

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «МС Технологии»

(наименование профильной организации)

М.Р. Ахметов

(подпись)

(ФИО)



М.П.

«31»

08

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по

образовательной деятельности

ЧЕЛНИНСКИЙ

ИНСТИТУТ

(Филиал) Н.Д. Ахметов

(подпись)

(ФИО)



М.П.

«31»

08

2020 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность

09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)»

На базе

основного общего образования

Квалификация

техник-программист

Форма обучения

очная

Год начала обучения по образовательной программе

2018

СОГЛАСОВАНО:

Директор

инженерно-экономического колледжа: Т.И. Бычкова

Учебно-методическая комиссия инженерно-экономического колледжа:

Протокол заседания УМК № 19 от «10» июня 2020 г.

Набережные Челны, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1 Определение ППССЗ

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности

1.3 Общая характеристика ППССЗ по специальности.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ

3.1 Общие и профессиональные компетенции выпускника.

3.2 Матрица формирования компетенций.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ

4.1 Учебный план и календарный учебный график

4.2 Рабочие программы учебных дисциплин, модулей и практик

5. Условия к реализации ППССЗ

5.1 Общесистемные требования к реализации ППССЗ

5.2 Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ

5.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ППССЗ

5.4 Требования к финансовым условиям реализации ППССЗ

6. Характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

7. Особенности реализации ППССЗ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ

8.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

8.2 Программа государственной итоговой аттестации

1. Общие положения

1.1 Определение ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)», реализуемая Инженерно-экономическим колледжем Набережночелнинского института КФУ, представляет собой систему нормативных и учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, порядок реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников.

ППССЗ включает в себя: учебный план (Приложение 1), матрицу формирования компетенций (Приложение 2), рабочие программы дисциплин (модулей), а также программы практик, календарный учебный график, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий, а также другие элементы в соответствии с действующим законодательством.

В целях соблюдения действующего законодательства, а также успешного освоения ППССЗ Набережночелнинский институт (филиал) КФУ формирует требования к результатам ее освоения в виде общих и профессиональных компетенций выпускников.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 09.02.05«Прикладная информатика (в экономике)», составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», утвержденный приказом Министерства образования и науки России от 13.08.2014 № 1001;
- Положение о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390);
- Устав КФУ (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 28 декабря 2018г. №1359);
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие общественные отношения в сфере

образования;

- иные локальные нормативные акты К(П)ФУ.

1.3 Общая характеристика ППССЗ по специальности

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» срок получения СПО по ППССЗ зависит от образовательной базы обучающихся, уровня подготовки (базовая, углубленная) и формы их обучения.

Получение обучающимися СПО по ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)» при очной форме обучения осуществляется в следующие сроки:

Таблица 1 - Сроки получения СПО по ППССЗ

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации выпускника базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	<u>техник-программист</u>	<u>3 года 10 месяцев</u>

1.3.1. Форма обучения.

Обучение по ППССЗ осуществляется в очной форме обучения.

ППССЗ реализуется в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

1.3.2 Объем ППССЗ

Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ – 5076 ч.

1.3.3 Язык реализации образовательной программы – русский язык.

1.3.4 Квалификация выпускника – техник-программист.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область деятельности: обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах (в экономике).

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

- обработка отраслевой информации;
- разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности;
- сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности;
- обеспечение проектной деятельности.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ.

3.1 Общие и профессиональные компетенции выпускника.

В результате освоения ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)» выпускник должен обладать общими компетенциями, указанными в таблице 2.

Таблица 2 - Общие компетенции выпускника

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)» должен обладать профессиональными компетенциями(таблица 3).

Таблица 3 - Профессиональные компетенции выпускника

Индекс	Содержание
ПК 1.1	Обрабатывать статический информационный контент.
ПК 1.2	Обрабатывать динамический информационный контент.
ПК 1.3	Осуществлять подготовку оборудования к работе.
ПК 1.4	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.
ПК 1.5	Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.
ПК 2 .1	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.
ПК 2.2	Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 2.4	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.
ПК 2.5	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.
ПК 2.6	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов
ПК 3.1	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.2	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.3	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
ПК 3.4	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ПК 4.1	Обеспечивать содержание проектных операций.
ПК 4.2	Определять сроки и стоимость проектных операций.
ПК 4.3	Определять качество проектных операций.
ПК 4.4	Определять ресурсы проектных операций.
ПК 4.5	Определять риски проектных операций.

3.2 Матрица формирования компетенций.

Матрица формирования компетенций является составной частью ППССЗ и формирует процесс реализации компетенций выпускника (Приложение 2).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ.

4.1 Учебный план и календарный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ППССЗ.

Календарный учебный график для очной формы обучения (для обучающихся на базе основного общего образования) состоит из:

- 8 семестров (включая время, отведенное на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы);

- 199 недель (включая: 133 недель обучение по учебным циклам, 7 недель промежуточная аттестация, 15 недель учебная и производственная (по профилю специальности) практики, 4 недели - производственная (преддипломная) практика, 6 недель государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы), 34 недели каникулы) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» и включает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- профессиональный
- из разделов:
- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по междисциплинарному курсу МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности».

Объем часов по всем учебным циклам профессиональной подготовки составляет 5076 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося в соответствии с ФГОС СПО.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012г. (в ред. приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 №1578, приказа Минобрнауки

России от 07.06.2017 №506).

Таблица 4 – Общеобразовательная подготовка

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Естествознание
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Астрономия
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Информатика
ПД.03	Физика
УД	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся
УД.01	Родная литература
УД.02	Родной язык

При разработке учебного плана выполнены следующие требования:

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебных нагрузок.
2. Объем аудиторной учебной нагрузки в течение всего периода обучения по учебным циклам составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность обучения по учебным циклам составляет:

- 1 семестр 17 недель;
- 2 семестр 22 недели;
- 3 семестр 17 недель;
- 4 семестр 18 недель;
- 5 семестр 14 недель;
- 6 семестр 20 недель;
- 7 семестр 13 недель;
- 8 семестр 12 недель.

Учебным планом предусмотрено 133 недели обучения по учебным циклам.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей предусмотрена учебная практика (8нед.) и производственная практика (по профилю

специальности) – 7 недель.

Преддипломная практика проводится непрерывно в течение четырех недель.

ППССЗ включает изучение следующих учебных циклов:

1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл.

Учебный план включает четыре обязательные дисциплины этого цикла: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», предусмотренные ФГОС СПО специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

Учебный план включает две обязательные дисциплины этого цикла: «Математика», «Дискретная математика».

3. Профессиональный учебный цикл.

Профессиональный учебный цикл включает общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

Учебный план включает 9 обязательных общепрофессиональных дисциплин и четыре дисциплины, реализуемые **за счет вариативной части ППССЗ**.

Обязательные общепрофессиональные дисциплины: «Экономика организации», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Менеджмент», «Документационное обеспечение управления», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы теории информации», «Операционные системы и среды», «Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы», «Безопасность жизнедеятельности».

Вариативная часть: «Бухгалтерский учет», «Основы алгоритмизации и программирования», «Управление проектами», «Психология общения».

В профессиональный учебный цикл входят 4 профессиональных модуля.

ПМ.01 «Обработка отраслевой информации» включает в себя следующие междисциплинарные курсы:

МДК.01.01 «Обработка отраслевой информации».

Модуль изучается в течение четвертого семестра. В рамках модуля проводятся учебная и производственная (по профилю специальности) практики, направленные на формирование и закрепление общих и профессиональных компетенций. Изучение модуля завершается экзаменом квалификационным.

ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» включает в себя следующие междисциплинарные курсы:

МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности».

Модуль изучается в течение шестого и седьмого семестров. В рамках модуля проводятся

учебная и производственная (по профилю специальности) практики, направленные на формирование и закрепление общих и профессиональных компетенций. Изучение модуля завершается экзаменом квалификационным.

ПМ.03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности» включает в себя следующие междисциплинарные курсы:

МДК.03.01 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности».

Модуль изучается в течение четвертого и пятого семестров. В рамках модуля проводятся учебная и производственная (по профилю специальности) практики, направленные на формирование и закрепление общих и профессиональных компетенций. Изучение модуля завершается экзаменом квалификационным.

ПМ.04 «Обеспечение проектной деятельности» включает в себя следующие междисциплинарные курсы:

МДК.04.01 «Обеспечение проектной деятельности».

Модуль изучается в течение седьмого и восьмого семестров. В рамках модуля проводятся учебная и производственная (по профилю специальности) практики, направленные на формирование и закрепление общих и профессиональных компетенций. Изучение модуля завершается экзаменом квалификационным.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В соответствии со стандартом ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» при реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика (далее УП) и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в один или несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Учебная практика реализуется концентрированно при освоении обучающимися профессиональных модулей; проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа, а также в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями: АО «ТАТПРОФ», ООО «АЙТИПРОФ», ООО «Фирма ЛИСТ», ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий

«ИТ-парк», ПАО «КАМАЗ», ООО «МС Технологии», ООО «Челны-Бройлер», АО «Челны-Хлеб», ООО «Форд Соллерс Елабуга» и др.

Производственная практика (далее – ПП) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная (преддипломная) практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы.

Таблица 5 – Учебные и производственные практики

№	Наименование профессионального модуля	Наименование практики	Количество недель	Шифр компетенции
1	ПМ.01 «Обработка отраслевой информации»	УП 01.01	1	ОК 1 – 9 ПК 1.1, ПК 1.3 – ПК 1.5
		ПП 01.01	3	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – ПК 1.5
2	ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»	УП 02.01	4	ОК 1 – 9 ПК 2.1 – ПК 2.4
		ПП 02.01	1	ОК 1 – 9 ПК 2.1 – ПК 2.6
3	ПМ.03 «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности»	УП 03.01	1	ОК 1 – 9 ПК 3.1 – ПК 3.3
		ПП 03.01	2	ОК 1 – 9 ПК 3.1 – ПК 3.4
4	ПМ.04 «Обеспечение проектной	УП 04.01	2	ОК 1 – 9 ПК 4.1 – ПК 4.5

	деятельности»	ПП. 04.01	1	ОК 1 – 9 ПК 4.1 – ПК 4.5
5		Преддипломная практика	4	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5.

4.2 Рабочие программы дисциплин, модулей и практик.

Комплект рабочих программ дисциплин, модулей и практик определяет планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, модулю и практике (знания, умения, практический опыт), формулирует основное содержание дисциплин, модулей и практик, формы самостоятельной работы, оценочные средства и их методическое обеспечение.

Рабочие программы дисциплин, модулей и практик представлены в Приложении 3 и могут отличаться в зависимости от года начала подготовки по ППСЗ.

5. Условия к реализации ППСЗ

5.1 Общесистемные требования к реализации ППСЗ

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и практической подготовки обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся инженерно-экономического колледжа Набережночелнинского института (филиала) КФУ в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории Набережночелнинского института (филиала) КФУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Набережночелнинского института (филиала) КФУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ППСЗ;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды Набережночелнинского института (филиала) КФУ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-

образовательной среды Набережночелнинского института (филиала) КФУ соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и педагогических работников инженерно – экономического колледжа Набережночелнинского института (филиала) КФУ полностью соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

5.2 Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ.

Реализация ППССЗ обеспечивается руководящими и педагогическими работниками Набережночелнинского института (филиала) КФУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации ППССЗ на условиях гражданско-правового договора.

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ осуществляет подбор кадрового состава для реализации ППССЗ в строгом соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Реализация ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)» обеспечивается педагогическими работниками, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

ППССЗ по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (в экономике)» реализуют 30 преподавателей, из них 3 кандидата наук, 4 преподавателя имеет высшую квалификационную категорию, 5 преподавателей имеют первую квалификационную категорию, 12 преподавателей аттестованы на соответствие занимаемой должности, 5 преподавателей не имеют аттестации.

Кадровый состав, участвующий в реализации ППССЗ, может отличаться в зависимости от года начала подготовки.

5.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ППССЗ

Образовательный процесс в инженерно-экономическом колледже организован в здании и помещениях с учебно- лабораторной площадью 82 368,5 м². Питание студентов организовано в учебном корпусе (УЛК -1), осуществляется медицинское обслуживание студентов.

Специальные помещения Набережночелнинского института (филиала) КФУ представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

В составе используемых помещений имеются компьютерные классы, библиотека с читальным залом на 163 посадочных места, актовый зал, административные и служебные помещения.

Для проведения занятий лекционного типа в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей) (при наличии).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ППСЗ, отражен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Русский язык	Перечень аудиторий: 373 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 37,5 кв.м. комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; плакаты (на стенах): «Портреты русских поэтов 19 -20 вв.»; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 373
2	Литература	Перечень аудиторий: 373 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 37,5 кв.м. Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; плакаты (на стенах): «Портреты русских поэтов 19 -20 вв.»; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 373
3	Иностранный язык	Перечень аудиторий: кабинет иностранного языка. 326 учебная аудитория – помещение для	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 326

		<p>проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 47,2 кв. м.</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) 14 шт.</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт.</p> <p>Компьютеры: марка ACER, 15 шт.</p> <p>Меловая доска- 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Microsoft Windows Home 7 Basic, Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 от 29.09.2012.</p> <p>2. программный комплекс SONACO.</p>	
4	История	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>321 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46,6 кв. м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; учебная дополнительная литература; рабочие плакаты по дисциплине – исторические карты 4 шт.; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины)</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 321
5	Обществознание (включая экономику и право)	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>243 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 47,4 кв. м.</p> <p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; рабочие плакаты по дисциплине;</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 243

		раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	
6	Химия	<p>Перечень аудиторий: 139 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 39 кв.м. Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; таблицы: Периодическая система Д.И. Менделеева, Таблица растворимости кислот, оснований и солей, Электрохимический ряд напряжений металлов, Распространенность химических элементов, Химические знаки элементов, Модель состояния электрона в атоме, Генетическая связь классов неорганических соединений, Составление формул солей, Правила техники безопасности, Важнейшие характеристики углеводородов; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины) Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования - 6 шт. Меловая доска. Шкаф сушильный вакуумный ВШ-0,035А – 2 шт. Печь муфельная СНОЛ 1,6.2,0.0,8/9-М1 У4.2 – 2 шт. Устройство перегонки – 1 шт. Рефрактометр ИРФ-470 – 1 шт. Рефрактометр RL-2 – 1 шт. Гидростатические весы – 1 шт. Вытяжной шкаф – 1 шт. Комплект химической посуды, реактивов и материалов для выполнения лабораторных работ - 5 шт.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 139
7	Биология	<p>Перечень аудиторий: 324 учебная аудитория для проведения всех</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 324

		<p>видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 47,3 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; плакаты: «Типы взаимоотношений», "Генетические заболевания", "Смена сообществ", "Взаимодействия генов"; раздаточный материал: гербарии, модель молекулы белка; коллекция насекомых, конструктор по биохимии и генетике; методическое обеспечение дисциплины</p>	
8	Физическая культура	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир.</p> <p>2 спортивных городка.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>разновысотные турники, брусья, скамейка для пресса, рукоход);</p> <p>4 асфальтированные беговые дорожки;</p> <p>Полоса препятствий.</p> <p>Тренажерный зал;</p> <p>Зал ЛФК;</p> <p>Баскетбольно-волейбольная площадка;</p> <p>4 бадминтонные площадки;</p> <p>Зал для настольного тенниса.</p>	<p>423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 13А;</p> <p>423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Сююмбике, д. 10А (11/29).</p>
9	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>357 учебная аудитория для проведения всех видов занятий: помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 47,1 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; компьютер - 1; проектор – 1; стенды:</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 357</p>

		«Конституция и закон «О воинской обязанности и военной службе», «Учебно-практическое оборудование по оказанию первой помощи», «Структура Вооруженных Сил РФ», «Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия», стенд-тренажер по разборке-сборке автомата Калашникова АК-74М, видеотека; электронный тир; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	
10	Математика	Перечень аудиторий: 320 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 45,8 кв.м. Стол преподавателя – 1шт. Стул преподавателя мягкий – 1шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 1шт. Стул аудиторный – 1шт. Скамья аудиторная 2-местная – 1шт. Парта аудиторная 2-местная со скамьей – 15шт. раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.320
11	Информатика	Перечень аудиторий: 350 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 46,6 кв.м. Компьютер Acer Veriton N282G (11 шт.); Рабочее место преподавателя МEBELVAMTO 970 (1 шт.); Рабочее место студента МEBELVAMTO 770 (11 шт.); Универсальный аудио-программный комплекс	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 350

		<p>Sanaco Study 1200 (12 шт.);</p> <p>Программный инструмент для создания и администрирования различных типов тестов</p> <p>Study Examination Module для Sanaco Study 1200 (1 шт.);</p> <p>Стул преподавателя мягкий – 1шт.</p> <p>Доска меловая большая – 1шт.</p> <p>Стол переговорный – 3шт.</p> <p>Стул аудиторный мягкий– 14шт.</p> <p>Жалюзи</p> <p>Коммутатор D-LinkDES-1024R.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Home</p> <p>Microsoft Office - Word, Excel, Power Point</p> <p>Microsoft Open License</p> <p>Авторизационный номер лицензиата</p> <p>90970904ZZE1409</p> <p>Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемая)</p> <p>Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p> <p>1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ</p> <p>Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p> <p>Консультант-Плюс</p> <p>Договор Ц-18-4006/РДД от 01 сентября 2018 г.</p> <p>Альт-Финанс: комплект для ВУЗов, лицензия</p> <p>Рег. номер 21014 от 13.08.2008</p> <p>Антивирус Касперского</p> <p>Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p>	
12	Физика	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>420 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 72 кв.м.</p> <p>Компьютер intel Celeron-1шт</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) 24 шт.</p> <p>Комплект мебели для хранения учебных</p>	<p>423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, корп. VII, жилой район XVI A; ауд.420;</p> <p>423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, корп. VII, жилой район XVI A; ауд.419</p>

		<p>материалов и оборудования - 2 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 2шт. Меловая доска Компьютер Intel Celeron-1шт. Генератор сигналов ГЗ-120-1шт. Модуль "Ист.пит-я"-3шт. Принтер лазерный Canon LBP2900-1шт. Установка д/опр.резонан.потен.-1шт. Установка д/изуч.спектра атома водор.-1шт. Модуль ФПЭ 03-1шт. Монохроматор-1шт. Модуль ФПЭ 07-1шт. Осциллограф С1-73-1шт. Плакаты – 20шт. Программное обеспечение: Windows XP Авторизационный номер лицензиата 64652248ZZE1010 Номер лицензии 44668027 (бессрочно); Microsoft Office Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 Договор №0.1.1.59-12/377/12 от 26.09.2012 г. (бессрочно); Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемая); Mozilla Firefox (свободно распространяемая). 419 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 20 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) 16 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1шт. Маркерная доска Универсальный лабораторный стенд «Молекулярная физика»-1шт. Плакаты – 3шт.</p>	
13	Астрономия	<p>Перечень аудиторий: 324 учебная аудитория – помещение для</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 324

		<p>проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 47,3 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест;</p> <p>Доска для написания мелом - 1.</p> <p>Рабочие плакаты по дисциплине - 10 шт.</p> <p>Раздаточный материал по дисциплине.</p> <p>Методическое обеспечение дисциплины (методические рекомендации по выполнению практических и самостоятельных работ).</p>	
14	Основы философии	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>кабинет социально-экономических дисциплин.</p> <p>369 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46,5 кв.м.</p> <p>Стул преподавателя мягкий – 1 шт.</p> <p>Доска меловая большая раскладная – 1 шт.</p> <p>Парта аудиторная 2-местная – 2 шт.</p> <p>Стул аудиторный – 1 шт.</p> <p>Скамья аудиторная 2-местная – 2 шт.</p> <p>Парта аудиторная 2-местная со скамьей – 10 шт.</p> <p>Методическое обеспечение дисциплины (методические рекомендации по выполнению практических и самостоятельных работ).</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 369
15	История	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>321 учебная аудитория для проведения всех видов занятий.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46,6 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; учебная дополнительная литература; рабочие плакаты по дисциплине – исторические карты 4 шт.; раздаточный</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 321

		материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	
16	Иностранный язык	<p>Перечень аудиторий: кабинет иностранного языка. 326 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 47,2 кв. м. Комплект мебели (посадочных мест) 14 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Компьютеры: марка ACER, 15 шт. Меловая доска- 1 шт. Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows Home 7 Basic, Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 от 29.09.2012. 2. программный комплекс SONACO.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 326
17	Физическая культура	<p>Перечень аудиторий: спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир. 2 спортивных городка. Основное оборудование: разновысотные турники, брусья, скамейка для пресса, рукоход); 4 асфальтированные беговые дорожки; Полоса препятствий. Тренажерный зал; Зал ЛФК; Баскетбольно-волейбольная площадка; 4 бадминтонные площадки; Зал для настольного тенниса.</p>	423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 13А; 423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Сююмбике, д. 10А (11/29).
18	Математика	<p>Перечень аудиторий: кабинет математики. 374 учебная аудитория для проведения всех</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.374

		<p>видов занятий.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46,2 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; компьютер - 1; проектор – 1;</p> <p>демонстрационные геометрические фигуры;</p> <p>раздаточный материал по дисциплине;</p> <p>методическое обеспечение дисциплины.</p>	
19	Дискретная математика	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>кабинет математики.</p> <p>374 учебная аудитория для проведения всех видов занятий.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46,2 кв.м.</p> <p>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; компьютер - 1; проектор – 1;</p> <p>демонстрационные геометрические фигуры;</p> <p>раздаточный материал по дисциплине;</p> <p>методическое обеспечение дисциплины.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.374
20	Экономика организации	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>248 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) 30 шт.</p> <p>Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт.</p> <p>Меловая доска -1шт</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 248
21	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>320 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 45,8 кв.м.</p> <p>Стол преподавателя – 1шт.</p> <p>Стул преподавателя мягкий – 1шт.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.320

		Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 1шт. Стул аудиторный – 1шт. Скамья аудиторная 2-местная – 1шт. Парта аудиторная 2-местная со скамьей – 15шт. раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	
22	Менеджмент	Перечень аудиторий: 319 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 41,1кв.м. Стол преподавателя – 1шт. Стул мягкий – 2шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 3-местная – 12шт. Стул аудиторный – 16шт. Скамья аудиторная 2-местная – 5шт.	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.319
23	Документационное обеспечение управления	Перечень аудиторий: кабинет документационного обеспечения управления. 243 учебная аудитория для проведения всех видов занятий. Основное оборудование: Площадь 47,4кв.м. комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; рабочие плакаты по дисциплине; раздаточный материал по дисциплине; методическое обеспечение дисциплины.	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 243
24	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Перечень аудиторий: кабинет документационного обеспечения управления. 243 Учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Основное	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18); ауд. 243

		<p>оборудование: Площадь 47,4 кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) 30 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Меловая доска - 1 шт</p>	
25	Основы теории информации	<p>Перечень аудиторий: кабинет теории информации. 324 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 47,3 кв.м. Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест; Доска для написания мелом - 1. Раздаточный материал по дисциплине. Методическое обеспечение дисциплины (методические рекомендации по выполнению практических и самостоятельных работ).</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 324
26	Операционные системы и среды	<p>Перечень аудиторий: Кабинет операционных систем и сред. 350 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 46,6 кв.м. Компьютер Acer Veriton N282G (11 шт.); Рабочее место преподавателя MEBELVAMTO 970 (1 шт.); Рабочее место студента MEBELVAMTO 770 (11 шт.); Универсальный аудио-программный комплекс Sanaco Study 1200 (12 шт.); Программный инструмент для создания и администрирования различных типов тестов Study Examination Module для Sanaco Study 1200 (1 шт.);</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 350

		<p>Стул преподавателя мягкий – 1шт. Доска меловая большая – 1шт. Стол переговорный – 3шт. Стул аудиторный мягкий– 14шт. Жалюзи Коммутатор D-LinkDES-1024R. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемая) Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Консультант-Плюс Договор Ц-18-4006/РДД от 01 сентября 2018 г. Альт-Финанс: комплект для ВУЗов, лицензия Рег. номер 21014 от 13.08.2008 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p>	
27	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	<p>Перечень аудиторий: Кабинет архитектуры электронно- вычислительных машин и вычислительных систем. 350 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 46,6 кв.м. Компьютер Acer Veriton N282G (11 шт.); Рабочее место преподавателя МEBELVAMTO 970 (1 шт.); Рабочее место студента МEBELVAMTO 770 (11 шт.);</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 350

		<p>Универсальный аудио-программный комплекс Sanaco Study 1200 (12 шт.);</p> <p>Программный инструмент для создания и администрирования различных типов тестов Study Examination Module для Sanaco Study 1200 (1 шт.);</p> <p>Стул преподавателя мягкий – 1шт.</p> <p>Доска меловая большая – 1шт.</p> <p>Стол переговорный – 3шт.</p> <p>Стул аудиторный мягкий– 14шт.</p> <p>Жалюзи</p> <p>Коммутатор D-LinkDES-1024R.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Home</p> <p>Microsoft Office - Word, Excel, Power Point</p> <p>Microsoft Open License</p> <p>Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409</p> <p>Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемая)</p> <p>Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p> <p>1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ</p> <p>Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p> <p>Консультант-Плюс</p> <p>Договор Ц-18-4006/РДД от 01 сентября 2018 г.</p> <p>Альт-Финанс: комплект для ВУЗов, лицензия Рег. номер 21014 от 13.08.2008</p> <p>Антивирус Касперского</p> <p>Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p>	
28	Безопасность жизнедеятельности	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.</p> <p>305 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 46 кв.м.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18); ауд. 305.

		<p>Комплект мебели (посадочных мест) 24 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования 1 шт. Меловая доска 1 Стенд по ГО с пультом управления 1 шт. Стенд для определения запыленности воздуха 1 шт. Тренажер «Максим-III» 1 шт. Стенд «Эффективность и качество освещения» 1 шт. Стенд «Методы очистки воды» 1 шт.</p>	
29	Бухгалтерский учет	<p>Перечень аудиторий: 366 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Основное оборудование: Площадь 46,9 кв.м. Стол преподавателя – 1шт. Стул преподавателя мягкий – 1шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 4шт. Стул аудиторный – 2шт. Скамья аудиторная 2-местная – 1шт. Парта аудиторная 2-местная со скамьей – 13шт.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.366
30	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Перечень аудиторий: лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. 360 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Площадь 44,1 кв.м. Компьютер Athlon (12 шт.); Компьютер Athlon (1 шт.);</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18); ауд. 360

		<p>Проектор NECNP400; Коммутатор D-LinkDES-1026G; Экран настенный 213x213; Стол компьютерный – 15шт. Стул мягкий – 19шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Скамья аудиторная 2-местная – 10шт; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p>	
31	Управление проектами	<p>Перечень аудиторий: 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.); Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.); Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213x213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Стул - 1шт. Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт.</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362

		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая)</p>	
32	Психология общения	<p>Перечень аудиторий: 248 учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Комплект мебели (посадочных мест) 30 шт. Комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя 1 шт. Меловая доска -1шт</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 248
33	Обработка отраслевой информации	<p>Перечень аудиторий: лаборатория обработки информации отраслевой направленности. 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование:</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362

		<p>Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.); Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.); Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213x213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Стул - 1шт. Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая)</p>	
34	Учебная практика по ПМ.01 Обработка отраслевой информации	<p>Перечень аудиторий: лаборатория обработки информации отраслевой направленности. 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362 1. 423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2. 2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2</p>

	<p>контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.);</p> <p>Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.);</p> <p>Стол компьютерный (16шт.)</p> <p>Проектор NEC NP07LP 1 шт;</p> <p>Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт;</p> <p>Экран настенный 213x213 1шт;</p> <p>Парта аудиторная 2-местная – 11шт.</p> <p>Стул - 1шт.</p> <p>Стол учительский (1шт.)</p> <p>Шкаф 2-створчатый платяной</p> <p>Скамья аудиторная 2-местная – 10шт.</p> <p>Стул мягкий – 20шт.</p> <p>Доска меловая большая – 1шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Home</p> <p>Microsoft Office - Word, Excel, Power Point</p> <p>Microsoft Open License</p> <p>Авторизационный номер лицензиата</p> <p>90970904ZZE1409</p> <p>1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ</p> <p>Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p> <p>Антивирус Касперского</p> <p>Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p> <p>Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011</p> <p>Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p> <p>7-zip (свободно распространяемая)</p> <p>DAEMON tools (свободно распространяемая)</p> <p>Dev-c++ (свободно распространяемая)</p> <p>Google Chrome (свободно распространяемая)</p> <p>Java 8 (свободно распространяемая)</p> <p>Opera (свободно распространяемая)</p> <p>Перечень долгосрочных договоров с предприятиями:</p> <p>1. ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018;</p>	<p>3. 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А.</p> <p>4. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122.</p> <p>5. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27.</p> <p>6. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57</p> <p>7. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
--	--	--

		<p>2. ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020;</p> <p>3. АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019</p> <p>4. ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014;</p> <p>5. ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016;</p> <p>6. ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018;</p> <p>7. ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01от 09.07.2009.</p>	
35	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01 Обработка отраслевой информации	<p>ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018;</p> <p>ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020;</p> <p>АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019</p> <p>ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014;</p> <p>ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016;</p> <p>ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018;</p> <p>ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01от 09.07.2009.</p>	<p>423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2.</p> <p>423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2</p> <p>423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А.</p> <p>423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122.</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27.</p> <p>420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
36	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.</p> <p>360 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 44,1 кв.м.</p> <p>Компьютер Athlon (12 шт.);</p> <p>Компьютер Athlon (1 шт.);</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.360.</p>

		<p>Проектор NECNP400; Коммутатор D-LinkDES-1026G; Экран настенный 213x213; Стол компьютерный – 15шт. Стул мягкий – 19шт. Доска меловая большая – 1шт. Парты аудиторная 2-местная – 11шт. Скамья аудиторная 2-местная – 10шт; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p>	
37	Курсовая работа по МДК.02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности»	<p>Перечень аудиторий: лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. 360 учебная аудитория – помещение для дисциплин с курсовой работой. Основное оборудование: Площадь 44,1 кв.м. Компьютер Athlon (12 шт.); Компьютер Athlon (1 шт.); Проектор NECNP400; Коммутатор D-LinkDES-1026G; Экран настенный 213x213; Стол компьютерный – 15шт. Стул мягкий – 19шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Скамья аудиторная 2-местная – 10шт; Программное обеспечение:</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.360.

		<p>Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p>	
38	Учебная практика по ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	<p>Перечень аудиторий: лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности. 360 учебная аудитория – помещение для дисциплин с курсовой работой. Основное оборудование: Площадь 44,1 кв.м. Компьютер Athlon (12 шт.); Компьютер Athlon (1 шт.); Проектор NECNP400; Коммутатор D-LinkDES-1026G; Экран настенный 213x213; Стол компьютерный – 15шт. Стул мягкий – 19шт. Доска меловая большая – 1шт. Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Скамья аудиторная 2-местная – 10шт; Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 360 1. 423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2. 2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2 3. 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А. 4. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122. 5. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27. 6. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57 7. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>

		<p>Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) Перечень долгосрочных договоров с предприятиями: 1. ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; 2. ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020; 3. АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019 4. ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014; 5. ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016; 6. ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018; 7. ООО «Набережночелнинский литейно- механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01от 09.07.2009.</p>	
39	<p>Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</p>	<p>ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020; АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019 ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014; ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016; ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018; ООО «Набережночелнинский литейно- механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01от 09.07.2009.</p>	<p>423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
40	<p>Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</p>	<p>Перечень аудиторий: лаборатория обработки информации отраслевой направленности. 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362</p>

		<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.);</p> <p>Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.);</p> <p>Стол компьютерный (16шт.)</p> <p>Проектор NEC NP07LP 1 шт;</p> <p>Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт;</p> <p>Экран настенный 213x213 1шт;</p> <p>Парта аудиторная 2-местная – 11шт.</p> <p>Стул - 1шт.</p> <p>Стол учительский (1шт.)</p> <p>Шкаф 2-створчатый платяной</p> <p>Скамья аудиторная 2-местная – 10шт.</p> <p>Стул мягкий – 20шт.</p> <p>Доска меловая большая – 1шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Home</p> <p>Microsoft Office - Word, Excel, Power Point</p> <p>Microsoft Open License</p> <p>Авторизационный номер лицензиата</p> <p>90970904ZZE1409</p> <p>1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ</p> <p>Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p> <p>Антивирус Касперского</p> <p>Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p> <p>Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011</p> <p>Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p> <p>7-zip (свободно распространяемая)</p> <p>DAEMON tools (свободно распространяемая)</p> <p>Dev-c++ (свободно распространяемая)</p> <p>Google Chrome (свободно распространяемая)</p> <p>Java 8 (свободно распространяемая)</p> <p>Орега (свободно распространяемая)</p>	
41	Учебная практика по ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	<p>Перечень аудиторий:</p> <p>лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд.360.</p> <p>1. 423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т</p>

	<p>направленности.</p> <p>360 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Основное оборудование:</p> <p>Площадь 44,1 кв.м.</p> <p>Компьютер Athlon (12 шт.);</p> <p>Компьютер Athlon (1 шт.);</p> <p>Проектор NECNP400;</p> <p>Коммутатор D-LinkDES-1026G;</p> <p>Экран настенный 213x213;</p> <p>Стол компьютерный – 15шт.</p> <p>Стул мягкий – 19шт.</p> <p>Доска меловая большая – 1шт.</p> <p>Парта аудиторная 2-местная – 11шт.</p> <p>Скамья аудиторная 2-местная – 10шт;</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7 Home</p> <p>Microsoft Office - Word, Excel, Power Point</p> <p>Microsoft Open License</p> <p>Авторизационный номер лицензиата</p> <p>90970904ZZE1409</p> <p>1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ</p> <p>Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012</p> <p>Антивирус Касперского</p> <p>Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019</p> <p>Mozilla Firefox (свободно распространяемая)</p> <p>Перечень долгосрочных договоров с предприятиями:</p> <p>1. ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018;</p> <p>2. ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020;</p> <p>3. АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019</p> <p>4. ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014;</p> <p>5. ООО «Челныводоканал» договор № 853 от</p>	<p>Автозаводский, д. 2.</p> <p>2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2</p> <p>3. 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А.</p> <p>4. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122.</p> <p>5. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27.</p> <p>6. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57</p> <p>7. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
--	---	---

		10.11.2016; 6. ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018; 7. ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01 от 09.07.2009.	
42	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ПАО «КАМАЗ», договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020; АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019 ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014; ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016; ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018; ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01 от 09.07.2009.	423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.
43	Обеспечение проектной деятельности	Перечень аудиторий: лаборатория обработки информации отраслевой направленности. 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.); Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.); Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213x213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 1 шт. Стул - 1шт. Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362

		<p>Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая)</p>	
44	Учебная практика по ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности	<p>Перечень аудиторий: лаборатория обработки информации отраслевой направленности. 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование: Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.); Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.); Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213x213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Стул - 1шт.</p>	<p>423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362 1. 423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2. 2. 423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2 3. 423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А. 4. 423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122. 5. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27. 6. 420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57 7. 423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>

	<p> Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая) Перечень долгосрочных договоров с предприятиями: 1. ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; 2. ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020; 3. АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019 4. ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014; 5. ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016; 6. ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018; 7. ООО «Набережночелнинский литейно- </p>	
--	--	--

		механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01 от 09.07.2009.	
45	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности	<p>ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020;</p> <p>АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019</p> <p>ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014;</p> <p>ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016;</p> <p>ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018;</p> <p>ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01 от 09.07.2009.</p>	<p>423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2.</p> <p>423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2</p> <p>423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А.</p> <p>423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122.</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27.</p> <p>420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
46	Производственная практика (преддипломная)	<p>ПАО «КАМАЗ» , договор № 0.1.1.55-11/62/18 от 02.04.2018; ООО «МС Технологии», договор № 18 от 23.01.2020;</p> <p>АО «Челны-хлеб», договор № 628 от 26.12.2019</p> <p>ООО «ЛИСТ», договор №301 от 19.05.2014;</p> <p>ООО «Челныводоканал» договор № 853 от 10.11.2016;</p> <p>ПАО «Таттелеком», договор № 324 от 04.07.2018;</p> <p>ООО «Набережночелнинский литейно-механический завод "МАГНОЛИЯ"» договор № 182/09-01 от 09.07.2009.</p>	<p>423827 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Автозаводский, д. 2.</p> <p>423800 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Ремонтный проезд, д. 52, оф. 2</p> <p>423814 РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д. 72А.</p> <p>423826 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Ш. Усманова, д. 122.</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 27.</p> <p>420061 РФ, РТ, г. Казань, ул. Н. Ершова, д.57</p> <p>423810 РФ, РТ, г. Набережные Челны, ул. Академика Рубаненко, д. 12.</p>
47	Государственная итоговая аттестация	<p>Перечень аудиторий: 362 учебная аудитория – помещение для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Основное оборудование:</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362

		<p>Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.); Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.); Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213х213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Стул - 1шт. Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая)</p>	
48	Все дисциплины и практики учебного плана образовательной программы, ГИА	<p>362 помещение для самостоятельной работы. Основное оборудование: площадь 47 кв.м. Компьютер IntelPentiumE6600 (13 шт.) с доступом в Интернет и ЭИОС КФУ; Компьютер Athlon 64x2 (1 шт.);</p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 362

		<p> Стол компьютерный (16шт.) Проектор NEC NP07LP 1 шт; Коммутатор D-LinkDES-1026G 1 шт; Экран настенный 213х213 1шт; Парта аудиторная 2-местная – 11шт. Стул - 1шт. Стол учительский (1шт.) Шкаф 2-створчатый платяной Скамья аудиторная 2-местная – 10шт. Стул мягкий – 20шт. Доска меловая большая – 1шт. Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 1С:Предпр.8 Комплект для обучения в высших и средних УЗ Лицензионный договор ПЛ12-0215/2 от 15.02.2012 Антивирус Касперского Договор №0.1.1.59-02/363/19 от 24.05.2019 Компас 3D v13 Договор № 29792/КЗН2073 от 19.12.2011 Mozilla Firefox (свободно распространяемая) 7-zip (свободно распространяемая) DAEMON tools (свободно распространяемая) Dev-c++ (свободно распространяемая) Google Chrome (свободно распространяемая) Java 8 (свободно распространяемая) Opera (свободно распространяемая). </p>	
49	Все дисциплины и практики учебного плана образовательной программы, ГИА	<p> Перечень аудиторий: 382 рабочий кабинет - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Основное оборудование: Площадь _27,5_ кв.м. Комплект мебели (посадочных мест) _4_ шт. Компьютер Pentium 2.4 ГГц - _4_ шт. Принтер лазерный Samsung ML1210 </p>	423810, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, просп. Мира, д. 68/19 (1/18), ауд. 382

		<p>МФУ лазерный Xerox 3310 Копир Canon 6512. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 Договор №0.1.1.59-12/377/12 от 26.09.2012 г. Google Chrome (свободно распространяемая) Mozilla Firefox (свободно распространяемая).</p>	
--	--	--	--

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Набережночелнинского института (филиала) КФУ.

Каждый обучающийся инженерно-экономического колледжа обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов. Набережночелнинский институт (филиал) КФУ предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Обучающимся -педагогическим работникам Набережночелнинский институт (филиал) КФУ обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Сведения о материально-техническом обеспечении ППССЗ могут отличаться в зависимости от года начала подготовки..

Сведения об учебно-методическом обеспечении ППССЗ могут отличаться в зависимости от года начала подготовки.

5.4 Требования к финансовым условиям реализации ППССЗ.

Финансовое обеспечение реализации ППССЗ осуществляется в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования.

6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Целью воспитательной работы педагогического коллектива Набережночелнинского института (филиала) КФУ, общественных организаций и структур, студенческого актива является формирование гармонично развитой, творческой и высоконравственной личности будущего специалиста среднего звена, способного успешно действовать в условиях конкурентной среды, обладающего высокой культурой и гражданской ответственностью за принимаемые решения.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены в Приложении 4 и могут отличаться в зависимости от года начала подготовки по ППССЗ.

7. Особенности реализации ППСЗ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ предоставляет возможность получения среднего профессионального образования абитуриентам с инвалидностью и лицам с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ).

В КФУ предусмотрены все необходимые специальные условия для проведения процедур государственной итоговой аттестации для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей.

В Набережночелнинском институте (филиале) КФУ постоянно ведется работа по обеспечению беспрепятственного доступа лицам с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья во все здания института. Обеспечивается доступность услуг путем изменения порядка их предоставления, при необходимости оказывается дополнительная помощь ассистентов, процесс обучения лиц с ОВЗ и инвалидностью обеспечивается (при необходимости) специальными техническими средствами.

Все учебные корпуса обеспечены следующими материально-техническими условиями, обеспечивающими возможность беспрепятственного доступа лиц с инвалидностью и ОВЗ: при входе в здание имеются пандус с поручнем, кнопка вызова, имеется вывеска с названием организации, графиком работы, выполненных рельефно-точечным шрифтом Брайля, возле входной группы имеется схема эвакуации, адаптированная для лиц с инвалидностью и ОВЗ, вход оборудован расширенным дверным проемом, имеется оборудованный санузел для лиц с инвалидностью и ОВЗ с кнопкой звонка в дежурную комнату. В некоторых корпусах Набережночелнинского института (филиала) КФУ имеется устройство мобильное для транспортирования людей с инвалидностью по лестницам.

Адаптация образовательной программы и/или индивидуальных учебных планов для каждого обучающегося с инвалидностью или лица с ОВЗ при совместном обучении (инклюзивное образование) происходит по выбору обучающегося с учетом требований ФГОС СПО. Образовательные программы адаптируются с учетом нозологии.

Адаптация образовательной программы для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии, индивидуальной программы реабилитации или абилитации.

В учебном процессе для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ применяются специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для обучающихся с различными нарушениями, электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся, необходимое материально-техническое оснащение.

При составлении индивидуального графика обучения предусматриваются различные варианты проведения занятий: в Набережночелнинском института (филиала) КФУ (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий. При организации обучения для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ по индивидуальному плану предусмотрено использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Они предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Срок получения среднего профессионального образования при обучении по индивидуальному учебному плану для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год. При определении мест прохождения практик обучающимися с ОВЗ и инвалидами Набережночелнинский институт (филиал) КФУ учитывает рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида или рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений здоровья, а также с учетом характера выполняемых трудовых функций. Формы проведения практики обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ устанавливаются с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Форма проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т. п.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки к текущему контролю, промежуточной и итоговой аттестации.

Для обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ с особыми образовательными потребностями по дисциплине «Физическая культура» разработаны программы на основе принципов адаптивной физической культуры, которые предполагают, что физическая культура во всех ее проявлениях должна стимулировать позитивные морфо-функциональные сдвиги в организме, формируя, тем самым, необходимые двигательные координации, физические качества и способности, направленные на жизнеобеспечение, развитие и совершенствование организма.

Непрерывность образовательного процесса данной категории обучающихся, не имеющих возможность по состоянию здоровья регулярно посещать занятия, обеспечивается необходимыми методическими материалами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены следующие формы организации педагогического процесса и контроля знаний:

- для слабовидящих: обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; задания для выполнения, а также инструкция о порядке выполнения контрольных заданий оформляются увеличенным шрифтом (размер 16-20);
- для глухих и слабослышащих: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования;
- для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих все контрольные задания по желанию обучающихся могут проводиться в письменной форме.

Основной формой организации педагогического процесса является интегрированное обучение инвалидов, т. е. все студенты обучаются в смешанных группах, имеют возможность постоянно общаться со сверстниками, легче адаптируются в социуме.

8. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППСЗ.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» контроль освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Студенты, обучающиеся в колледже по программе подготовки специалистов среднего звена, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 8 экзаменов и 10 зачетов.

8.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся инженерно-экономический колледж Набережночелнинского института (филиала) КФУ создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств представлены в виде приложения к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, программе государственной итоговой аттестации и включают в себя вопросы, задания, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

8.2 Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация проводится по программе государственной итоговой аттестации (Приложение 4).

Разработчики ППСЗ:

1. Заместитель по образовательной деятельности инженерно-экономического колледжа – Щербакова С.Л.
2. Преподаватель инженерно-экономического колледжа – Рязанова А.Н.

Матрица формирования компетенций
09.02.05 "Прикладная информатика (в экономике)"
(наименование специальности)

очная
(форма обучения)

2018
(год начала обучения по образовательной программе)

Шифр дисциплины, модуля, междисциплинарного курса, практики, компонента ГИА	Наименование дисциплины, модуля, междисциплинарного курса, практики, компонента ГИА	Компетенции																													
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
БД.01	Русский язык																														
БД.02	Литература																														
БД.03	Иностранный язык																														
БД.04	История																														
БД.05	Естествознание																														
БД.06	Физическая культура																														
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																														
БД.08	Астрономия																														
УД.01	Родная литература																														
УД.02	Родной язык																														
ПД.01	Математика																														
ПД.02	Информатика																														
ПД.03	Физика																														
ОГСЭ.01	Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
ОГСЭ.02	История	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+								
ОГСЭ.04	Физическая культура		+	+			+																								
ЕН.01	Математика	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			+	+				+			+			+				
ЕН.02	Дискретная математика	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+			+	+				+			+			+		+		
ОП.01	Экономика организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	+	+	+	+	+
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+														
ОП.03	Менеджмент	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+							+			+	+	+	+	+	+

ОП.04	Документационное обеспечение управления	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+									+	+
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06	Основы теории информации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+							+							
ОП.07	Операционные системы и среды	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+										+			+	
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+							+		+			+	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.10	Бухгалтерский учет			+	+		+		+						+										+			
ОП.11	Основы алгоритмизации и программирования				+	+			+	+					+	+	+	+	+									
ОП.12	Управление проектами	+	+		+		+	+																+		+	+	+
ОП.13	Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+																		
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
УП.01.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+													
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+								
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+								
УП.02.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+								

ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+					
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+					
УП.03.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+						
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+					
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+	+
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+	+
УП.04.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+	+
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+	+	+	+
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Выпускная квалификационная работа		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Директор инженерно-экономического колледжа

Т.И.Бычкова