Андрей Викторович | доцент/ к.т.н./- | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ НХТИ, 30.06.2005г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управленияДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 19.06.2009г. **Квалификация:** кандидат технических наук. | - Вычислительные машины, системы и сети;- Автоматизированное проектирование средств и систем управления | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | - краткосрочное повышение квалификации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов» ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»/ 2012г. (12 ч.)- повышения квалификации «Инновационные образовательные технологии в высшей школе», ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2014г. (72 ч.)-повышение квалификации по программе «Повышение квалификации лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов» , ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королева»/2016г (72 ч) | 11/9  |
|  - ЭВМ и периферийные устройства | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Вычислительные машины, системы и сети, Интерфейсы АСОИ и У | 27.03.04 Управление в технических системах |
| - Интегрированные системы проектирования и управления | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| Руководство ВКР | 09.04.01 Информатика и вычислительная техникапрограмма |  |
| 9 | ЛежневаНатальяВикторовна | доцент/ к.т.н./доцент | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КАИ им. А.Н. Туполева, 28.02.1992г.**Квалификация:** Инженер – системотехник**Специальность:** Электронные вычислительные машиныДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 08.07.1999г. **Квалификация:** кандидат технических наук. | - Методы и алгоритмы обработки сигналов и изображений; - Цифровые методы анализа;- Идентификации и диагностика программного обеспечения | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | - центр подготовки и повышения квалификации преподавателей ФГБОУ ВПО «КНИТУ», «Педагогическое мастерство преподавателей высшей школы»/ 2015г. (72 ч.) | 24/17 |
| - Теорияинформации  | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств27.03.04 Управление в технических системах |
| - Цифровые методы анализа | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств27.03.04 Управление в технических системах |
| - Надежность, эргономика и качество АСОИУ | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Диагностика и надежность автоматизированных систем- Автоматизация управления жизненным циклом продукции | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| - Применение ЭВМ в хим. технологии | 18.03.01 Химическая технология |
| Руководство ВКР | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 27.03.04 Управление в технических системах |
| 10 | Мерзляков Сергей Александрович | доцент/ младший научный сотрудник/ к.т.н/- | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ, 30.06.2009г.**Квалификация:** Инженер**Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управленияДиплом о присуждении учёной степени.**Выдан:** 15.07.2013г. **Квалификация:** кандидат технических наук. | - Высокопроизводительные системы- Методология инженерной деятельности | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | - повышения квалификации «Инновационные образовательные технологии в высшей школе», ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2014г. (72 ч.) | 10/7 |
| - Сети и телекоммуникации- Основы теории управления- Теоретические основы автоматизированного управления | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Теория автоматического управления | 27.03.04 Управление в технических системах |
| -Метрология | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника |
| - Эксплуатация приборов и проектирование систем автоматизации энергоустановок нефтехимических производств, | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника |
| - Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника |
| Руководство ВКР | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| 11 | Мущинин Алексей Викторович | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КГТУ, 10.07.2010г.**Квалификация:** Инженер**Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управления | - Технологические измерения и приборы отрасли | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств27.03.04 Управление в технических системах | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе»,ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 9/4 |
| - Технологические измерения и приборы отрасли | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
|  - Системы управления химико-технологическими процессами | 18.03.02Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии18.03.01Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов18.03.01Химическая технология органических веществ и топлив |
| Руководство ВКР | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| - Основы автоматизации технологических процессов | 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| - Технологические измерения и приборы отрасли  | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 12 | ЛарионоваНаталияИвановна | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** КХТИ им. С.М. Кирова, 20.06.1991г.**Квалификация:** Инженер по автоматизации**Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств  | - Технологическая практика | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | - повышения квалификации «Инновационные образовательные технологии в высшей школе», ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2014г. (72 ч.) | 28/25 |
| - Системы автоматизированного управления-Автоматизация технологических процессов и производств-производственная,преддипломная практика | 27.03.04 Управление в технических системах15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
|  -проектирование АСОИУ- производственная,преддипломная практика | 09.03.01Информатика и вычислительная техника |
|  |  |  |  | Проектирование и монтаж систем автоматизации и управленияАвтоматизация технологических процессов и производствТехнологическая практикаУчебная практика | 15.04.04Автоматизация технологических процессов и производств |
| 13 | СечинаГалинаПавловна | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** Московский институт радиотехники электроники и автоматики, 26.01.1975г.**Квалификация:** Инженер – электрик**Специальность:** Автоматика и телемеханика | - Электротехника, электроника и схемотехника- Микропроцессорные средства | 09.03.01Информатика и вычислительная техника | - повышения квалификации «Педагогическое мастерство преподавателей высшей школы » ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2015г. (72 ч.) | 48/33 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | - Электротехника и электроника - Схемотехника- Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления | 27.03.04 Управление в технических системах |  |  |
|  | - Общая электротехника и электроника- Электроника- Схемотехника- Микропроцессоры и микро-ЭВМ | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| Руководство ВКР | 09.03.01Информатика и вычислительная техника15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 14 | Евтеев Валерий Павлович | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании. **Выдан:** Казанский химико-технологический институт им.Кирова, 1982г**Квалификация:** Инженер – механик**Специальность:** Машины и аппараты химических производств | - Технические средства автоматизации | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе»,ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 44/1 |
| - Технические средства автоматизации и управления | 27.03.04 Управление в технических системах 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| - Технические средства и системы автоматизации | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Шавалеев Риф Ринатович | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании с отличием. **Выдан:** ФГБОУ ВПО КНИТУ, 15.07.2014г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизированные системы обработки информации и управления | -Теория принятия решений - Моделирование систем- Проектирование автоматизированных средств обработки информации и управления- Человеко-машинное взаимодействие | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | - повышения квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя высшей школы» ЦП и ПКП ФГБОУ ВПО «КНИТУ»/ 2015г. (72 ч.) | 2/2 |
| - Теория принятия решений-Моделирование систем-Автоматизированное проектирование систем и средств управления | 27.03.04 Управление в технических системах |
| -Автоматизированное проектирование систем и средств управления | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| -Автоматизированные системы обработки информации и управления | 09.04.01Информатика и вычислительная техника |
| -Проектирование систем управления инвариантных к внешним возмущениям | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| - Руководство ВКР | 09.04.01Информатика и вычислительная техника |
| 16 | Гарипова ЛейсанРафисовна | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании **Выдан:** КГТУ НХТИ, 29.06.2001г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Технология переработки пластических масс и эластомеров | -Системы управления химико- технологическими процессами | 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии.18.03.01 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов18.03.01 Химическая технология органических веществ и топлив | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе»,ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 17/6 |
| 17 | Просяник ВикторВалерьевич | старший преподаватель/ведущий инженер ЗАО «Центромонтажавтоматика» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании с отличием. **Выдан:** КГТУ НХТИ, 23.06.2003г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств | -Учебная практика | 27.03.04 Управление в технических системах15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств09.03.01Информатика и вычислительная техника | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе», ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 26/12 |
| 20 | Коломоец Марина Владимировна | старший преподаватель | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании с отличием. **Выдан:** КГТУ, 23.06.1995г.**Квалификация:** Инженер по автоматизации**Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств | - Метрология, стандартизация и сертификация |  09.03.01Информатика и вычислительная техника  | - краткосрочное повышение квалификации по программе «Проектирование содержания образования в современной высшей школе»,ЦП и ПКП ФГБОУ ВО «КНИТУ»/ 2016г. (72 ч.) | 17/17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | - Метрология и измерительная техника |  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств14.03.01Ядерная энергетика и теплофизика |  |  |
| - Управление качеством- Управление техническими системами | 14.03.01Ядерная энергетика и теплофизика |
| - Руководство ВКР |  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 18 | Левков Виктор Викторович | зам. главного инженера по метрологии и АСУТП, главный приборист ПАО «НКНХ» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании с отличием. **Выдан:** КХТИ им. С.М. Кирова, 1986г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Машины и аппараты химических производств | - Председатель ГЭК | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |  | 29/15 |
| 19 | Инешин Вадим Александрович | зам. главного прибориста, начальник управления ПАО«НКНХ» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании с отличием. **Выдан:** КГТУ, 1998г.**Квалификация:** Инженер **Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств | - Председатель ГЭК |  09.03.01Информатика и вычислительная техника |  | 17/4 |
| - Член ГЭК | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |
| 20 | ТолстобровАлександрМихайлович | зам.директора по АСУ и связи ПАО «НКНХ» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании**Выдан:** Горьковский государственный университет им.Н.И. Лобачевского, 03.07.1979 **Квалификация:** Радиофизик**Специальность:** Радиофизика и электроника | - Член ГЭК |  09.03.01Информатика и вычислительная техника |  |  |
| 21 | Староверов ЕвгенийЮрьевич | главный метролог завода ДБ и УВСПАО«НКНХ» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании**Выдан:** **Квалификация:** инженер**Специальность:**  | - Член ГЭК | 15.03.04Автоматизация технологических процессов и производств |  |  |
| 22 | Хисамутдинов МаратШафкатович | начальник отдела ПКЦПАО«НКНХ» | **Полученное образование:** Диплом о высшем профессиональном образовании**Выдан:** КГТУ 30.06.1999**Квалификация:** инженер**Специальность:** Автоматизация технологических процессов и производств | - Член ГЭК |  09.03.01Информатика и вычислительная техника |  |  |