

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

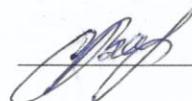
НОЯБРЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА  
(ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске)



ОТЧЕТ  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ  
220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств

Код, наименование

Директор филиала ТюмГНГУ  
в г. Ноябрьске

 С.П. Зайцева

Заведующий кафедрой ЭМЕН

 О.С.Тамер

Отчет рассмотрен на  
Ученом совете филиала  
ТюмГНГУ в г. Ноябрьске  
«13» ноября 2014 г.  
Протокол № 2

Ноябрьск, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	3
2	Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности	3
3	Общие сведения о реализуемой основной образовательной программе	5
3.1	Структура и содержание подготовки бакалавров	7
3.2	Сроки освоения основной образовательной программы	10
3.3	Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства	11
3.4	Программы и требования к итоговой государственной аттестации	12
4	Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе	13
5	Качество подготовки бакалавров	19
5.1	Оценка уровня требований при приеме обучающихся	19
5.2	Текущий контроль и промежуточная аттестация	21
5.3	Итоговая государственная аттестация выпускников. Востребованность выпускников	22
6	Кадровое обеспечение подготовки бакалавров	23
7	Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	25
7.1	Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой	25
7.2	Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями	27
7.3	Программно-информационное обеспечение учебного процесса	27
8	Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность профессорско-преподавательского состава и обучающихся	29
9	Работа с предприятиями /работодателями	42
10	Материально-техническая база	43
11	Воспитательная деятельность	49
12	Об устранении недостатков, отмеченных в ходе предыдущей аккредитации	52
13	Заключение и выводы	52
	ПРИЛОЖЕНИЯ к отчету (таблицы)	54

## **1 Введение**

Подготовка бакалавров по основной образовательной программе (ООП) по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется в Тюменском государственном нефтегазовом университете с 2011 года. Право Филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске на подготовку бакалавров по указанному направлению подготовки подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 12 декабря 2011 года, серия ААА № 002438, рег. № 2320, приложение № 2.3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» имеет свидетельство об аккредитации серия 90А01 № 0001082 рег. № 1015 от 10 июня 2014 г. Аккредитованные специальности и направления Филиала ТюмГНГУ в г. Ноябрьске указаны в Приложении № 2.

Подготовка бакалавров по профилю Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности осуществляется в Филиале ТюмГНГУ в г. Ноябрьске (далее – Филиал) с 2012 года. На основании решения Ученого совета (протокол № 5 от 23.12.2013) в структуре Филиала созданы две кафедры: «Транспорта и технологий нефтегазового комплекса» (ТТНК), «Экономики, менеджмента и естественнонаучных дисциплин» (ЭМЕН). Выпускающей кафедрой Филиала является кафедра ЭМЕН. Год основания кафедры – 2014 г., заведующий кафедрой Тамер О.С.

## **2 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности**

Филиал является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (далее – ТюмГНГУ), пользуется правами, связанными с его деятельностью, имеет зарегистрированную в установленном порядке эмблему и иные средства индивидуализации, круглую печать со своим наименованием, а также другие штампы и печати, которые ставятся на учет во втором отделе ТюмГНГУ.

Филиал не является юридическим лицом, осуществляет функции ТюмГНГУ частично на основании Положения о филиале и доверенности, выданной ректором ТюмГНГУ на имя директора Филиала.

Филиал осуществляет образовательную деятельность, выполняя требования действующего законодательства Российской Федерации, и разработанные на его основе правила, процедуры и нормативы, которые определяют требования к качеству предоставления образовательных услуг. Филиал осуществляет деятельность на основании Лицензии серия ААА

№ 002438, рег. № 2320 от 12 декабря 2011 г. на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, свидетельства об аккредитации серия 90A01 № 0001082 рег. № 1015 от 10 июня 2014 г., приложение № 2 и других нормативных документов и локальных актов ТюмГНГУ.

Филиал поставлен на учет в Межрайонной инспекции федеральной налоговой службы № 5 по ЯНАО 12.02.2009 г. в соответствии с законодательством Российской Федерации, по месту нахождения обособленного подразделения на территории Российской Федерации. Филиал имеет свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц серия 72 № 001970405 с присвоением КПП 890543001, заключение Управления надзорной деятельности при Главном управлении МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу о соответствии зданий нормам и правилам пожарной безопасности от 06.06.2012 г. № 38/173, а также санитарно-эпидемиологическое заключение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по ЯНАО в г. Ноябрьске от 06.07.2012 г. № 89.ЮД.03.000.М.0003666.07.12.

При реализации образовательной деятельности Филиал руководствуется следующими нормативными документами:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп. вступ. в силу с 21.10.2014 г.);
- Законодательными актами Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет», утвержденным Приказом Министерства образования и науки от 25.05.2011 г. № 1816 с изм. от 19.06.2014 г. № 671;
- Положением о филиале ТюмГНГУ в г. Ноябрьске, утвержденным ректором ТюмГНГУ от 14.02.2014 г.;
- Решениями Ученого совета ТюмГНГУ, нормативными локальными актами университета и Филиала.

Организация учебного процесса регламентируется следующими нормативными актами:

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным Приказом Министерства образования и науки России от 19.12.2013 № 1367;
- Положение об организации и проведении практики обучающихся по программам среднего и высшего профессионального образования, утверждено ректором ТюмГНГУ от 23.01.2014 г.;

– Порядок формирования расписания учебных занятий в ТюмГНГУ, утверждено первым проректором по учебной работе от 22.05.2014 г.

Основные подходы к определению содержания и методическому обеспечению реализации основных образовательных программ, контроль успеваемости, результатов текущей и промежуточной аттестаций обучающихся регламентируется следующими локальными актами:

– Основные подходы к определению содержания и методическому обеспечению реализации основных образовательных программ, контроль успеваемости, результатов текущей и промежуточной аттестаций обучающихся регламентируется следующими локальными актами:

– Методическое руководство по разработке учебно-методического обеспечения основных профессиональных образовательных программ начального, среднего и высшего профессионального образования, утверждено первым проректором по учебной работе от 25.04.2012 г.;

– Положение о совете преподавателей по направлению подготовки, утверждено первым проректором по учебной работе от 01.06.2012 г.;

– Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, утверждено ректором от 29.06.2012 г.

Итоговая государственная аттестация обучающихся в Филиале согласно графику учебного процесса будет впервые осуществляться в 2015 году в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 25.03.2003 г. № 1155 и Порядком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования ТюмГНГУ, утвержденным ректором от 23.01.2014.

***Выводы по разделу:** Реализация основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов, нормативных положений и ГОСТ ISO 9001-2011 «Система менеджмента качества. Требования».*

### **3 Общие сведения о реализуемой основной образовательной программе**

Одним из востребованных направлений подготовки является основная образовательная программа бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Структура подготовки бакалавров в Филиале строится в соответствии с потребностями градообразующих и профильных предприятий ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «НоябрьскНефтеГазАвтоматика» и рынка труда Ноябрьского региона, на что

указывает востребованность бакалавров по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Прием абитуриентов в Филиале по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств начал проводиться с 2012 года. Динамика приема абитуриентов по данному направлению подготовки за отчетный период представлена в Таблице 1.

Таблица 1

Прием абитуриентов по годам, чел.

Направление подготовки, профиль	Контрольные цифры приема по годам, чел.			Конкурс по заявлениям		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7
220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности	20	26	-	1	1	-

С 2014 года Филиал осуществляет прием абитуриентов по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (академический бакалавриат), профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности – в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений высшего образования».

Прием абитуриентов заочной формы с 2012 года – со сроком обучения 3 года, по данному направлению подготовки осуществляется по итогам вступительных испытаний по дисциплине «Русский язык».

Численность контингента обучающихся представлена на Рисунке 1.

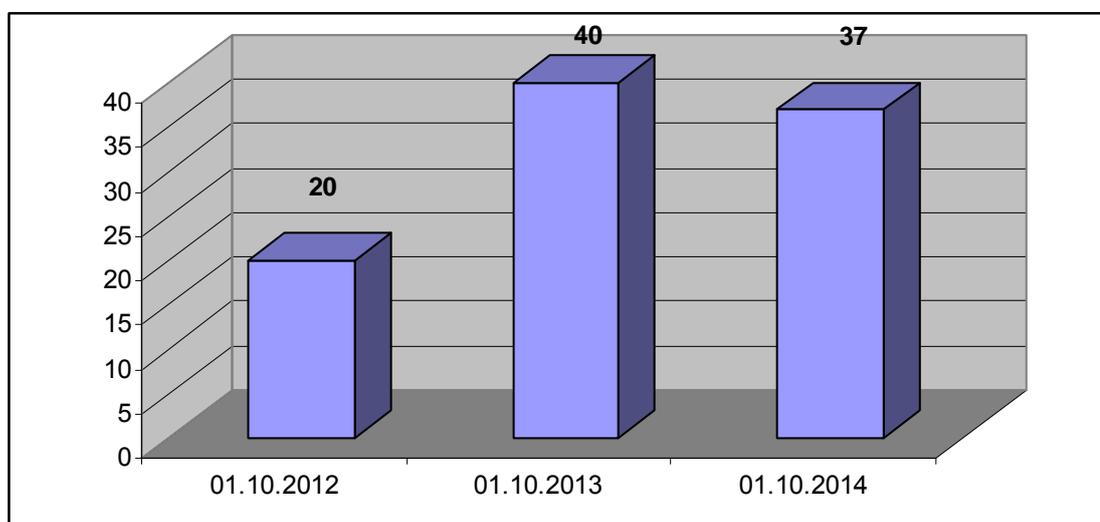


Рисунок 1. Численность контингента по годам, чел.

Число обучающихся по договорам с полным возмещением затрат на обучение за отчетный период составляет 100 %.

Доля обучающихся, отчисленных за академическую неуспеваемость в период с 2012 по 2014 годы, составляет:

в 2012-2013 учебном году – 7,5 % (3 человека);

в 2013-2014 учебном году – 1,5 % (1 человек).

Сохранность контингента по годам представлена на рисунке 2.

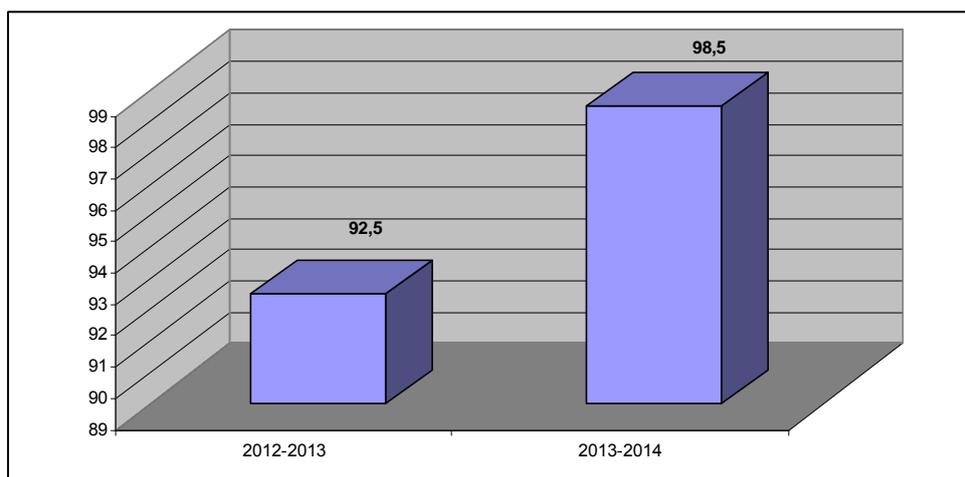


Рисунок 2. Сохранность контингента по годам, %

Для сохранности контингента по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств с обучающимися, имеющими академические задолженности, проводятся следующие мероприятия:

- индивидуальная работа с обучающимися;
- сдача задолженностей в информационной системе EDUCON;
- рассылка информационных писем;
- проведение индивидуальных и групповых консультаций (в рамках учебного плана).

### 3.1 Структура и содержание подготовки бакалавров

Главной особенностью деятельности Филиала является его региональный характер. Филиал, являясь элементом единой федеральной системы непрерывного образования, осуществляет подготовку выпускников различных направлений. Функционируя на конкретной территории, являясь одним из ее важнейших образовательных, социально-культурных и научно-исследовательских элементов, Филиал ориентируется, прежде всего, на складывающиеся реальные условия, специфические требования и, в зависимости от них, создает структуру подготовки бакалавров, которая включает в себя систему непрерывного профессионального образования.

Роль Филиала, как регионального многопрофильного учебно-научного комплекса, постоянно возрастает.

Структура подготовки бакалавров по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств строится в соответствии с потребностями градообразующих предприятий города и рынка труда Ноябрьского региона.

Основная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования с учетом Примерного учебного плана, примерных основных образовательных программ, утвержденных Министерством образования и науки РФ. Указанные документы представляют собой совокупность учебно-методической документации, включающей в себя систему документов, разработанную ТюмГНГУ и Филиалом, с учётом потребностей регионального рынка труда.

В структуру ООП входят:

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств;

– общие положения, раскрывающие социальную значимость ООП, ее главную цель по развитию у обучающихся личностных качеств, а также формированию общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки; срок освоения ООП; трудоемкость освоения ООП в зачетных единицах за весь период обучения; требования к абитуриенту;

– характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств (область, объекты, виды, задачи профессиональной деятельности выпускника);

– компетенции выпускника, как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ООП (матрица компетенций);

– документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по данному направлению подготовки:

- учебный план;
- календарный график учебного процесса;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- программы практик;
- программа итоговой государственной аттестации.

– ресурсное обеспечение в том числе: учебно-методическое, информационное, кадровое, основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса;

– характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций обучающихся;

– нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП;

– другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Учебный план по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств для высшего образования составляется выпускающими кафедрами ТюмГНГУ и включает три основных цикла учебных дисциплин федерального компонента (в том числе дисциплин по выбору обучающегося):

– «Гуманитарный, социальный и экономический» (Б1);

– «Математический и естественнонаучный» (Б2);

– «Профессиональный» (Б3);

– «Физическая культура» (Б4), и предусматривают практическую подготовку обучающихся (учебная и производственная практики), выполнение восьми курсовых работ или проектов (в зависимости от профиля).

Все дисциплины, предусмотренные ФГОС, имеются в учебном плане по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств и их трудоемкость соответствует предъявляемым требованиям (Приложение 3).

Учебный план соответствует требованиям ФГОС ВПО в части базовой и вариативной, распределения резерва учебного времени, определённого Примерным учебным планом и стандартом ФГОС ВПО.

Установлено целесообразное соотношение между теоретической и практической составляющей содержания образования, определены наиболее эффективные, с точки зрения поставленных целей, виды учебных занятий, образовательных технологий и др.

В качестве дисциплин по выбору обучающегося по профилю Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности, устанавливаемых образовательным учреждением, изучаются: «Цифровая интегральная схемотехника» /или/ «Элементы и устройства электроавтоматики», «Интеллектуальные системы управления» /или/ «Объектно-ориентированное программирование», «Проектирование автоматизированных систем» /или/ «Системы искусственного интеллекта», «Специальные разделы электротехники» /или/ «Теория нелинейных цепей», и др.

Определение дисциплин по выбору образовательного учреждения осуществлялось с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Учебно-методический комплекс дисциплин (УМКД) формируется в соответствии с ФГОС ВПО и учебным планом в целях их методического обеспечения. Учебно-методические материалы, включаемые в УМКД, отражают современный уровень развития науки: предусмотрено логическое, последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, различных форм его организации. Учебно-методические материалы позволяют обучающимся глубоко осваивать учебный материал и получать навыки его использования на практике, способствуют развитию компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Преподаватели Филиала организуют самостоятельную работу обучающихся по нескольким направлениям:

- подготовка сообщений (рефератов) на практических и семинарских занятиях;
- самостоятельное изучение темы разделов дисциплин;
- индивидуальные задания обучающихся;
- выполнение контрольных, курсовых и дипломных работ/проектов;
- самостоятельная работа со справочно-информационными программами.

Тематика, формы отчетности и методы контроля самостоятельной работы обучающихся отражаются в рабочих программах, учебно-методических комплексах дисциплин.

Самостоятельная работа обучающегося обеспечивается системой учебно-методических средств, предусмотренных учебными программами дисциплин: учебниками, учебными и методическими пособиями, конспектами лекций, сборниками задач, комплектами индивидуальных семестровых заданий, практикумами, компьютерными учебными комплексами, методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы обучающегося, выполнение отдельных задач и др. Количество часов на самостоятельную работу не превышает установленные нормы.

### **3.2 Сроки освоения основной образовательной программы**

Сведения о сроках освоения ООП бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств представлены в Приложении 4.

В ходе проведения самообследования ООП бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств установлено, что:

- нормативный срок освоения основной образовательной программы по заочной форме – 3 года;

- общая продолжительность обучения (максимальная учебная нагрузка обучающегося) в рабочем учебном плане (РУП) составляет – 8 640 часов (240 ЗЕТ), что соответствует ФГОС ВПО;
- продолжительность теоретического обучения по различным циклам (Б<sub>1</sub>, Б<sub>2</sub>, Б<sub>3</sub>, Б<sub>4</sub>):
  - в рабочем учебном плане – 6 420 часов (214 ЗЕТ), что соответствует ФГОС ВПО;
- продолжительность практик (учебная и производственная) – 8 недель (12 ЗЕТ):
  - в рабочем учебном плане учебная практика – 2 недели (3 ЗЕТ), производственная - 6 недель (9 ЗЕТ), что соответствует ФГОС ВПО;
- итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рабочем учебном плане – 8 недель (12 ЗЕТ), что соответствует ФГОС ВПО;
- общая продолжительность экзаменационных сессий включает дни отдыха и сдачи экзаменов, а также время учебных занятий, на которое отводится не более 200 академических часов в год.

Календарный учебный график соответствует учебному плану (учебное время по теоретическим неделям в году).

### **3.3 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства**

Все элементы основной образовательной программы, в т.ч. учебные и производственные практики, обеспечены рабочими программами, структура которых соответствует установленным ФГОС требованиям.

Согласно учебному плану по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств в Филиале в наличии находятся все рабочие программы по:

- гуманитарному, социальному и экономическому циклу;
- математическому и естественнонаучному циклу;
- профессиональному циклу,

в том числе по дисциплине «Физическая культура».

Все рабочие программы разработаны согласно требованиям ФГОС с учетом знаний, умений и навыков, прописанных в компетентностной модели будущего бакалавра по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, рассмотрены на заседании выпускающей кафедры ТюмГНГУ и утверждены Советом преподавателей по направлению (СПН).

Профессиональная направленность содержания циклов учебного плана обеспечивается рабочими программами его элементов, разработанными на основе установленных требований (ФГОС). Особое внимание уделяется разделу, содержащему перечень профессиональных компетенций, обязательных для формирования у каждого обучающегося.

Междисциплинарные взаимосвязи изучаемых дисциплин разных циклов установлены в одноимённом разделе рабочих программ.

Реализация всех рабочих программ обеспечена учебными и учебно-методическими пособиями и разработками, которые обновляются в соответствии с установленными требованиями, что является залогом их современности. Представленная в рабочих программах учебная литература соответствует предъявляемым требованиям по обновлению и выдерживает представленные сроки.

Взаимосвязь дисциплин профессионального цикла выражается в преемственности изучаемого материала, при этом исключается дублирование тем в содержании дисциплин.

Все рабочие программы имеют раздел «Контроль и оценка результатов освоения», содержащий зафиксированные виды и формы текущего контроля и итоговой аттестации, обеспечиваемые соответствующими контрольно-оценочными средствами. В наличии имеются экзаменационные билеты по дисциплинам, предусматривающим итоговый контроль в форме экзамена, а также содержание контрольных работ и методические указания по их выполнению.

Совершенствованием деятельности по учебно-методическому обеспечению реализации ООП является внедрение системы обеспечения своевременного выявления направлений коррекции содержания учебно-методического обеспечения, его обновления и пополнения.

На основе вышесказанного следует заключить, что в Филиале для обеспечения учебного процесса по данному направлению разработаны все рабочие программы согласно учебному плану по всем четырем циклам, включая и «Физическую культуру».

### **3.4 Программы и требования к итоговой государственной аттестации**

К видам запланированных итоговых аттестационных испытаний итоговой государственной аттестации (ИГА) выпускников Филиала по данному направлению подготовки относятся:

- государственный экзамен (междисциплинарный);
- защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Целью итоговой государственной аттестации является установление уровня подготовки выпускника к решению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВПО.

В соответствии с учебным планом на подготовку и проведение государственного экзамена отводится 2 зачетные единицы (1 неделя), на подготовку и защиту ВКР – 10 зачетных единиц (7 недель).

Сдача государственного экзамена и защита ВКР впервые состоится в 2015 году и согласно графику учебного процесса запланированы в 6 семестре.

Выпускная квалификационная работа будет выполняться в форме бакалаврской работы и иметь в своей цели:

– расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний, приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, производственной, экономической или организационно-управленческой задачи;

– развитие навыков ведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований;

– развитие навыков работы с отчетной, статистической и плановой документацией;

– приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей деятельности.

В программе ИГА сформулированы цели итоговой аттестации, приведен примерный перечень тем выпускной бакалаврской работы, критерии оценки и перечень теоретических вопросов на государственный экзамен бакалавра по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

***Выводы по разделу:** Структура и содержание подготовки бакалавров, сроки освоения основной образовательной программы бакалавриата, учебные программы дисциплин, практик, запланированные программа и требования к итоговой государственной аттестации в целом соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.*

#### **4 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе**

Качество реализации содержания ООП бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств выявляется через организацию учебного процесса в Филиале, который обеспечивается:

– соблюдением учебного плана и графиком учебного процесса;

– соответствием расписания занятий рабочему учебному плану (по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации);

– качеством теоретической и практической подготовки обучающихся на аудиторных занятиях.

Учебная нагрузка по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств формируется на основании Норм времени для учета основных видов работ, выполняемых профессорско-преподавательским составом ТюмГНГУ.

Учебная нагрузка распределяется между штатными преподавателями Филиала, внутренними, внутривузовскими и внешними совместителями, преподавателями, работающими на условиях почасовой оплаты труда.

График учебного процесса утверждается первым проректором по учебной работе ТюмГНГУ.

Учебный год состоит из двух семестров. Осенний семестр состоит из установочной сессии для 1 курса и экзаменационной сессии, весенний семестр из экзаменационной сессии. На основании графика учебного процесса составляется расписание учебных занятий обучающихся заочной формы обучения.

Формирование лекционных занятий производится исходя из содержания учебных программ дисциплин. Практические и/или лабораторные занятия по информатике, иностранному языку, инженерной графике – по подгруппам, численность обучающихся в которых составляет не менее 8 человек.

В учебном плане прослеживается преемственность изучения учебных дисциплин.

Организация учебного процесса в Филиале направлена на развитие и широкое применение преподавателями новых форм и методов обучения, использование средств активизации познавательной деятельности обучающихся, на практикоориентированность обучающихся в учебной деятельности и личностно-ориентированный подход преподавателя к обучающимся в процессе совместной работы, что является необходимым условием реализации задач обучения в рамках Болонского соглашения.

В учебном процессе широко используются инновационные методы, включающие: информационные ресурсы и базы знаний; применение электронных мультимедийных учебников и учебных пособий; ориентация содержания на лучшие отечественные и зарубежные аналоги образовательных программ; использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению наук; применение активных методов обучения, «контекстного обучения» и «обучения на основе опыта»; использование проектно-организованных технологий обучения работе в команде над комплексным решением практических задач.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические тренинги и др.)

Расширение доступа обучающихся и преподавателей к информационным и образовательным ресурсам, внедрение новых образовательных технологий на основе интерактивности осуществляется через систему поддержки учебного процесса «EDUCON», разработанную и поддерживаемую ТюмГНГУ.

Среди наиболее предпочитаемых и применяемых на сегодняшний день профессорско-преподавательским составом (ППС) Филиала инновационных методов (приемов) работы, можно выделить такие как:

1. Презентация по изучаемой теме, составленная ППС в процессе формирования УМКД.

2. Презентация, подготовленная обучающимися в рамках выполнения контрольной, курсовой работы/проекта и выпускной квалификационной работы.

3. Схемы, диаграммы, рисунки, слайды, применяемые ППС при изучении нового материала.

4. Справочники, учебно-методические пособия.

5. Прикладные программы, эмуляторы различных устройств и механизмов.

6. Виртуальные лабораторные работы.

7. Компьютерная сеть Internet.

8. Тестирующие программы.

9. Интернет-тренажеры.

Учитывая особенности подготовки бакалавров к их профессиональной деятельности (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, сервисно-эксплуатационная, специальные виды деятельности), необходимо строить учебный процесс с использованием современных образовательных технологий, включая активные и интерактивные формы проведения занятий. Большое внимание уделяется дискуссиям, обсуждениям результатов работы студенческих исследовательских групп за круглым столом.

В рамках учебного курса предусмотрены следующие образовательные технологии: лекция-беседа, групповая дискуссия, круглый стол, тренинг, ситуационный анализ case-study, мастер-класс, метод проектов.

В Филиале ведется целенаправленная деятельность по внедрению новых информационных технологий и вычислительной техники в учебный процесс:

– в образовательный процесс для повышения качества подготовки обучающихся и их соответствия требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования;

– в управление образовательным процессом для повышения эффективности и качества процессов управления;

– в методическую и научно-педагогическую деятельность для повышения качества работы ППС, в том числе за счёт разработки и внедрения современных цифровых образовательных ресурсов.

Имеющийся парк компьютерной техники полностью обеспечивает учебный процесс. При этом планомерно и систематически ведется работа по совершенствованию и обновлению компьютерных аудиторий.

В учебном процессе большой акцент делается на применение проекционного мультимедийного оборудования. Стационарными проекторами оборудованы четырнадцать аудиторий, в том числе конференц-зал, для своевременного доведения актуальной информации до сотрудников Филиала и обучающихся; во всех учебных корпусах используются интерактивные доски, телевизоры, находящиеся в холлах.

В учебном процессе широко используются информационные ресурсы и базы знаний. Все в большей степени находят свое применение учебные пособия, лабораторные практикумы и лекции в мультимедийном исполнении.

Учебный процесс ориентирован на формирование и развитие у обучающихся практических умений и навыков через систему практик, включённых в учебные планы. Сроки для проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом по направлению подготовки и годовым календарным графиком учебного процесса. Все виды практик проводятся в организациях и учреждениях, соответствующих профилю Филиала, в соответствии с договорами на места прохождения практик (Приложение 5).

Главным инструментом, обеспечивающим положительное мнение об образовательном учреждении, является качество подготовки бакалавров, т.к. именно этот фактор обеспечивает уровень конкурентоспособности выпускника на рынке труда. Оценка качества организации практик обучающихся Филиала в ходе самообследования осуществлялась по следующим направлениям:

- виды практики, оценка качества по уровню их организации и проведения;
- оценка качества по наличию существующих баз практики Филиала;
- оценка качества по степени эффективности и результативности функционирования системы руководства и контроля за прохождением практик обучающихся в Филиале.

Филиал использует взаимодействие ВО в качестве подхода к построению кардинально новой системы непрерывного профессионального образования в интегрированной системе СПО-ВО.

Практика обучающихся Филиала является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования и регламентируется соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств. Содержание программ практик соответствует целям практик и общим целям образовательной программы.

Основными целевыми задачами практики являются:

- закрепление обучающимися полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности предприятий, организаций, учреждений;
- приобретение обучающимися профессиональных навыков и опыта самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для написания выпускных квалификационных работ.

Практика, которую проходят обучающиеся высшего образования в Филиале, подразделяется на учебную и производственную практику на предприятиях, организациях (базах практики).

В процессе прохождения учебной практики обучающиеся приобретают первоначальный практический опыт согласно выбранному направлению, закрепляют знания, умения навыки, полученные при изучении дисциплин. При прохождении производственной практики на предприятиях, организациях (базах практики) обучающиеся изучают деятельность конкретного участка, отдела, цеха и т.д., расширяют и систематизируют знания, полученные при изучении дисциплин.

Давая оценку качеству уровня организации и проведения практик, следует отметить:

1. Организация практик на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки бакалавра.

2. Сроки проведения практики (календарный график практик) составляются с учетом теоретической подготовленности обучающихся, учебного плана и графика учебного процесса.

3. Содержание практик определяется рабочими программами, которые разрабатываются Филиалом самостоятельно в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом с учетом рабочего учебного плана по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств и примерных основных образовательных программ.

4. Объёмы практики определяются соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки высшего профессионального образования.

5. Приказы по Филиалу о распределении обучающихся по местам практик и назначении руководителей практик издаются своевременно.

6. Распределения обучающихся происходит согласно заключенным договорам на прохождение практики, гарантирующих прохождение практики.

7. В процессе проведения производственной практики предусмотрено назначение руководителя практики из числа ППС Филиала.

8. По окончании практики обучающиеся представляют отчеты руководителям практики. Сведения, приведенные в отчете, служат основой для систематического анализа результатов проведения практики, разработке и внедрению мероприятий по улучшению и совершенствованию проведения практики.

9. Деловое сотрудничество Филиала с профильными предприятиями и организациями города Ноябрьска и региона позволяет обучающимся не только приобретать практические навыки в работе, но и реализовать их в своей профессиональной деятельности, что является позитивным моментом,

так как свидетельствует о конкурентном преимуществе выпускников Филиала.

Филиал располагает современными лабораторно-производственными корпусами, предназначенными для проведения лабораторных работ и практических занятий, ведения теоретического курса обучающимся, что позволяет обеспечивать концентрацию теоретической базы и практических навыков в одной точке, формируя потенциал к «прорыву» в конкретной области знаний и подготовки с их учетом квалифицированных бакалавров более высокого уровня.

С передовыми предприятиями региона заключены договоры на проведение на их базе лабораторных работ и практических занятий. Социальное партнерство Филиала с организациями и предприятиями позволяет обеспечивать практическое обучение обучающихся, с использованием современного оборудования и технологий предприятий. К содержанию делового сотрудничества, как компоненту оценки качества можно отнести:

- обеспечение доступности для обучающихся различных видов современных производственно-технических устройств и технологий, получение необходимой информации;

- дифференцированное обучение обучающихся с учетом индивидуальных требований и запросов конкретного предприятия;

- эффективную организацию производственной практики, трудоустройство выпускников;

- осознание взаимной необходимости: учреждение нуждается в предприятии как в заказчике, способном сообщать новые качественные требования к выпускникам, предприятие все в большей степени видит в учреждении источник новой (по качественным критериям) рабочей силы.

Учебный процесс для заочной формы обучения построен таким образом, что рабочие места самих обучающихся являются базами практик для данного направления подготовки. К таким базам практик относятся градообразующие предприятия: ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», профильные предприятия ООО «НоябрьскЭнергоНефть», ООО «Энерго-Газ-Ноябрьск», ООО «Сервисная буровая компания», ООО «Ноябрьская парогазовая электрическая станция», ООО «Ноябрьсктеплонефть», ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегазгеофизика», Филиал «Ноябрьские электрические сети», ОАО «Тюменьэнерго», ООО «Научно-технический центр Система», ООО «НоябрьскНефтеГазАвтоматика» и другие.

По окончании практики обучающиеся предоставляют: характеристику от руководителя практики, назначенным предприятием, дневник по практике, отчет.

**Выводы по разделу:** Учебный процесс организован в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, в целом соответствует рабочему учебному плану и программам

*дисциплин. Занятия проводятся в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий и на основании графика учебного процесса.*

*Практическая подготовка обучающихся проводится в соответствии с требованиями организационно-распорядительных документов.*

*Обучающиеся обеспечены базами практик, которые соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.*

*Организация практической подготовки обучающихся соответствует объему практики по программе в учебном плане ФГОС.*

## **5 Качество подготовки бакалавров**

В Филиале функционирует система контроля качества подготовки бакалавров, включающая оценку уровня требований при приеме обучающихся и при проведении текущих и итоговых аттестаций.

### **5.1 Оценка уровня требований при приеме обучающихся**

Ежегодно план приема обучающихся в Филиал определяется Ученым советом ТюмГНГУ с учетом заявки Филиала и утверждается на заседании приемной комиссии ТюмГНГУ первым проректором по учебной работе. План приема по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств выполняется регулярно.

Конкурсный отбор и организация проведения вступительных испытаний осуществляется в строгом соответствии с нормативными документами Министерства образования и науки РФ, регламентирующими работу приемной комиссии ТюмГНГУ.

Анализ конкурсного отбора абитуриентов за период с 2012 по 2013 гг. позволил сделать следующие выводы: требования, предъявляемые на вступительных испытаниях к абитуриентам, соответствуют требованиям Министерства образования и науки РФ по качественному отбору абитуриентов.

В Филиале осуществляются следующие виды профориентационной работы по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств:

С целью обмена опытом по содействию профессиональному определению молодежи в современных условиях ППС Филиала принимают активное участие:

1. В работе межрегиональной межведомственной конференции «Профориентация молодежи – инвестиции в будущее» при Департаменте труда и занятости населения Тюменской области.

2. В презентации образовательных программ Филиала на встречах с обучающимися школ г. Ноябрьска и родительских собраниях по поступлению и продолжению обучения в составе университетского

комплекса и с информацией о получении краткосрочных курсов на базе Центра по профессиональной подготовки «Мир профессий в Ноябрьском институте нефти и газа».

3. В проведении мероприятий «День открытых дверей» с обзорными экскурсиями по учебным корпусам с целью ознакомления с материально-технической базой, библиотечным фондом, условиями обучения и т.п.

4. Размещение информации о приеме абитуриентов на информационных стендах, в городских СМИ, транслирование по радио, телевидению, на баннерах вдоль центральных улиц города, на автотранспорте, принадлежащем Филиалу.

5. Распространение информационных буклетов на предприятиях и в организациях города, на почтовых отделениях, в банках, больницах, в почтовых ящиках жилых домов и торговых центрах города.

6. Специалисты и обучающиеся Филиала ежегодно принимают участие в «Ярмарке учебных мест», проводимой Государственным казенным учреждением «Ноябрьский государственный центр занятости населения» и в городских профориентационных акциях: «Уверенность в завтрашнем дне», «Молодежный день занятости», «Фестиваль профориентации», профориентационные выставки, Недели профориентации (Рисунок 3).

7. Организация научно-исследовательской конференции «Первые шаги к вершинам познания» для обучающихся школ города в 2014-2015 учебном году.

8. В течение учебного года с обучающимися выпускных групп по программам подготовки специалистов среднего звена проводится регулярная профориентационная работа: каждому выпускнику вручается персональное приглашение с предложением продолжить обучение и получить высшее образование в Филиале или базовом вузе.

9. В конце каждого учебного года проводится анкетирование среди выпускников Филиала с целью выявления спроса на образовательные услуги учреждения.

10. В рамках заключенных договоров о сотрудничестве с общеобразовательными школами города, ежегодно проводится волонтерское движение «Я выбрал Нефтегаз. А ты?»; участие педагогов Филиала в родительских собраниях; проводятся совместные творческие и спортивные мероприятия.



*Рисунок 3. Ярмарка учебных мест*

Таким образом, в запланированных профориентационных мероприятиях Филиала на 2012-2014 гг. приняли участие более 500 человек.

## **5.2 Текущий контроль и промежуточная аттестация**

Текущий контроль знаний является одной из основных форм контроля учебной работы обучающихся в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников Филиала.

Текущий контроль знаний осуществляется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, приема контрольных работ, что позволяет активно влиять на ритмичность и качество освоения предмета.

Текущий контроль учебного процесса осуществляется:

- по результатам текущей успеваемости обучающихся;
- по итогам проведения лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам.

В Филиале по программам ФГОС ВПО для заочной формы обучения применяется традиционная пятибалльная система оценки знаний обучающихся.

Основной задачей существующей системы контроля знаний является повышение мотивации обучающихся к освоению учебных дисциплин.

Основными формами промежуточной аттестации высшего образования являются:

- зачет по отдельной дисциплине;
- контрольная работа;

- курсовой проект (работа);
- экзамен по отдельной дисциплине;
- зачет по учебной/производственной практике.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации указываются в рабочем учебном плане по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Показатели абсолютной и качественной успеваемости по результатам промежуточной аттестации представлены в Приложении 7.

Соотношение абсолютной и качественной успеваемости дисциплин заочной формы обучения показано на Рисунке 4.

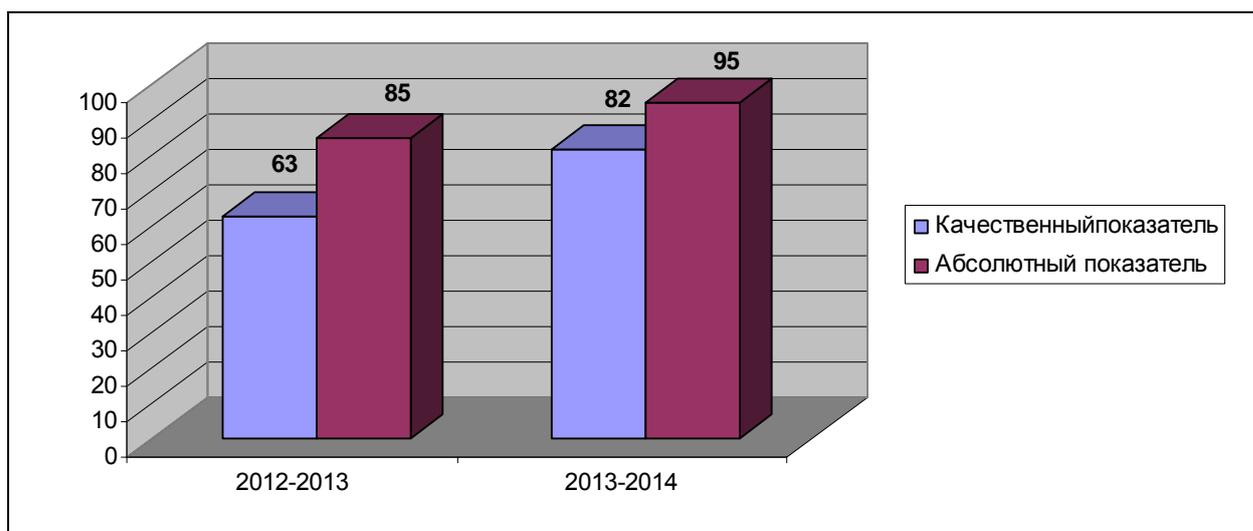


Рисунок 4. Показатели абсолютной и качественной успеваемости, %

Основываясь на анализе вышеизложенного, в Филиале разработаны мероприятия по повышению успеваемости и качеству знаний обучающихся:

- введен тематический учет знаний обучающихся;
- систематически проводятся дополнительные занятия (консультации);
- используется дифференциация обучения с учетом индивидуальных особенностей обучающихся;
- на занятиях применяются активные формы и методы работы, направленные на мотивацию обучения активизации познавательного интереса;
- повышены требования к самоподготовке обучающихся;
- применяются инновационные методики преподавания;
- используются информационно-компьютерные методики обучения.

### 5.3 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников

Итоговая аттестация выпускников является подтверждением итогов деятельности педагогического коллектива Филиала в реализации основной задачи подготовки бакалавров.

Программа итоговой государственной аттестации бакалавров составлена в соответствии с требованиями федерального и вузовского компонентов к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Подготовка и защита ВКР предполагает наличие у бакалавра умений и навыков проводить самостоятельное законченное исследование на заданную тему, свидетельствующее об усвоении теоретических знаний и практических навыков, позволяющих решать профессиональные задачи, соответствующие требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

Так как, прием в Филиале по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется с 2012 года, то первый выпуск бакалавров данного направления по заочной форме обучения будет осуществлен только в 2015 году.

***Выводы по разделу:** Прием по ООП бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется в соответствии с контрольными цифрами приема, на основе нормативных документов. Таким образом, Филиал активно участвует в профориентационной работе.*

*Сравнение результатов промежуточной аттестации обучающихся позволяет сделать вывод о стабильности качества подготовки бакалавров по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.*

## **6 Кадровое обеспечение подготовки бакалавров**

Анализ кадрового обеспечения образовательного процесса – важнейшее условие, определяющее качество подготовки бакалавров. Кадровый состав, осуществляющий реализацию основной образовательной программы, приводится в Приложении 8.

Качественный состав ППС в целом по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств и по циклам дисциплин приводится в Приложении 9.

В тексте Отчета содержатся сводные данные. Расчет производится по ставкам, данные приводятся по блокам дисциплин учебного плана в соответствии с ФГОС.

Образовательный процесс по профилю «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности» обеспечивают 23 преподавателя (включая внешних совместителя – 4 человека), из них с учёной степенью доктора наук – 2 человека и учёной степенью кандидата наук – 14 человек.

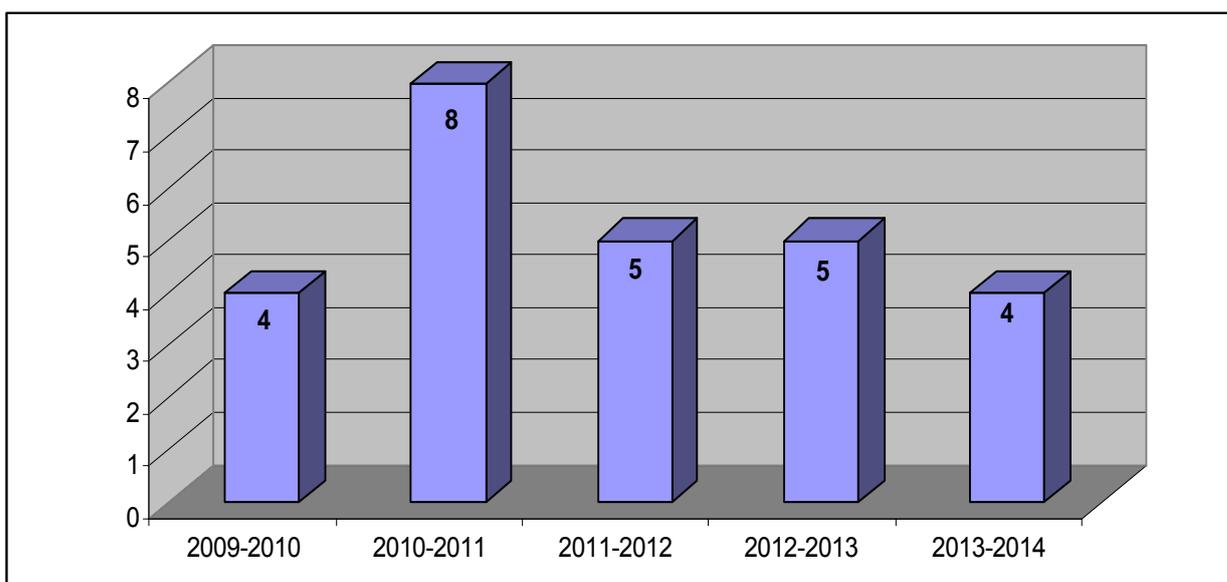
Анализ показателей по профилю «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»:

- качественный состав ППС: доля преподавателей с ученой степенью – 70 % (по физическим лицам); средний возраст штатного (основного) состава ППС – 44,8 лет;

- доля преподавателей, прошедших курсы повышения квалификации или переподготовку за последние 5 лет, составляет 100% (Рисунок 5);

- доля преподавателей, защитивших за последние 5 лет кандидатские диссертации, составляет 3 человека;

- процент преподавателей с базовым образованием, соответствующим профилю преподаваемых дисциплины, составляет более 50%.



*Рисунок 5. Количество ППС, прошедших курсы повышения квалификации по годам, чел.*

Остепенённость ППС, читающих дисциплины по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств:

- гуманитарного, социального и экономического цикла составляет 100 %;

- математического и естественнонаучного цикла составляет 80 %;

- профессионального цикла составляет 62 %.

Общая остепенённость по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств составляет 70 %, доля преподавателей с ученой степенью доктора наук – 9 %.

**Выводы по разделу:** в целом по основной образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств доля лиц с учеными степенями и званиями соответствует значению показателя установленного ФГОС.

## **7 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение**

### **7.1 Обеспеченность основной, дополнительной учебной и учебно-методической литературой**

Важной составной частью информационного обеспечения обучающихся высшего профессионального образования, ППС и сотрудников Филиала, ТюмГНГУ является библиотека. Она осуществляет информационное обеспечение учебного процесса и научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава и обучающихся университета, Филиала (Приложение 10).

Основная образовательная программа бакалавриата по направлению 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности, обеспечена учебной и учебно-методической литературой по дисциплинам гуманитарного социального и экономического цикла, также математического и естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Библиотечно-информационное обслуживание по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности, происходит на основании учебного плана и научных задач, стоящих перед Филиалом.

Комплектование фонда библиотеки учебной и учебно-методической литературой по данному направлению, осуществляется исходя из нормативных требований по различным видам и отраслям знаний высшего образования (Приложение 11).

Формирование библиотечно-информационного фонда Филиала для направления подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется на основании учебных программ, методом составления тематико-типологического плана комплектования по дисциплинам высшего образования.

Для пользователей (читателей) в библиотеке имеется абонемент, читальный зал на 35 посадочных, рабочих мест, зал электронных ресурсов, предназначенный для работы в сети Интернет.

Шесть специализированных компьютерных классов, включая кабинет «Иностранного языка», оснащённых современными средствами вычислительной техники с выходом в Интернет, позволяют расширить возможности библиотечного фонда, используются при этом электронные источники информации, которые сформированы профессорско-преподавательским составом Филиала.

Обучающиеся по данной образовательной программе обеспечены не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой

дисциплине гуманитарного, социального и экономического, математического и естественнонаучного, профессионального циклов.

Библиотечно-информационный фонд вышеуказанного направления, Филиала библиотеки ТюмГНГУ, укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературой по дисциплинам базовой части всех циклов, что соответствует нормативным и лицензионным требованиям:

- для гуманитарного, социального и экономического цикла учебной и дополнительной литературой, изданной за последние 5 лет;
- для математического и естественнонаучного и профессионального циклов учебной и дополнительной литературой, изданной за последние 10 лет.

Объём фонда учебной и учебно-методической литературы отражён в Таблице 2.

Таблица 2

Объем фонда литературы по направлению подготовки 220700.62  
Автоматизация технологических процессов и производств, профиль  
Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и  
газовой промышленности

Наименование дисциплины	Количество наименований, ед.	Количество экземпляров, ед.	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, ед./чел.	Доля наименований, изданных за последние 5/10 лет от общего количества, %
В целом по ООП:	136	2845	94,5	100
в том числе по циклам дисциплин:				
Гуманитарный, социальный и экономический	22	525	17,2	100
Математический и естественнонаучный	31	650	22	100
Профессиональный	83	1670	55,3	100

Библиотечный фонд обеспечен официальными справочно-библиографическими и периодическими изданиями в расчёте 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

ООП бакалавриата обеспечивает доступ каждого обучающегося к библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин, к современным базам данных ТюмГНГУ, к информационным ресурсам сети Интернет, предоставляя обучающимся Филиала университета возможность оперативно и быстро получать необходимую информацию не только своего учебного заведения, но и других образовательных учреждений и организаций.

## **7.2 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями**

За отчетный период в Филиале разработаны собственные учебно-методические комплексы, включающие учебно-методические материалы для различных форм учебных занятий по дисциплине: методические указания по изучению дисциплины, методические указания к практическим (семинарским) занятиям\*, методические указания по выполнению лабораторных работ\*, методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)\*, методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся, методические указания по выполнению контрольных работ обучающихся заочной формы обучения\*, а также конспекты лекций, учебные или учебно-методические пособия, мультимедийные презентации и др. (\* если данный вид учебных занятий предусмотрен учебным планом).

Ежегодно составляется план издания учебной и научной литературы на учебный год, который утверждается председателем РИС ТюмГНГУ. Преподаватели определяют темы для самостоятельного изучения, формы отчетности, методы контроля за самостоятельной работой обучающихся, отзывы и рецензии, планы семинарских занятий, учебно-методические указания, учебные пособия по самостоятельному изучению разделов дисциплин, методические пособия по выполнению курсовых работ/проектов, практик студентов, перечни вопросов для зачетов и экзаменов, разрабатывают тематику рефератов к рабочим программам, темы сообщений.

Тематика, формы отчетности и методы контроля самостоятельной работы обучающихся отражаются в рабочих программах, учебно-методических комплексах дисциплин.

## **7.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса**

В настоящий момент Филиал располагает 207 персональными компьютерами, из которых 147 персональных компьютеров используются в учебном процессе и 48 персональных компьютеров находятся на рабочих местах сотрудников Филиала. Вся компьютерная техника расположена в 3-х корпусах. В каждом учебном корпусе создана локальная сеть, посредством которой обеспечивается выход персональных компьютеров (далее – ПК) в сеть Интернет, а также обеспечивается функционирование электронного документооборота.

В 1-м учебном корпусе Филиала находятся 3 компьютерных класса (44 ПК), кабинет «Иностранного языка» (12 ПК, оснащенных программным обеспечением для компьютерного лингафонного кабинета Линко V8.0), 16 рабочих мест преподавателей оборудованы ПК, 6 учебных аудиторий и конференц-зал оборудованы мультимедиа проекторами, 1 аудитория – интерактивной доской, в читальном зале библиотеки находятся 2 ПК. Для организации деятельности сотрудников Филиала 33 рабочих места оборудованы ПК, 3 ПК находятся в столовой. 121 ПК из общего числа,

находящегося в первом корпусе, объединены в локальную сеть, посредством которой обеспечивается доступ к внутренним информационным ресурсам Филиала, а также обеспечивается выход в Интернет.

Во 2-м учебном корпусе Филиала находятся 2 компьютерных класса (14 ПК и 8 ПК), 4 учебных аудитории оснащены мультимедиа проекторами, 1 аудитория – интерактивной доской, 15 ПК используются для организации деятельности сотрудников Филиала. 33 ПК из общего числа, находящегося во втором корпусе, объединены в локальную сеть, посредством которой обеспечивается доступ к внутренним информационным ресурсам, а также обеспечивается выход в Интернет.

В 3-м учебном корпусе находится 1 компьютерный класс на 15 ПК, 4 мультимедийных аудитории, 1 учебная аудитория, оборудованная интерактивной доской, 7 ПК используются для организации деятельности сотрудников Филиала. В состав локальной сети 3-го корпуса входит 23 ПК.

Программная часть информационной системы Филиала включает в себя программное обеспечение, использующихся для ведения образовательной деятельности, хозяйственной деятельности и управления Филиалом.

Основная часть программного обеспечения (ПО) представлена продуктами корпорации Майкрософт, такими как операционные системы Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3, пакеты офисных программ Microsoft Office 2003, LibreOffice 4.0, OpenOffice 3.5,

Организация электронного документооборота с ТюмГНГУ осуществляется посредством ПО корпорации IBM Lotus Notes 8.5.

Для ведения учебного процесса в компьютерных классах и учебных аудиториях применяется следующее программное обеспечение:

- комплекс виртуальных лабораторных работ, разработанные НИИ ЭОР ТюмГНГУ;
- графический редактор «КОМПАС График 3Dv.10»;
- программный пакет разработки электрических схем – «Electronic Workbench 2.5»;
- программное обеспечение для компьютерного лингафонного кабинета Линко V8.0;
- программный пакет 1С «Предприятие 8.0»;
- электронный учебник по дисциплине «Физика»;
- электронное учебное пособие по курсу «Культурология»;
- учебник «Английский язык».

Внедрение в учебный процесс элементов открытого образования на базе дистанционных образовательных технологий (ДОТ) обеспечивает обучающимся доставку образовательных ресурсов, находящихся в электронной библиотеке и в сети Интернет, он-лайн тестирование, а также различные виды информационного взаимодействия между обучающимися и сетевыми ресурсами. Филиал использует в данных целях информационную систему «EDUCON».

Система «EDUCON» состоит из компонентов, позволяющих организовать и управлять учебным процессом, проводить обучение и проверку знаний обучающихся как в локальных, корпоративных сетях Филиала, так и через сеть Интернет.

Система электронного обучения «EDUCON» позволила решить следующие задачи:

– организовать проверку знаний обучающихся всех форм обучения через Интернет и локальную сеть;

– организовать учебный процесс с различной степенью соответствия классической модели образования.

Большое количество обычных учебников и справочников (более 400), переведённых в электронный вариант в формате PDF и DjView, находятся в электронной базе Филиала.

ППС на лекционных, практических занятиях и лабораторных работах используют свои собственные разработки в виде электронных презентаций, позволяющих представить иллюстративно различного рода дидактический материал для качественного усвоения знаний обучающимися.

Через сеть Интернет организован доступ для всех обучающихся Филиала к электронной библиотечной системе ТюмГНГУ (вход осуществляется под индивидуальным логином для каждого обучающегося с любого ПК, подключённого к Интернету).

***Выводы по разделу:*** *Наполнение и содержание учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения подготовки бакалавров Филиала в целом соответствует нормативным требованиям ФГОС ВПО.*

## **8 Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность профессорско-преподавательского состава и обучающихся**

Научно-исследовательская работа в филиале ТюмГНГУ в г. Ноябрьске осуществляется в рамках реализации научного направления «Техника и технологии сегмента топливной энергетики, включающей освоение месторождений, транспорт и хранение углеводородов», по следующим темам исследования»:

-техника и технологии сегмента топливной энергетики, включающая освоение месторождений, транспорт и хранение углеводородов в условиях Крайнего Севера;

-совершенствование процессов управления предприятиями отраслей ТЭК.

В образовательном процессе апробированы и успешно внедрены элективные курсы, разработанные преподавателями филиала ТюмГНГУ в г. Ноябрьске. Результаты своей научно-исследовательской и научно-методической деятельности преподаватели Филиала ежегодно публикуют в сборниках научных трудов.

За отчетный период на базе Филиала проводились следующие *научно-практические конференции*:

- II Всероссийская студенческая научно-исследовательская конференция (с международным участием) «К вершинам познания», г. Ноябрьск, 2012 год (количество участников -168 человек);
- III Всероссийская студенческая научно-исследовательская конференция (с международным участием) «К вершинам познания», г. Ноябрьск, 2013 год (количество участников -184 человека);
- IV Всероссийская студенческая научно-исследовательская конференция (с международным участием) «К вершинам познания», г. Ноябрьск, 2014 год (количество участников -164 человека) (Рисунок 6).



*Рисунок 6. IV Всероссийская студенческая научно-исследовательская конференция (с международным участием) «К вершинам познания», 2014г.*

В научно-исследовательской конференции ежегодно принимают участия иностранные студенты из Казахстана, Узбекистана, Украины, Белоруссии.

Преподаватели Филиала принимают активное участие в *региональных и Всероссийских научно-методических конференциях*:

- III Региональная научно-практическая конференция «На Ямале есть место рабочим профессиям», г. Муравленко, ЯНАО, 2012 год;
- Всероссийская научно-практическая конференция «Гуманитарные стратегии социализации личности», г. Тольятти, 2012 год;

-III Региональная научно-практическая конференция «Реализация инновационной политики в Тюменской области», г. Когалым, 2013год;

-Всероссийская научно-практическая конференция «Информационно-образовательное пространство, как фактор повышения качества образования», г. Тюмень, 2013 год;

-Региональная научно-практическая конференция «Наука и образование. Актуальные проблемы интеграции», г. Ноябрьск, 2014 год;

- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, г. Ишим, 2014 год.

В *Международных* научно-практических конференциях:

- IV Международная научно-практическая конференция «Обучение и воспитание: методики и практика 2012-2013 учебного года», Центр развития научного сотрудничества, г. Новосибирск, 2013 год;

- Международная научно-техническая конференция, посвященная 50-летию Тюменского индустриального института, г. Тюмень, 2013 год;

-Международная научно-практическая конференция «Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития». Центр развития научного сотрудничества, г. Новосибирск, 2014 год;

- Международная научно-практическая конференция «Современное общество, образование и наука», г. Тамбов, 2014 год.

Результаты своей научно-исследовательской и научно-методической деятельности преподаватели Филиала ежегодно публикуют в журналах и сборниках научных трудов (Таблица 3):

Таблица 3

Список опубликованных статей ППС Филиала

Название статьи	Название сборника научных трудов или название журнала	Список авторов
Модель рефлексивнопедагогического управления процессом формирования потребности в профессиональной самореализации студентов технического вуза	Журнал «Теория и практика общественного питания», г. Москва, 2012 г., №4. Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Бакиева Э.В.
Психолого-педагогическая готовность студентов НПО, СПО к работе в трудовых коллективах	Вестник Курганского государственного университета Серия «Гуманитарные науки», г. Курган, 2012 г., Выпуск 8	Полетаева О.В.
Моделирование экспертной активности систем на основе теории нечетких множеств	Сборник научных статей РГГУ «Наука глазами молодежи», г. Тольятти, 2012 г.	Тамер О.С.
Конформные отображения, профили Жуковского	Сборник трудов всероссийской научно-практической конференции «Гуманитарные стратегии социализации личности»,	Тамер О.С.

	г.Тольятти, 2013 г.	
Метод конформных отображений в некоторых типах прикладных задач	Сборник трудов всероссийской научно-практической конференции «Гуманитарные стратегии социализации личности», г.Тольятти, 2013 г.	Козлов А.В.
Значение вероятностно-статистических методов в математическом моделировании социально-экономических систем	Сборник трудов всероссийской научно-практической конференции «Гуманитарные стратегии социализации личности», г.Тольятти, 2013 г.	Козлов А.В.
Непрерывное профессиональное образование в интегрированной системе СПО-ВПО в техническом вузе	Журнал «Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук». Научно-информационный издательский центр, г. Москва, 2013 г.	Зайцева С.П., Бакиева Э.В.
Социальное согласие в условиях трансформирующего российского общества	Сборник научных трудов «Социальные и этнические процессы в развитии общества», Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, 2013 г.	Кручинин С.В., Филипас С.И.
Обучение взрослых: формы и методы	Сборник трудов международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию Тюменского индустриального института, 17-18 октября, г. Тюмень, 2013 г.	Мезенцева Л.В.
Необходимость историко-политического синтеза как путь универсализации образа жизни народов России	Научный журнал «Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки», г. Краснодар, 2013 г., № 6, Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Кручинин С.В.
Реализация содержательно-методических линий курса высшей математики	Журнал «Социальная политика и социология», 2013 г., Т.1. № 3 (94), Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Козлов А.В., Тамер О.С., Лаптева С.В.
Технология принятия решений в оценке инвестиционных проектов вуза	Журнал «Социальная политика и социология», 2013 г., Т.2. № 3 (97), Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Козлов А.В., Тамер О.С., Лаптева С.В.

Основные характеристики динамичности современного наукоемкого производства нефтегазовой отрасли	Сборник научных статей 3-го научно-образовательного комплекса Ямало-ненецкого автономного округа nok.yanao.ru, Выпуск №1, 2013 г.	Козлов А.В., Тамер О.С.
Контекст деятельности тьютора: зачем нам нужен тьютор?	Сборник трудов III Региональной научно-практической конференции «Реализация инновационной политики в Тюменской области», 13 декабря 2013 г., г. Когалым	Мезенцева Л.В. Зиязова Р.Н.
Инновации в образовании: классификация	Сборник трудов III Региональной научно-практической конференции «Реализация инновационной политики в Тюменской области», 13 декабря 2013 г., г. Когалым	Мезенцева Л.В.
К вопросу о профессиональной лингводидактике	Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука», г. Тамбов, 2014 г.	Воробьева Т.И.
Прикладной аспект теории функций комплексного переменного для специальности «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»	Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Проблемы и перспективы физико-математического и технического образования», г. Ишим, 2014 г.	Козлов А.В., Тамер О.С.
Подготовка конкурентоспособного выпускника с позиции функционального моделирования	Сборник научных статей. Ч.1. «Информатика и информационные технологии в образовании, науке и производстве», г. Тольятти, 2014 г.	Лаптева С.В. Гущина О.М.
Дистанционная образовательная среда: характеристики, компоненты, функции	Известия высших учебных заведений №1, г. Москва, 2014г., Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Мезенцева Л.В.
Моделирование технологических и экономических процессов в нефтегазовой отрасли на основе нечетко-множественного подхода	Сборник трудов 13-й международной научно-практической конференции «Экономика и управление анализ тенденций и	Тамер О.С.

Учет рисков при обосновании надежности технических и организационно-экономических систем	Сборник трудов 13-й международной научно-практической конференции «Экономика и управление анализ тенденций и перспектив развития», Центр развития научного сотрудничества, г. Новосибирск, 2014 г.	Козлов А.В.
Методические особенности построения компьютерных моделей оценки инвестиционных проектов	Сборник трудов 13-й международной научно-практической конференции «Экономика и управление анализ тенденций и перспектив развития», Центр развития научного сотрудничества, г. Новосибирск, 2014 г.	Лаптева С.В.
Некоторые аспекты обучения взрослых	Западно-сибирский педагогический вестник, Центр развития научного сотрудничества, г. Новосибирск, 2014 г.	Мезенцева Л.В.
Показатели микроклимата в кабине трактора	Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Курганской ГСХА, 24-25 апреля 2014 г., Том 3, г. Курган, 2014 г.	Кормин А.М.
Историческая судьба России: возвращение к истокам православия»	Научный журнал «Историческая и социально-образовательная мысль», г. Москва, 2014 г., №6 Статья в журнале, рекомендованных ВАК	Кручинин С.В.

Преподаватели и обучающиеся Филиала участвуют в конкурсах:

- X Всероссийский конкурс педагогов «Образовательный потенциал России», Номинация «Методические разработки внеклассных мероприятий», Тютюнова О.Д. – диплом лауреата 1 степени, г. Москва, 2013 год;
- «Моя законотворческая инициатива» НС «Интеграция» Всероссийский конкурс на лучшую студенческую научную разработку, г. Москва, 2013 год;

- «Юность, наука, культура» НС «Интеграция» Всероссийский конкурс на лучшую студенческую научную разработку, г. Москва, 2012, 2013 год;

- «Закон по которому мы живем» Окружной конкурс творческих работ студенческих научных работ им. Муравленко. ТюмГНГУ, г. Тюмень, 2013 год;

- Конкурс студенческих научных работ НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва, 2013 год;

- Всероссийский конкурс научных работ обучающихся «Научный потенциал нового поколения», г. Ноябрьск, 2013 год;

- конкурс «Интеллект Нефтегаза» (победитель в номинации «Кузница кадров» - директор филиала ТюмГНГУ в г. Ноябрьске, канд.пед.н., доцент Зайцева С.П., победитель в номинации «Звездный лоцман» - к.филос. н., доцент Кручинин С.В.), г. Тюмень, 2014 год;

- Открытое Евро-Азиатское первенство по научной статистике «Политические проблемы международных отношений и глобального развития», г. Лондон (Кручинин С.В.- диплом 3 степени), 2014 год.

Преподаватели Филиала принимают активное участие в *международных образовательных, научных программах и конференциях:*

- международная научно-практическая конференция «European Applied Sciences: modern approaches un scientific researches», Штутгарт, Германия, 2012 год;

- международная научно-практическая конференция молодых ученых, США, 2012 год;

- 1-st International scientific conference “European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches», Published and printed in Germany by ORT Publishing (Germany), Stuttgart, 2012 год;

- VI International research and practice conference «Development of modern science and technics», Donetsk. LTD.1-3 November, 2012 год;

- V международная научно-практическая конференция: «Россия и Европа: связь культуры и экономики», г. Прага, Чешская республика, 2013 год;

- VI международная научно-практическая конференция: «Россия и Европа: связь культуры и экономики», г. Прага, Чешская республика, 2013 год;

-Международная научная конференция по дифференциальным уравнениям «Еругинские чтения-2014» , 2014 год;

-Международная научно-практическая конференция «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований» North Charleston, USA, 2014 год.

Результаты своей научно-исследовательской и научно-методической деятельности преподаватели Филиала печатают также в зарубежных журналах и сборниках научных трудов (Таблица 4):

Список статей ППС, опубликованных в зарубежных журналах и сборниках трудов

Название статьи	Название сборника научных трудов или название журнала	Список авторов
Bill of debt is in Russian civil law	“Scientific enquiry in the contemporary world: theoretical basics and innovative approach”, FL, USA, L&L Publising, 25.11.2012	Кручинин С.В
Оздоровление педагогической деятельности – социальная проблема	1 st International scientific conference “European Applied Sciences: modern approaches un scientific researches” Научная конференция, 17-19 the December, 2012, Stuttgart, Germany	Полетаева О.В.
Присоединение сибирских земель российскому государству	1 st International scientific conference “European Applied Sciences: modern approaches un scientific researches” Научная конференция, 17-19 the December, 2012, Stuttgart, Germany	Кручинин С.В.
Некоторые аспекты профессионального образования взрослых	Прикладные науки в Европе: тенденции современного развития Научная конференция. Штутгарт, Германия, 2013	Мезенцева Л.В.
Социальное партнёрство работодателей и учреждений образования как эффективный механизм реализации молодёжной кадровой политики	Инновационное развитие экономики: предпринимательство, Образование, Наука Сборник научных статей. Минск: ГИУСТ, БГУ, 2013	Кручинин С.В.
Опыт урегулирования конфликтов между производителями и ритейлерами	Инновационное развитие экономики: предпринимательство, Образование, Наука Сборник научных статей. Минск: ГИУСТ, БГУ, 2013	Кручинин С.В., Кузьмина М.Д.
Совершенствование мер государственного воздействия на уровень безработицы	Инновационное развитие экономики: предпринимательство, Образование, Наука Сборник научных статей. Минск: ГИУСТ, БГУ, 2013	Кручинин С.В., Филипас С.И.
Публичная область политики как проявление фигуративности	European Social Science Journal. Европейский журнал социальных наук. – Москва. 2013. № 11, Статья в журналах, рекомендованных ВАК	Кручинин С.В.
Состояние рынка аудиторских услуг: основные тенденции и перспективы	Инновационное развитие экономики: предпринимательство, Образование, Наука Сборник научных статей. Минск: ГИУСТ, БГУ, 2013	Кручинин С.В., Шевченко М.А.
Понятие демократии и выборов	Cultural heritage in knowledge, works if art and images London, June 24 – June 29, 2013	Кручинин С.В.
Физическая теория	1 <sup>st</sup> international scientific conference	Кручинин С.В.

причинно-следственных связей	“Applied sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings” Volume 2 June 29, 2013, New York	
Построение систем автоматизации средней и высокой степени сложности в нефтяной и газовой промышленности на основе модульного программируемого контроллера SIEMENS SIMATIC S7-400	Сборник научных трудов Sworld «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте» Сборник научных трудов Sworld Том 10-Одесса, 2013	Гамер О.С. Козлов А.В.
Реализация системы государственно-частного партнерства профессиональных образовательных учреждений и предприятий топливно-энергетического комплекса	Материалы 3 Международной научно-практической конференции «Актуальные направления фундаментальных и прикладных исследований» 13-14 марта 2014 г. North Charleston, USA	Гамер О.С. Козлов А.В.

Под руководством преподавателей Филиала обучающиеся принимают активное участие в конкурсах *инновационных проектов*:

- тема «Проблема, задача... - научно-образовательный интернет-портал»
- конкурс инновационных проектов, г. Тюмень, ТюмГНГУ, 2012 год;
- тема «Развитие образовательной самостоятельности средствами научно-исследовательского комплекса студентов высшего профессионального образования» - конкурс инновационных проектов ТюмГНГУ, 2012 год;
- тема «Организация тьюторского сопровождения при проведении занятий в системе высшего профессионального образования» - конкурс инновационных проектов ТюмГНГУ, 2013 год;
- тема «Ценности, мотивы и потребности современной молодежи в области обеспечения социального контроля» - конкурс инновационных проектов «К вершинам познания», филиал ТюмГНГУ в г. Ноябрьске, 2014 год.

В конкурсах *научных работ*:

- Всероссийский конкурс студенческих работ «Моя законотворческая инициатива», г. Москва, ГД РФ, 2012 год;
- Всероссийский конкурс студенческих работ «Юность. Наука. Культура», г. Москва, ГД РФ, 2012 год;
- Всероссийский конкурс студенческих работ «Национальное Достояние России», г. Москва, ГД РФ, 2012 год;

- Всероссийский конкурс студенческих работ «Научный потенциал нового поколения», НС «ИНТЕГРАЦИЯ», ГД РФ, г. Ноябрьск, 2012 год;
- Всероссийский конкурс на лучшую научную студенческую работу, г. Санкт-Петербург, 2012 год;
- конкурс студенческих работ, посвященных 100-летию со дня рождения В.И. Муравленко, г. Тюмень, 2012 год;
- открытый конкурс студенческих научно-исследовательских работ НИНУ ВШЭ, г. Москва, 2013 год;
- Всероссийский конкурс научных работ обучающихся «Научный потенциал нового поколения», г. Ноябрьск, 2013 год;
- конкурс ТюмГНГУ «Интеллект Нефтегаза», 2014 год;
- Всероссийский конкурс на лучшую научную работу «Моя законотворческая инициатива» (два диплома III степени).

*В олимпиадах:*

- V Всероссийская олимпиада по обществознанию «Мозговой штурм» (диплом III степени);
- Всероссийские олимпиады по истории и обществознанию (4 диплома I и 2 степени, 4 диплома 2-3 степени), русскому языку, математике.

*В региональных, всероссийских, международных студенческих конференциях:*

- межмуниципальная научно-практическая конференция «Стратегические приоритеты в развитии и реализации потенциала молодежи как залог социально-экономического процветания», г. Ноябрьск, 2012 год;
- международная научно-практическая конференция молодых ученых, США, 2012 год;
- студенческая международная заочная научно-практическая конференция «Молодежный научный форум», г. Москва, 2012 год;
- межвузовская конференция «Реализация инновационной политики в ХМАО-Югре», г. Когалым, 2012 год;
- окружная заочная научно-практическая конференция «Молодежь, наука, творчество», г. Салехард, 2012 год;
- окружная научно-исследовательская конференция учащихся и студентов «Ступень в будущее», г. Н. Уренгой, 2012 год;
- V международная научно-практическая конференция, г. Москва, 2012 год;
- II Международная научно-практическая конференция «Глобальные и локальные проблемы экономики», г. Краснодар, 2012 год;
- I Международная научно-практическая конференция «Экономика. Право Менеджмент», г. Краснодар, 2012 год;
- региональная научно-практическая конференция «Современная молодежь России; поиск и открытия», г. Ноябрьск, 2013 год;
- III Региональная научно-практическая конференция «Реализация инновационной политики в Тюменской области», г. Когалым, 2013 год;

- региональная научно-практическая конференция «Инновации в гуманитарных и в экономических направлениях», г. Нижневартовск, 2013 год;
- ежегодная Всероссийская (с международным участием) студенческая научно-исследовательская конференция «К вершинам познания» г. Ноябрьск;
- V международная научно-практическая конференция: «Россия и Европа: связь культуры и экономики», г. Прага, Чешская республика, 2013 год;
- VI международная научно-практическая конференция: «Россия и Европа: связь культуры и экономики», г. Прага, Чешская республика, 2013 год;
- международная научно-практическая конференция «Нефть и газ Западной Сибири», г. Тюмень, 2013 год;
- 8 молодежная научно-техническая конференция ООО «Газпром Добыча Ноябрьск», г. Ноябрьск, 2013 год;
- международная научно-практическая конференция «Наука и образование в 21 веке», г. Тамбов, 2014 год;
- международная научная конференция «Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения», г. Липецк, 2014 год.

Основным направлением ТюмГНГУ является повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, обеспечивающее непрерывное обновление работниками вуза научных знаний, изучение современных технологий научной и учебной работы, изучение современных педагогических технологий, освоение приемов нового вузовского управления, включая новые подходы к обеспечению качества учебного процесса.

Повышение квалификации осуществляется в Филиале на базе ведущих вузов страны, институтах повышения квалификации, межотраслевых региональных центрах повышения квалификации и переподготовки кадров в Российской Федерации, на ведущих предприятиях отрасли.

Ежегодно в Филиале формируется план повышения квалификации ППС, утверждаемый директором.

Повышение квалификации осуществляется по следующим программам: «Теория и практика проектирования современных образовательных технологий», «Современные информационные технологии», «Научно-инновационная деятельность образовательного учреждения» и др.

Доля преподавателей, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку, – 100 %.

Данные о повышении квалификации за период с 2012 по 2014 годы представлены в Таблице 5:

Таблица 5

Повышение квалификации ППС Филиала

ФИО	Дата	Тема	Место обучения
2012 год			

Шевнина Татьяна Евгеньевна	02.03.2012	Совещание: типы совещаний, подготовка и проведение	ТюмГНГУ
Шевнина Татьяна Евгеньевна	07.04.2012	Тайм-менеджмент	ТюмГНГУ, ЦДО
Родионов Анатолий Иванович	22.04.2012	Система промышленной безопасности опасных производственных объектов	Ноябрьский региональный центр промышленной экспертизы, г. Ноябрьск
Воробьева Татьяна Ивановна	01.06.2012	Проектирование содержания ФГОС на предметном уровне	г.Курган, ГАОУ ДПО ИРОСТ
Кручинин Сергей Васильевич	28.09.2012	Общество, государство, Закон	ЦДО "Непецино" Управление делами Президента РФ
Шевнина Татьяна Евгеньевна	27.10.2012	Стресс-менеджмент	ТюмГНГУ, ЦДО
Шевнина Татьяна Евгеньевна	23.11.2012	Проектирование и обеспечение качества образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС ВПО	Томский политехнический университет
Шемшурина Светлана Анатолевна	03.12.2012	Методика преподавания социологических дисциплин	ТюмГНГУ
Шевнина Татьяна Евгеньевна	30.12.2012	Английский язык для общения. Интенсивный курс по методике Китайгородской	ТюмГНГУ
2013 год			
Шевнина Татьяна Евгеньевна	25.05.2013	Новая версия международного стандарта ISO19011:2011 (ГОСТ Р ИСО 19011-2012) "Руководящие указания по аудиту систем менеджмента"	НОУ "Уральский межрегиональный сертификационный Центр"
Мезенцева Лариса Витальевна	29.06.2013	Стажировка по программе «Современные информационные технологии»	ТюмГУ, на базе кафедры математика
Кержеманкина Наталья Владимировна	09.10.2013	Система менеджмента качества Требования международного стандарта ИСО 9001:2008	г. Ноябрьск, RU-ENERGY GROUP
Козлов Анатолий Васильевич	14.09.2013	Принципы и механизмы применения эффективных контрактов в системе высшего образования	Российский государственный социальный университет, г. Москва

Тамер Ольга Салихьяновна	20.11.2013	Психолого-педагогические факторы очно-заочного обучения взрослых для повышения практикоориентированных аспектов выпускных квалификационных работ	АНО «Парламентский центр «НТИС» Самарской области»
Козлов Анатолий Васильевич	26.11.2013	Специализированные информационные интернет-ресурсы для повышения компетентности выпускников вуза экономического направления	АНО «Парламентский центр «НТИС» Самарской области»
2014 год			
Шевнина Татьяна Евгеньевна	05.04.2014	Особенности оценивания части С на ЕГЭ по физике с присвоением статуса «основной эксперт»	Тюменский областной Институт регионального образования
Полетаева Ольга Витальевна	20.05.2014	Современные педагогические технологии в учреждении начального и среднего профессионального образования	г. Салехард, ГАОУ ДПО ЯНАО «Региональный институт развития образования»
Безруков Артем Алексеевич	Октябрь-ноябрь 2014 г.	Актуальные проблемы физического воспитания в соответствии с требованиями ФГОС и потребностями общества	Институт ДО Томского государственного университета
Шемшурина Светлана Анатольевна	Сентябрь 2014 г.	Стажировка по программе «Электроснабжение предприятий топливно-энергетического комплекса»	ООО «Лукойл-ЭнергоСети»

На 2014-2015 учебный год запланированы следующие формы повышения квалификации преподавателей филиала ТюмГНГУ в г. Ноябрьске (Таблица 6):

Таблица 6

Фамилия, имя, отчество	Формы повышения квалификации	Период (месяц, год)	Наименование организации
Лаптева Светлана Васильевна	Стажировка	Июнь 2015 г.	Тюльяттинский государственный университет кафедра «Прикладная математика и информатика»
Кормин Алексей	Стажировка	Март 2015 г.	ОАО

Михайлович			«КурганМашЗавод»
Егоренков Дмитрий Анатольевич	Профессиональная переподготовка по направлению: Экономика и управление на предприятии (организации)	Март 2015 г.	Центр менеджмента и делового администрирования, г. Саратов

**Выводы:** Профессорско-педагогический состав Филиала активно участвует в научно-исследовательской работе и выступает в качестве научных руководителей при подготовке и участии обучающихся в конференциях, конкурсах и других мероприятиях, связанных с научно-исследовательской деятельностью.

Реализуемые мероприятия, направленные на развитие уровня педагогических компетенций ППС, обеспечивают освоение методов современного образования обучающихся в условиях введения ФГОС, в том числе по технологиям системно-деятельностного подхода к обучению, современным технологиям воспитания, особенностям управления качеством и современному образовательному менеджменту.

## 9 Работа с предприятиями/работодателями

Анализ отзывов работодателей показывает, что руководители предприятий отмечают профессиональную грамотность, эрудированность обучающихся, их способность решать конкретные практические задачи, знание основополагающих нормативных актов и документов, умение работать в коллективе, профессиональную пригодность.

Следует так же отметить, что уже сложились традиционные связи, согласно которым выпускники учреждения, ранее окончившие Филиал, выступая в качестве работодателей, берут к себе на работу выпускников, зная, что они получают качественное образование. Эти факты подтверждаются благодарственными письмами руководителей предприятий и организаций. Так, например, указанное сотрудничество и целенаправленная политика по подготовке выпускников и их трудоустройству в различных структурах позволила трудоустроиться нашим выпускникам на таких предприятиях города как: ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз», ООО «НоябрьскНефтеГазАвтоматика» ООО «Электрические сети», ООО «ЭнергоАльянс», ООО «Транс Логистик», ООО «Автоград», ООО «Газпром трансгаз Сургут» филиал Сургутского УТТ и СТ.

Оценка качества по степени эффективности и результативности функционирования системы руководства и контроля за прохождением практик: механизм реализации системы руководства и контроля за прохождением практик обучающихся Филиала составляют выверенные

технологии управления, простаивание необходимых и возможных изменений, управленческая коррекция. В рамках системы обеспечения качества профессиональной подготовки обучающихся в период прохождения практики важное значение уделяется поэтапному контролю и контролю за самостоятельной работой обучающихся. Следует отметить, что большинство студентов заочной формы обучения работают по профилю подготовки и проходят практику без отрыва от производства согласно индивидуальному заданию.

Технология проведения контроля осуществляется в следующей последовательности:

– предупредительный контроль: установление факторов, сбор информации о ходе и основных проблемах в разрезе организации практики обучающихся;

– текущий контроль: концептуально-методический анализ собранного материала, его тактическая и стратегическая оценка;

– заключительный контроль: анализ деятельности по итогам реализации функциональной деятельности в учебном году для выявления сильных и слабых сторон процесса реализации рабочих программ практики; оценка и самооценка эффективности апробированных форм и методик функциональной деятельности по реализации программы.

***Выводы по разделу:*** Филиал тесно сотрудничает с ведущими предприятиями города по следующим направлениям:

- предоставление баз практик обучающимся по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств;

- содействие трудоустройству выпускников по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств;

- предоставление промышленного оборудования для учебного процесса в качестве благотворительной поддержки.

## **10 Материально-техническая база**

Условием эффективного ведения образовательного процесса и высокого качества подготовки бакалавров является состояние материально-технической базы Филиала, которая включает в себя закрепленные в оперативном управлении сооружения, имущественные комплексы, оборудование, а также иное имущество различного назначения.

Общая учебно-лабораторная площадь зданий и сооружений, для обеспечения учебного процесса Филиала, составляет 6 980 кв. метров. В составе Филиала находятся:

1. Учебный корпус № 1, расположенный по адресу: ул. Северная, 46, общей площадью 2 885 кв. метров, в состав которого входят библиотека,

читальный зал с выходом в Интернет, конференц-зал, 20 административных кабинетов, 21 учебный кабинет, в том числе лабораторий, среди которых:

- Кабинет Литературы, русского языка и культуры речи;
- Кабинет Теории бухгалтерского учета, налогообложения и аудита;
- Кабинет Подготовки к итоговой государственной аттестации и основ компьютерного моделирования;
- Кабинет Физики и математики;
- Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Кабинет Основы философии;
- Кабинет Вычислительной техники;
- Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- Кабинет Информатики и ИКТ;
- Кабинет Иностранного языка (с программным обеспечением для компьютерного лингвистического кабинета Линко V8.0);
- Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности;
- Лаборатория дисциплин специализации ТЭО (Рисунок 7);



*Рисунок 7. Лаборатория дисциплин специализации ТЭО*

- Кабинет Устройства, технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- Кабинет Истории и обществознания;
- Кабинет Экологических основ природопользования, биологии и химии;
- Кабинет Экономической теории, экономики организации, статистики и менеджмента;
- Кабинет Инженерной графики;
- Кабинет Технической механики;

- Лаборатория химии;
- Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС (Рисунок 8).



*Рисунок 8. Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС*

2. Учебный корпус № 2, расположенный по адресу: ул. 60 лет СССР, 68 а, общей площадью 1 303,5 кв. метров, в состав которого входят библиотека, здравпункт, 3 административных кабинета, 1 лаборатория и 10 учебных кабинетов, среди которых:

- Кабинет Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Кабинет Иностранного языка;
- Кабинет Инженерной графики;
- Кабинет Правового обеспечения профессиональной деятельности;
- Кабинет Геологии;
- Кабинет Технологического оборудования нефтегазовой отрасли;
- Кабинет Материаловедения. Технологии обработки материалов;
- Кабинет Монтажа, технической эксплуатации промышленного оборудования;
- Компьютерный класс;
- Мультимедийная аудитория;
- Лаборатория имитации процессов бурения.

3. Учебный корпус № 3, расположенный по адресу: Промзона, панель 17, общей площадью 1 750,7 кв. метров, в состав которого входят 10 учебных кабинетов, 2 мастерские, 3 лаборатории, 4 административных кабинета.

4. Культурно-спортивный комплекс, расположенный по адресу: ул. Мира, 92, общей площадью 1 028,6 кв. метров, с одним игровым и двумя тренажерными залами.

5. Студенческая столовая, расположенная по адресу: ул. Северная, 40-а, общей площадью 728 кв. метров, на 100 посадочных мест.

6. Общежитие для преподавателей Филиала, расположенное по адресу: ул. Северная, 42, общей площадью 649 кв. метров.

7. Учебный полигон нефтепромыслового оборудования, оборудованный станком-качалкой, подъемником для проведения подземного ремонта скважин.

8. Действующий полигон по практическому вождению автомобилей, расположенный по адресу: Промзона, Панель 17 общей площадью 30 400 кв. метров.

Перечень специализированных аудиторий (лабораторий, компьютерных классов и пр.) с указанием учебного оборудования и вычислительной техники приводится в Приложении 15.

Весь преподавательский состав имеет рабочие места в оборудованных кабинетах.

В рамках организации направления подготовки обучающихся высшего образования и в соответствии с требованиями ФГОС в Филиале осуществляется модернизация материально-технической базы.

В 2012 году приобретено:

1. Право использования программы для ЭВМ «ОЛИМП:ОКС», стоимостью 118 038,00 рублей.

2. Дополнительные курсы программы для ЭВМ «ОЛИМП:ОКС», стоимостью 49 509,00 рублей.

3. Учебно-методические курсы на электронном носителе, стоимостью 46 567,00 рублей.

4. Интерактивная доска SMART Board 680iv – 1 шт., стоимостью 100 000,00 рублей.

5. Компьютерная техника (системный блок, мышь, клавиатура, монитор – 21 шт.), стоимостью 347 626,94 рублей.

6. Моноблок ACER, стоимостью 29990,00 рублей (принят по договору пожертвования).

В 2013 году приобретено:

1. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01, стоимостью 248 240,00 рублей.

2. Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети», стоимостью 247 060,00 рублей.

3. Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления в максимальной конфигурации», стоимостью 322 971,00 рублей.

4. Комплект учебного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий», стоимостью 195 290,47 рублей.

5. Мебель ученическая (столы – 300шт, стулья – 600 шт, доска – 1 шт), стоимостью 569 958,56 рублей.

6. Мебель офисная (вешалка настенная – 8 шт, вешалка напольная – 8 шт, трибуна напольная – 5 шт, стул «престиж» - 10 шт), стоимостью 83 123,00 рублей.

7. Аппаратно-программный комплекс «Нева-2006», стоимостью 372 000,00 рублей.

8. Учебное наглядное пособие для ЭВМ, стоимостью 89 920,00 рублей.
9. Компьютеры в сборе на сумму 117 497,79 рублей.
10. Презентационное оборудование на сумму 135 920,00 рублей.
11. Принтеры на сумму 75670,00 рублей.

Принято по договору пожертвования:

12. МФУ Samsung «SCX-4833FD» А4 лазерный (принтер, сканер, ксерокс, факс, ЖК) - 2 шт.; МФУ Canon I-SENSYS MF 3010 – 1 шт.; 3D телевизор Philips 32 PFL5507T/60 – 1 шт. стоимостью 54 890,00 рублей.

13. Принтер Samsung «ML-1641» А4, 1200x600dpi (USB2.0) – 1 шт. МФУ Samsung «SCX-4833FD» А4, лазерный принтер + сканер + копир + факс, ЖК, серый (USB2.0, LAN) – 1 шт. стоимостью 17 560,00 рублей.

14. Ноутбук Asus (X55A) (HD) Pentium B980(2.4)/2048/320/Intel HD/DVD-SMulti/WiFi/Cam/MS Win8 – 1 шт., фотоаппарат компактный Canon PowerShot SX 150 IS Black (10002470) – 1 шт., фотоаппарат компактный Sony DSC-W610 Black (10002074) – 1 шт. стоимостью 46 090,00 рублей.

15. Проектор Viewsonic «PJD5126» (DLP, 800x600, 2700лм ANSI, 4000:1) – шт. стоимостью 19 040,00 рублей.

16. Ноутбук Asus (X55A) Celeron B830 (1/8)/2048/320/Intel/HD/DVD-SMulti/Wi-Fi/Cam/Dos-3 шт., Телевизор LCD 32 (81см) LG32CS460 (HD,1366x768) – 1 шт., МФУ Canon I-SENSYS MF 3010 – 3 шт., Принтер Samsung ML-2160 – 3 шт., стоимостью 64 680,00 рублей.

В 2014 году принято по договору пожертвования, передано за счет средств университета, а также передано имущество с баланса завершившим образовательную деятельность филиала в г. Когалыме:

1. Интерактивная доска – 1 шт., стоимостью 54 063,00 рублей.
2. Интерактивная доска – 1 шт., стоимостью 102 200,00 рублей.
4. Компьютеры в сборе – 15 шт., стоимостью 400 376,75 рублей.
5. Коммутатор управления Cisco Systems – 4 шт., стоимостью 100 970,00 рублей.
6. Копировальный аппарат Canon – 1 шт., стоимостью 99 767,00 рублей.
7. Мультимедийный проектор – 1 шт., стоимостью 101 689,20 рублей.
8. Система видеоконференцсвязи – 1 шт., стоимостью 107521,37 рублей.
9. 10. Моноблок Acer Z3-605 – 2 шт., стоимостью 27 390,00 рублей.
11. Принтер лазерный M1210 – 2 шт., стоимостью 11 500,00 рублей.
12. Мебель офисная (кресло «Версия») - 2 шт., стоимостью 8550,00 рублей.
13. Мебель офисная (тумба, шкаф для бумаг, шкаф для одежды) стоимостью 24350,00 рублей; Мебель офисная (кафедра) – 1 шт., стоимостью 24200,00 рублей; Набор мебели (пенал, капля, тумба, шкафы для книг – 2 шт., шкаф для одежды) стоимостью 48 400,00 рублей.
14. Проектор Epson EB-1860 - 1 шт., стоимостью 59363,00 рублей и проектор Epson EB-1825 - 1 шт., стоимостью 79 800,00 рублей.

15. МФУ HP OfficeJet 7610A CR769A принтер/сканер/факс – 1 шт., стоимостью 10 450,00 рублей.

16. Принтер лазерный монохромный HP LaserJet 1320 – 2 шт., стоимостью 8 890,63 рублей; Принтер/копир/сканер/факс HP LaserJet 3055 – 1 шт., стоимостью 15 834,00 рублей.

В 2014 году приобретено:

1. Программное обеспечение для компьютерного лингафонного кабинета Линко V8.0, стоимостью 31 625,00 рублей.

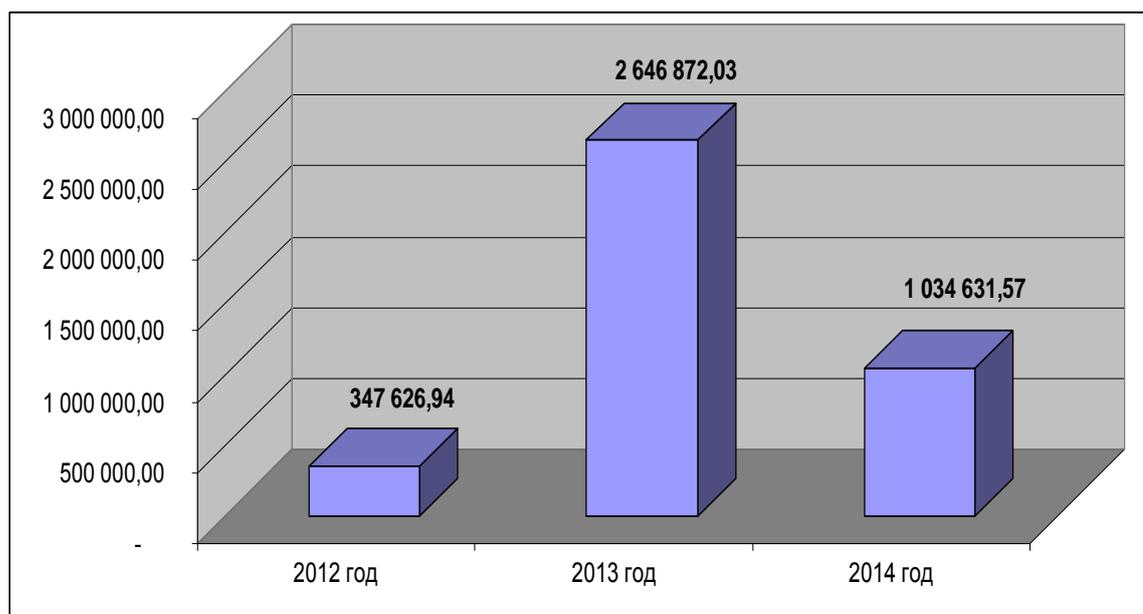
2. Наушники с микрофоном SVEN AP-680 MV и SVEN AP-945 MV – 27 шт., стоимостью 11450,00 рублей.

3. Проектор многоцелевой BenQ MX505 – 7 шт., стоимостью 129 864,00 рублей.

4. Экран ScreenMedia Economy-P180\*180 – 3 шт., стоимостью 5 916,00 рублей.

5. Лазерное МФУ – 1 шт., стоимостью 5 990,00 рублей.

За отчетный период приобретено оборудования и материалов на общую сумму (Рисунок 9). Данные за 2014 год представлены за 1 полугодие:



*Рисунок 9. Динамика обновления материально-технической базы для качественной подготовки бакалавров, руб.*

В Филиале используются возможности электронного документооборота, посредством объединения персональных компьютеров в локальную сеть. В целях обеспечения учебного процесса, в частности, изготовления методических пособий, разработок и других материалов, активно применяется копировально-множительная техника (21 многофункциональных устройств, 8 копировальных аппаратов, 1 дубликатор).

***Выводы по разделу:** Созданы все необходимые условия для качественной подготовки бакалавров по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств. Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию государственных требований и соответствующей действующим санитарно-техническим нормам.*

## **11 Воспитательная деятельность**

Главной задачей воспитательной работы с обучающимися в соответствии с ФГОС является создание условий для воспитания будущего бакалавра, ведущего активную деятельность, стремящегося к гражданскому самоопределению и самореализации, постоянно совершенствующегося в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии. Часть студентов, получивших среднее профессиональное образование, продолжают обучение по направлению подготовки высшего образования, тем самым продолжая активно участвовать не только в творческой жизни филиала, но и в спортивной.

Общая цель воспитания обучающихся Филиала – разностороннее развитие личности будущего конкурентоспособного бакалавра с высшим образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью и качествами гражданина–патриота.

Воспитательную работу в Филиале возглавляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе. С целью проведения воспитательной, коррекционной и профилактической работы, а также социальной поддержки обучающихся в Филиале работают педагоги-организаторы, психологическая и социальная службы, студенческий совет, совет профилактики.

В своей работе специалисты учебно-воспитательной службы Филиала опираются на законы РФ, ЯНАО, локальные акты ТюмГНГУ и организационно-распорядительные документы Филиала, на основании которых составляется годовой план и строится учебно-воспитательная работа. По мере необходимости по вопросам организации воспитательного процесса издаются приказы и распоряжения ректора. Как правило, все крупные мероприятия: смотры-конкурсы, спортивные соревнования и т.д. проводятся в соответствии с заранее утвержденными директором Филиала Положениями.

На педагогическом и учебно-методическом советах Филиала ежегодно утверждается план основных внеучебных мероприятий, заслушивается отчет заместителя директора по учебно-воспитательной работе и работников УВС, определяются корректирующие мероприятия.

Эффективность организации воспитательной работы на Филиале обеспечивается наличием материально-технической базы для осуществления внеучебной работы. Для подготовки и проведения массовых внеучебных мероприятий, работы творческих студий и спортивных секций в распоряжении воспитательной службы находятся конференц-зал с

мультимедийным оборудованием, компьютерные классы с выходом в Интернет, читальный зал библиотеки, организаторская, культурно-спортивный комплекс (игровой зал, два тренажёрных зала). Часть университетских мероприятий проводится на базе актовых залов городских досуговых центров и общеобразовательных школ.

Основные направления воспитательной деятельности Филиала:

- воспитательная работа в коллективах;
- формирование у обучающихся навыков интеллектуального труда и подготовка их к профессиональной деятельности;
- гражданско-патриотическое воспитание;
- самодеятельное художественное творчество и формирование нравственных ориентиров и эстетического вкуса (Рисунок 10);



*Рисунок 10. Осенняя премьера, 2013 г.*

- поддержка молодежных инициатив, развитие творчества и организация досуга молодежи (Рисунок 11).



*Рисунок 11. Студенческая весна, 2014 г., 1 место*

Процесс воспитания обучающихся осуществляется как в учебное, так и во внеучебное время. В рабочих учебных программах отражены нравственные и психолого-педагогические аспекты профессиональной деятельности будущих бакалавров. В процессе преподавания читаемых дисциплин формируется нравственная, правовая, эстетическая, политическая, экологическая культура и научное мировоззрение обучающихся. Особым воспитательным потенциалом обладают гуманитарные и социально-экономические науки (Рисунок 12).



*Рисунок 12. Смотр строя и песни, 2014г.*

*Выводы по разделу: Состояние и перспективы развития воспитательной работы в Филиале соответствуют требованиям, предъявляемым к образовательным учреждениям. Для организации воспитательной работы с обучающимися в Филиале созданы все необходимые условия.*

## **12 Об устранении недостатков, отмеченных в ходе предыдущей аккредитации**

Так как прием в Филиале по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств осуществляется с 2012 года, то в ходе предыдущей аккредитации данное направление подготовки не участвовало.

## **13 Заключение и выводы**

На основании проведенной процедуры самообследования соответствия содержания и качества подготовки бакалавров требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств и показателей деятельности можно сделать следующие выводы:

1. Филиал представляет собой образовательный комплекс, который готовит бакалавров по программе высшего профессионального образования по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств.

2. Содержание представленной основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Уровень качества подготовки по данному направлению соответствует установленным требованиям.

3. Материально-техническая база Филиала соответствует лицензионным требованиям и позволяет осуществлять учебный процесс по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств на надлежащем уровне.

4. Кадровый состав, осуществляющий реализацию ООП бакалавриата по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, соответствует требованиям ФГОС ВПО. Профессорско-педагогический состав Филиала использует на занятиях современные методы обучения, включая интерактивные формы: деловые и имитационные игры, тренинги, элементы дистанционного обучения.

5. Анализ организации научно-исследовательской деятельности позволяет сделать вывод, что в Филиале сложилась прочная система управления НИР преподавателей и обучающихся. Положительная динамика



**Состав комиссии, проводившей самообследование ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

Должность в комиссии	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность и место работы	Круг вопросов экспертизы
1	2	3	4	5
Председатель комиссии	Муртазина Лениза Альбертовна		И.о.зам.директора по УМР, преподаватель филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Общие сведения о реализуемой ООП; организация учебного процесса; научно-исследовательская и научно-методическая деятельность ППС и обучающихся; заключение и выводы
Член комиссии	Тамер Ольга Салихьяновна	д.п.н., профессор	Зав. кафедрой ЭМЕН филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Общие сведения о реализуемой ООП; использование инновационных методов в образовательном процессе; организация учебного процесса; качество подготовки бакалавров; научно-исследовательская и научно-методическая деятельность ППС и обучающихся; заключение и выводы
Член комиссии	Ефремова Дарья Сергеевна		Юрисконсульт филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности; заключение и выводы
Член комиссии	Бешецкая Ирина Николаевна		Ведущий специалист по кадрам филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Кадровое обеспечение подготовки бакалавров; заключение и выводы
Член комиссии	Циркова Наталья Петровна		Библиотекарь первой категории филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение; заключение и выводы

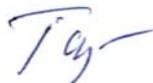
Член комиссии	Ломоносова Антонина Ивановна		Заведующий производственной практикой филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Работа с предприятиями/работодателями; заключение и выводы
Член комиссии	Полякова Маргарита Викторовна		Зам.директора по УВР филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Воспитательная деятельность; заключение и выводы
Член комиссии	Ткач Юлия Петровна		Зам.директора по АХР филиала ТюмГНГУ в г.Ноябрьске	Материально-техническая база; заключение и выводы

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:

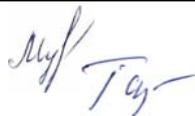


О.С.Тамер

## Сведения по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств

№ п/п	Сведения по ООП	Результат (данные)
1	Контингент обучающихся, в том числе: - очная форма обучения: - заочная форма обучения: из них обучающихся на условиях полной компенсации затрат на обучение, в том числе: - очная форма обучения: - заочная форма обучения:	- 37 - 37
2	Количество выпускников в прошедшем учебном году, в том числе: - очная форма обучения: - заочная форма обучения:	- -
3	Востребованность выпускников: - процент выпускников, направленных на работу: - процент заявок на подготовку от количества выпускников: - процент выпускников, состоящих на учете в службе занятости:	- - -
4	Количество зачисленных на 1 курс в текущем учебном году, в том числе: - очная форма обучения: из них из довузовских структур подготовки: - заочная форма обучения: из них из довузовских структур подготовки:	- - - -
5	Конкурс на специальность (направление подготовки) в текущем учебном году (по заявлениям) по формам обучения (чел/мест): - очной форме обучения: - заочной форме обучения:	- -
6	Конкурс на специальность (направление подготовки) в текущем учебном году (по зачислению) по формам обучения (чел/мест): - очная форма обучения: - заочная форма обучения:	- -
7	Количество обучающихся из стран СНГ, из них: - очная форма обучения: - заочная форма обучения:	- -
8	Количество обучающихся из стран Дальнего Зарубежья, из них: - очная форма обучения: - заочная форма обучения:	- -

Председатель комиссии:  
Заведующий кафедрой ЭМЕН:



Л.А. Муртазина  
О.С.Тамер

**Сведения об объёме учебной нагрузки по циклам дисциплин по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС, ЗЕ	Рабочий учебный план, ЗЕ	Отклонение в %	Соответствует/ не соответствует
1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30-35	31	0%	Соответствует
2	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	68	0%	Соответствует
3	Профессиональный цикл	115-125	115	0%	Соответствует
4	Физическая культура	2	2	0%	Соответствует
5	Учебная и производственная практики	12-15	12	0%	Соответствует
6	Итоговая государственная аттестация	12	12	0%	Соответствует
7	Факультативы	-	-	-	-

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Сведения о сроках освоения ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

Наименование показателя	ФГОС	Рабочий учебный план	Соответствует / не соответствует
1. Общая продолжительность обучения, ЗЕ	240	240	Соответствует
2. Продолжительность			Соответствует
- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу обучающихся, практикумы, в том числе лабораторные, ЗЕ	210-235	214	Соответствует
- промежуточных аттестаций, ЗЕ	-	-	-
- практик, в том числе:	12-15	12	Соответствует
- учебной (ЗЕ)	-	3	Соответствует
- производственной (ЗЕ)	-	9	Соответствует
- преддипломной (ЗЕ)	-	-	-
- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, ЗЕ	12	12	Соответствует
- каникул (включая 8 недель последипломного отпуска), ЗЕ	-	-	-

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:

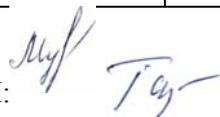


О.С.Тамер

**Сведения о местах практик по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

№ п/п	Наименование вида практики	Место проведения практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1 2	Учебная практика Производственная практика	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	Номер документа - 05-П/14 Срок действия - 13.01.14-31.12.14
		ООО «Ноябрьская парогазовая электрическая станция»	Номер документа - 26-П/14 Срок действия - 3.03.14 – 30.12.14
		ООО «Сервисная буровая компания»	Номер документа - 27-П/14 Срок действия - 3.03.14 – 26.04.14
		ООО «Ноябрьсктеплонефть»	Номер документа - 91-П/12 Срок действия - 10.02.14 – 31.12.14
		ООО «Капитальный ремонт скважин-Сервис»	Номер документа - 09-П/14 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14
		ООО «Новомет-Сервис»	Номер документа - 10-П/12 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14
		ОАО «Энерго-Газ-Ноябрьск»	Номер документа - 08-П/14 Срок действия - 13.01.14 – 31.12.14
		ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегазгеофизика»	Номер документа - 13-П/14 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14
		Филиал «Ноябрьские электрические сети» ОАО «Тюменьэнерго»	Номер документа - 15-П/14 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14
		ООО «Научно-технический центр Система»	Номер документа - 16-П/14 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14
		ООО «НоябрьскНефтеГазАвтоматика»	Номер документа - 12-П/14 Срок действия - 03.02.14 – 31.12.14

Председатель комиссии:  
Заведующий кафедрой ЭМЕН:



Л.А. Муртазина  
О.С.Тамер

**Результаты мониторинга вступительных испытаний по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

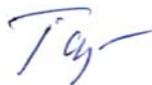
<b>Показатели</b>	<b>2012 г.</b>	<b>2013 г.</b>	<b>2014г.</b>
Минимальный проходной балл по результатам вступительных испытаний	40	40	-
Средний балл по результатам вступительных испытаний	60,5	53,7	-

Председатель комиссии:



Л.А.Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Показатели промежуточной аттестации по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

Наименование показателя	Период		Примечание
	2012/2013 уч. год	2013/2014 уч. год	
Успеваемость			
- качественная (%)	63	82	
- абсолютная (%)	85	95	

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Кадровое обеспечение образовательного процесса по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), специальность, направление подготовки, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников								
		Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж педагогической (научно-педагогической) работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	Доля Ставки	
					всего	в т.ч. педагогической работы				
						всего				в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>									
1.	Иностранный язык	Воробьева Татьяна Ивановна, доцент	Уральский государственный педагогический университет. Гуманитарные знания	Кандидат педагогических наук	29 л. 2 м.	27 л. 4 м.	4 г. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,019

2.	История	Поletaева Ольга Витальевна, доцент	Уральская академия государственной службы. Государственное и муниципальное управление	Кандидат педагогических наук	30 л. 11 м.	25 л. 4 м.	13 л. 10 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,005
3.	Философия	Кручинин Сергей Васильевич, доцент	Орловский государственный педагогический институт. История с доп.специализацией «Советское право»	Кандидат философских наук	29 л. 2 м.	27 л. 4 м.	14 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, преподаватель	Внутренний совместитель	0,005
4.	Экономика и управление производством	Варакин Денис Николаевич, доцент	Пермский государственный университет. Сети связи и системы коммуникации	Кандидат экономических наук	9 л. 7 м.	3 г.3 м.	3 г.3 м.	ООО «НоябрьскНефтеГазСвязь», заместитель главного инженера	Внешний совместитель	0,016
5.	Правоведение	Егоренков Дмитрий Анатольевич	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. Политология	Кандидат политических наук	6 л. 6 м.	6 л. 6 м.	6 л. 6 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,005
6.	Культура речи и деловая риторика	Шемшурина Светлана Анатольевна, доцент	Восточно-Казахстанский государственный университет. Профессиональное обучение, технические дисциплины	Кандидат педагогических наук	19 л. 8 м.	5 л.4 м.	3 г. 1 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,009

7.	Социология	Поletaева Ольга Витальевна, доцент	Уральская академия государственной службы. Государственное и муниципальное управление	Кандидат педагогических наук	30 л. 11 м.	25 л. 4 м.	13 л. 10 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,002
8.	Предпринимательство	Шемшурина Светлана Анатольевна, доцент	Восточно- Казахстанский государственный университет. Профессиональное обучение, технические	Кандидат педагогических наук	19 л. 8 м.	5 л.4 м.	3 г. 1 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,01
9.	Правовое обеспечение информационных технологий	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л.2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,019
10.	Основы деловой этики и корпоративной культуры	Шемшурина Светлана Анатольевна, доцент	Восточно- Казахстанский государственный университет. Профессиональное обучение, технические дисциплины	Кандидат педагогических наук	19 л. 8 м.	5 л.4 м.	3 г.1 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,002
	<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>									

11.	Математика	Мезенцева Лариса Витальевна, доцент	Шадринский государственный педагогический институт. Математика, информатика и вычислительная	Кандидат педагогических наук	22 г.2 м.	18 л. 2 м.	6 л.4 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,037
12.	Информационные технологии	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,044
13.	Физика	Шевнина Татьяна Евгеньевна, доцент	Тюменский государственный университет. Физика	Кандидат физико- математических наук	19 л. 1 м.	15 л. 11 м.	15 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,014
14.	Физика	Кирилова Наталья Михайловна	Тюменский государственный университет. Физика		29 л. 1м.	29 л. 1м.	29 л. 1 м.	Средняя школа №13г. Ноябрьск, учитель физики	Внешний совместитель	0,014
15.	Теоретическая механика	Тютюнова Оксана Демьяновна ассистент	Львовский политехнический институт. Строительство		30 л. 9 м.	29 л. 8 м.	29 л. 8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, преподаватель	Внутренний совместитель	0,009
16.	Химия	Андрианова Любовь Иосифовна, доцент	Казанский государственный педагогический университет. Химия и биология	Кандидат химических наук	40 л. 1 м.	40 л. 1 м.	40 л. 1м.	ТюмГНГУ, доцент	Внутривузовский совместитель	0,021
17.	Экология	Бакиева Эльвера Валерьевна, доцент	Башкирский государственный университет. География	Кандидат педагогических наук	15 л. 4 м.	10 л. 4 м	15 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, заместитель директора по УМ	Внутренний совместитель	0,014

18.	Математические основы теории систем	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,011
19.	Теория вероятностей и математическая статистика	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,011
20.	Математические основы автоматического управления	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,011
21.	Вычислительные методы на ЭВМ	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,017
22.	Базы данных	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л 2 м.	20 л 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,005

23.	Инновационные технологии	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1 м.	28 л.4 м.	7 л. 5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,011
24.	Основы компьютерного управления	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л.11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,006
25.	Введение в специальность	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского государственного педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,0025
	<b>Профессиональный цикл</b>									
26.	Инженерная и компьютерная графика	Кержеманкина Наталья Владимировна, ассистент	Самарская государственная сельскохозяйственная академия. Профессиональное обучение		10 л.1 м.	4 г. 1 м.	4 г.1 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, зам. директора по УВР	Внутренний совместитель	0,02
27.	Прикладная механика	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л.3 м.	12 л. 5 м.	11 л.8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент Доцент	Штатный	0,011

28.	Материаловедение	Плеханов Владимир Иванович, доцент	Тюменский государственный нефтегазовый университет. Технология машиностроения	Кандидат технических наук, доцент	18 л. 2 м.	17 л. 2 м.	17 л.2 м.	ТюмГНГУ, доцент	Внутривузовский совместитель	0,005
29.	Электротехника	Родионов Анатолий Иванович, ассистент	Новосибирский государственный университет. Электроснабжение		34 г.	34 г.	14 л.	ООО «Ноябрьск Нефтегаз Связь», главный энергетик	Внешний совместитель	0,013
30.	Электроника	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1м.	28 л. 4 м.	7 л. 5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,028
31.	Теория автоматического управления	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,025
32.	Метрология, стандартизация и сертификация	Шемшурина Светлана Анатольевна, доцент	Восточно-Казахстанский государственный университет. Профессиональное обучение, технические дисциплины	Кандидат педагогических наук	19 л. 8 м.	5 л. 4м.	3 г. 1 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,016
33.	Вычислительные машины, системы и сети	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л.2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,007

34.	Программирование и алгоритмизация	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1 м.	28 л. 4 м.	7 л. 5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,017
35.	Технологические процессы автоматизированных производств	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л. 8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,014
36.	Средства автоматизации и управления	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1 м.	28 л. 4 м.	7 л. 5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,014
37.	Диагностика и надежность автоматизированных систем	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л. 8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,014
38.	Моделирование систем и процессов	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,013
39.	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л. 8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,094

40.	Управление качеством	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,006
41.	Безопасность жизнедеятельности	Сивков Юрий Викторович, Доцент	Тюменский государственный нефтегазовый университет «Нефтегазовое дело»	Кандидат технических наук, доцент	13 л.3 м.	13 л. 3 м.	13 л. 3 м.	ТюмГНГУ, доцент	Внутривузовский совместитель	0,005
42.	Организация и планирование автоматизированных производств	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л.8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,012
43.	Технические измерения и приборы	Тамер Ольга Салихьяновна, профессор	Самарский государственный педагогический университет. Математика и информатика	Доктор педагогических наук, профессор	23 г. 6 м.	20 л. 10 м.	16 л. 11 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, Профессор	Штатный	0,017
44.	Информационные технологии в системах автоматизации	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,021

45.	Компьютерные телекоммуникационные сети	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,021
46.	Микропроцессорная техника	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1 м.	28 л. 4 м.	7 л.5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,017
47.	Проектирование микропроцессорных систем автоматизации	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л.1 м.	28 л.4 м.	7 л.5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,094
48.	Автоматизация технологических процессов	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л.8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, Доцент	Штатный	0,026
49.	Идентификация и диагностика систем	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л.8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,094
50.	Интегрированные системы проектирования и управления	Кормин Алексей Михайлович, доцент	Курганский сельскохозяйственный институт. Промышленное и гражданское строительство	Кандидат технических наук, доцент	19 л. 3 м.	12 л. 5 м.	11 л.8 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, Доцент	Штатный	0,026

51.	Патентование	Егоренков Дмитрий Анатолевич, Доцент	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского Политология	Кандидат политических наук	6 л.6 м.	6 л.6м.	6 л.6м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,0047
52.	Электрические машины	Шемшурин Анатолий Алексеевич, Ассистент	Восточно- Казахстанский государственный университет. «Профессиональное обучение, специальные и технические дисциплины» Тюменский государственный нефтегазовый Университет «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»		3 г.3м.	3 г. 3 м.	3 г. 3 м.	ООО «Лукойл- ЭнергоСети» Главный инженер	Внешний совместитель	0,021
53.	Цифровая и интегральная схемотехника	Козлов Анатолий Васильевич, профессор	Тольяттинский политехнический институт. Автомобили и тракторы	Доктор педагогических наук, доцент	37 л. 1 м.	28 л. 4 м.	7 л. 5 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, профессор	Штатный	0,011
54.	Объектно- ориентированное программирование	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,007

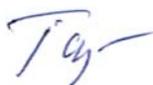
55.	Системы искусственного интеллекта	Лаптева Светлана Васильевна, доцент	Тольяттинский филиал Самарского педагогического института. Математика и информатика	Кандидат педагогических наук, доцент	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	20 л. 2 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, доцент	Штатный	0,012
56.	Специальные разделы электротехники	Хачатурян Валерий Гургенович, ассистент	Азербайджанский институт нефти и химии. Электропривод и автоматизация промышленных установок		38 л. 10 м.	38 л. 8 м.	4 г.11м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, преподаватель	Внутренний совместитель	0,013
57.	Физическая культура	Безруков Артем Алексеевич, ассистент	Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма. Физическая культура и спорт		3 г. 1 м.	3 г. 1 м.	1 г.0 м.	Филиал ТюмГНГУ в г.Ноябрьске, преподаватель	Внутренний совместитель	0,011

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

Приложение 9

**Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по ООП бакалавриата 220700.62  
Автоматизация технологических процессов и производств**

Код и наименование направления	Процент лиц с учеными степенями и (или) учеными званиями по циклам дисциплин			
	Гуманитарный, социальный и экономический	Математический и естественнонаучный	Профессиональный	В целом по направлению
Профиль Автоматизация технологических процессов и производств	100	80	62	70

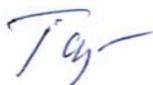
Код и наименование направления	Процент лиц с ученой степенью доктора наук и (или) ученым званием профессора по циклам дисциплин			
	Гуманитарный, социальный и экономический	Математический и естественнонаучный	Профессиональный	В целом по направлению
Профиль Автоматизация технологических процессов и производств	-	20	15	9

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Наличие учебной и учебно-методической литературы по ОПП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**  
**Профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности**

Наименование дисциплины	Объём фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, ед. /чел	Доля изданных за последние 5/10 лет, от общего количества, %
	Количество наименований ед.	Количество экземпляров ед.		
2	3	4	5	6
<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>				
Б.1.1/1 Иностранный язык	3	100	3,3	100
Б.1.1/2 История	3	75	2,5	100
Б.1.1/3 Философия	1	40	1,3	100
Б.1.1/4 Экономика и управление производством	3	55	1,8	100
<b>Вариативная часть, в том числе по выбору студента</b>				
Б.1.2/1 Правоведение	2	40	1,3	100
Б.1.2/2 Культура речи и деловая риторика	2	70	2,3	100

Б.1.2/3 Социология	2	25	0,8	100
Б.1.2/4 Предпринимательство	2	40	1,3	100
<b>Дисциплины по выбору студента</b>				100
Б.1.2/в1 Правовое обеспечение информационных технологий или Социология труда	2	40	1,3	100
Б.1.2/в2 Основы деловой этики и корпоративной культуры или Психология коллектива	2	40	1,3	100
<b>Б.2 Математический и естественнонаучный цикл</b>				
Б.2.1/1 Математика	2	40	1,3	100
Б.2.1/2 Информационные технологии	3	60	2	100
Б.2.1/3 Теоретическая механика	2	50	1,7	100
Б.2.1/4 Физика	3	60	2	100
Б.2.1/5 Химия	3	95	3,2	100
Б.2.1/6 Экология	2	40	1,3	100
<b>Вариативная часть, в том числе по выбору студента</b>				100
Б.2.2/1 Математические основы автоматического управления	1	20	0,8	100
Б.2.2/2 Математические основы теории систем	1	20	0,8	100
Б.2.2/3 Вычислительные методы на ЭВМ	3	60	2	100
Б.2.2/4 Теория вероятностей и математическая статистика	1	20	0,8	100
<b>Дисциплины по выбору студента</b>				100
Б.1.2/в1 Инновационные технологии или Методы планирования эксперимента	3	60	2	100
Б.1.2/в2 Базы данных или методы и средства защиты информации	3	60	2	100

Б.1.2/в3 Основы компьютерного управления или компьютерные технологии в автоматизации управления	3	60	2	100
Б.1.2/в4 Введение в специальность или системы автоматизированного проектирования электронных систем	3	55	1,8	100
<b>Б.3 Профессиональный цикл</b>				
Б.3.1/1 Инженерная и компьютерная графика	2	40	1,3	100
Б.3.1/2 Прикладная механика	2	50	1,6	100
Б.3.1/3 Материаловедение	2	45	1,5	100
Б.3.1/4 Электротехника	3	60	2	100
Б.3.1/5 Электроника	3	60	2	100
Б.3.2/6 Теория автоматического управления	3	60	2	100
Б.3.1/7 Метрология стандартизация и сертификация	3	70	2,3	100
Б.3.1/8 Вычислительные машины, системы и сети	4	80	2,6	100
Б.3.1/9 Программирование и алгоритмизация	3	60	2	100
Б.3.1/10 Технологические процессы автоматизированных производств	2	40	1,3	100
Б.3.1/11 Средства автоматизации и управления	2	40	1,3	100
Б.3.2/12 Диагностика и надёжность автоматизированных систем	2	40	1,3	100
Б.3.1/13 Моделирование систем и процессов	1	20	0,8	100
Б.3.2/14 Автоматизация управления жизненным циклом продукции	2	40	1,3	100
Б.3.1/15 Управление качеством	2	40	1,3	100
Б.3.2/16 Безопасность жизнедеятельности	3	60	2	100
Б.3.2/17 Организация и планирование	3	60	2	100

автоматизированных производств				
<b>Вариативная часть, в том числе по выбору студента</b>				
Б.3.2/1 Технические измерения и приборы	5	100	3,3	100
Б.3.2/2 Информационные технологии в системах автоматизации	3	60	2	100
Б.3.2/3 Компьютерные телекоммуникационные сети	3	60	2	100
Б.3.2/4 Микропроцессорная техника	2	40	1,3	100
Б.3.2/5 Проектирование микропроцессорных систем автоматизации	2	40	1,3	100
Б.3.2/6 Автоматизация технологических процессов	2	35	1,2	100
Б.3.2/7 Идентификация и диагностика систем	2	35	1,2	100
Б.3.2/8 Интегрированные системы проектирования и управления	2	35	1,2	100
<b>Дисциплины по выбору студента</b>				
Б.3.3/в1 Защита интеллектуальной собственности или Патентование	2	35	1,2	100
Б.3.3/в2 Электрические машины или электропривод	3	40	1,3	100
Б.3.3/в3 Цифровая и интегральная схемотехника или Элементы и устройства электроавтоматики	2	60	2	100
Б.3.3/в4 Интеллектуальные системы управления или объектно-ориентированное программирование	4	80	2,6	100
Б.3.3/в5 Проектирование автоматизированных систем или системы искусственного интеллекта	3	55	1,8	100
Б.3.3/в6 Специальные разделы электротехники или Теория нелинейных цепей	4	80	2,6	100

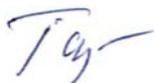
<b>В целом по ООП:</b>	136	2845	94,5	100
<b>в том числе по циклам дисциплин:</b>				
<i>ГСЭ</i>	22	525	17,2	100
<i>ЕН</i>	31	650	22	100
<i>ПЦ</i>	83	1670	55,3	100

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Обеспечение учебной и учебно-методической литературой ОПП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств  
Профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности**

№ п/п	Наименование дисциплины её индекс	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину, чел.
1	2	3	4	5	6
	<b>Б.1 Гуманитарный, социально-экономический цикл</b>				
1	Б.1.1/1 Иностранный язык	Радовель В.А. Английский язык для технических вузов: учебное пособие / В.А. Радовель. – Москва: ИТК «Дашков и К», 2010. – 444с.	2010	60	30
		Халилова Л.А. English for students of economics: учебник / Л.А. Халилова. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва: ФОРУМ, 2012. – 384с. (Серия «Профессиональное	2012	20	

		образование»)			
		Герасимов Б.И. English for students of economics=Деловой английский: учебное пособие /Б.И. Герасимов; Под общ. ред. М.Н. Макеевой. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва: ФОРУМ,2011. – 184с. (Серия «Профессиональное образование»)	2011	20	
2	Б.1.1/2 История	Сахаров А.Н. История России с древнейших времён до конца XVIII века: учебник /А.А. Сахаров. – 15-е изд. – Москва: Просвещение,2009. – 336с.: ил., карт.: ил.- (Академический школьный учебник)	2009	25	30
		Уколова В.И. Всеобщая история: учебник /В.И. Уколова; под ред. А.О. Чубарьяна. – 7-е изд. – Москва: Просвещение, 2012. – 367с.: ил., карт.	2012	25	
		Захаревич А.В. История Отечества: учебник	2010	25	

		/А.В. Захаревич. – 4-е изд. – Москва: ИТК «Дашков и К», 2010. – 776с.: ил., карт.: ил.			
3	Б.1.1/3 Философия	Лавриненко В.Н. Философия: учебное пособие /В.Н. Лавриненко. – 4-е изд. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА,2010. – 735с.	2010	40	30
4	Б.1.1/4 Экономика и управление производством	Бычков В.П. Экономика автотранспортного предприятия: учебник /В.П. Бычков. – Москва: ИНФРА-М, 2011. – 384с.	2011	20	30
		Гуреева М.А. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учебник /М.А. Гуреева. – 2-е изд., стер. – Москва: ИД «Академия»,2012. – 240с.	2012	20	
		Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник /Н.А. Сафронов. – 2-е изд., с изм. – Москва: Магистр: ИНФРА-М,2011. -255с. - (Агентство С1Р РГБ)	2011	15	

	<b>Вариативная часть, в том числе по выбору студента</b>				
5	Б.1.2/1 Правоведение	Пугинский Б.И. Правоведение: учебник /Б.И. Пугинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт; Высшее образование, 2010. – 462с. – (Основы наук)	2010	20	30
		Конституция Российской Федерации. Гимн Российской Федерации. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010. – 32с. – (Кодексы. Законы. Нормы).	2010	20	
6	Б.1.2/2 Культура речи и деловая риторика	Кузнецова Н.В. Русский язык и культура речи: учебник /Н.В. Кузнецова. – 3-е изд. – Москва: ФОРУМ, 2012. – 368с. – (Профессиональное образование)	2012	35	30
		Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник /Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. – 9-е изд. – Москва: ООО «Русское слово-учебник», 2012. - 448с.	2012	35	

7	Б.1.2/3 Социология	Волков Ю.Г. Социология: учебник /Ю.Г.Волков. – 3-е изд., стер. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 667с. – Серия: Бакалавр	2014	20	30
		Формирование и развитие гражданского общества в России на современном этапе: Коллективная монография /Науч. ред. М.Н. Щербинин; Отв. ред. М.М.Шарапов. – Ноябрьск: Северная вахта, 2009. – 374с.	2009	5	
8	Б.1.2/4 Предпринимательство	Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник /Н.А. Сафронов. – 2-е изд., с изм. – Москва: Магистр: ИНФРА-М,2011. -255с. - (Агентство С1Р РГБ)	2011	20	30
		Гуреева М.А. Экономика нефтяной и газовой промышленности: учебник /М.А. Гуреева. – 2-е изд., стер. – Москва: ИД «Академия»,2012. – 240с.	2012	20	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>				

9	Б.1.2/4 Правовое обеспечение информационных технологий или Социология труда	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие /Е.Л. Румянцева. – Москва: ИД «ФОРУМ»; ИНФРА-М, 2011. -256с.:ил. – (Профессиональное образование)	2011	20	30
		Волков Ю.Г. Социология: учебник /Ю.Г.Волков. – 3-е изд., стер. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 667с. – Серия: Бакалавр	2014	20	
10	Б.1.2/6 Основы деловой этики и корпоративной культуры или Психология коллектива	Кибанов А.Я. Основы управления персоналом: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2012. – 447с.	2012	20	30
		Зайцева Т.В., Зуб А.Т. Управление персоналом: учебник. – Москва: ИД «Форум»; ИНФРА-М, 2011. – 336с.	2011	20	
	<b>Б.2 Математический и естественно-научный Цикл</b>				
11	Б.2.1/1 Математика	Владимирский Б.М. и др. Математика. Общий курс: Учебник для вузов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург:	2008	20	30

		Издательство «Лань»,2008. -674с.			
		Алгебра и начала математического анализа: учебник / С.М. Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В. Шевкин. - Т.1.,Т.2– 8-е изд. – Москва: Просвещение, 2009. – 472с.: ил. +CD-R.	2009	20	
12	Б.2.1/2 Информационные технологии	Румянцева Е.Л. Информационные технологии. – Москва: ФОРУМ, 2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.	2009	20	
		Могилёв А.В. Практикум по информатике: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.	2009	20	
13	Б.2.1/3 Физика	Рогачёв Н.М. Курс физики: учебное пособие /Н.М. Рогачёв. – Санкт-	2008	20	30

		Петербург: Лань, 2008.- 448с.:ил. – (Учебники для вузов)			
		Федорченко А.А. Электротехника с основами электроники: Учебник /А.А. Федорченко. – 2-е изд. – М.:ИТК «Дашков и К», 2010. – 416с.	2010	20	
		Башарин С.А., Фёдоров В.В. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля: учебное пособие /С.А. Башарин, В.В. Фёдоров. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ « Академия»,2013. - 384с.	2013	20	
14	Б.2.2/3 Теоретическая механика	Волосухин В.А Прикладная механика: учебное пособие. – Москва: РИОР: ИНФРА-М,2011. – 288с. – (Высшее образование)	2011	20	30
		Эрдеди А.А.Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учебное пособие / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. – 10-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 320с.	2009	30	

15	Б.2.1/4 Химия	Алексашин Ю.В. Общая химия: учебное пособие / Ю.В. Алексашин, И.Е. Шпак. – Москва: ИТК «Дашков и К», 2009. – 256с.	2009	35	30
		Рудзитис Г.Е. Химия. Органическая химия: учебник в 2 Ч. / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Ч.1. – 12-е изд. – Москва: Просвещение, 2011. – 192с.: ил.	2011	30	
		Рудзитис Г.Е. Химия. Органическая химия: учебник в 2 ч. / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Ч.2. – 12-е изд. – Москва: Просвещение, 2009. – 243с.: ил.	2009	30	
16	Б.2.1/5 Экология	Медведев В.Т. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебное пособие /В.Т. Медведев. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2012. – 416с.	2012	20	30
		Хван Т.А. Экологические основы рационального природопользования: учебник /Т.А. Хван и др. – 5-е изд. –	2012	20	

		Москва: ЮРАЙТ, 2012. - 319			
	<b>Вариативная часть, в том числе по выбору студента</b>				
17	Б.2.2/1 Математические основы автоматического управления	Владимирский Б.М. и др. Математика. Общий курс: Учебник для вузов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань», 2008. – 674с.	2008	20	30
18	Б.2.2/2 Математические основы теории систем	Владимирский Б.М. и др. Математика. Общий курс: Учебник для вузов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань», 2008. – 674с	2008	20	30
19	Б.2.2/3 Вычислительные методы на ЭВМ	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ, 2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 848с.	2009	20	
		Могилёв А.В. Практикум по информатике:	2009	20	

		учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.			
20	Б.2.2/4 Теория вероятностей и математическая статистика	Владимирский Б.М. и др. Математика. Общий курс: Учебник для вузов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Издательство «Лань»,2008. – 674с.	2008	20	30
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>				
21	Б.1.2/в1 Инновационные технологии или Методы планирования эксперимента	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30
		Раннев Г.Г. Информационно-измерительная техника и электроника: учебник. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 321с.	2009	20	
		Быстрицкий Г.Ф. Энергосиловое оборудование промышленных предприятий: учебное пособие /г.Ф. Быстрицкий. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008.-304с.	2008	20	

22	Б.1.2/в2 Базы данных или методы и средства защиты информации	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.	2009	20	
		Могилёв А.В. Практикум по информатике: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.	2009	20	
23	Б.1.2/в3 Основы компьютерного управления или компьютерные технологии в автоматизации управления	Румянцева Е.Л. Информационные технологии. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак,	2009	20	

		Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 848с.			
		Могилёв А.В. Практикум по информатике: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.	2009	20	
24	Б.1.2/в 4 Введение в специальность или системы автоматизированного проектирования электронных систем	Гальперин М.В.Электронная техника: учебник /М.В.Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2013. -	2013	20	30
		Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник /Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – МоскваИД «Академия», 2008. – 256с.	2008	15	
		Информационно-измерительная техника и электроника: учебник /(Г.Г. Раннев, В.А. Суругина, В.И. Калашников и др.); под ред. Г.Г. Раннева. – 3-е изд., стер. –	2009	20	

		Москва: ИЦ «Академия», 2009. - 512с.			
	<b>Б.3 Профессиональный цикл</b>				
25	Б.3.1/1 Инженерная и компьютерная графика	Куликов В.П., Кузин А.В. Инженерная графика: учебник / Куликов В.П., Кузин А.В. – 5-е изд. – Москва: ФОРУМ, 2012. - 368с.	2012	20	30
		Феофанов А.Н. Чтение рабочих чертежей: учебное пособие /А.Н. Феофанов. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2012. – 80с.	2012	20	
26	Б.3.1/2 Прикладная механика	Волосухин В.А Прикладная механика: учебное пособие. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2011. – 288с. – (Высшее образование)	2011	20	30
		Эрдеди А.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: учебное пособие / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. – 10-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 320с.	2009	30	
		Адаскин А.М.			

27	Б.3.1/3 Материаловедение	Материаловедение (металлообработка): учебное пособие /А.М. Адаскин, В.М. зуев. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва, ИЦ «Академия», 2008. – 288с.	2008	20	30
		Материаловедение и технология металлов: Учебник для ВУЗОВ / Под ред. Волкова Г.П. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа,2008. – 400с.	2008	25	
28	Б.3.1/4 Электротехника	Гальперин М.В. Электронная техника: учебник /М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «»ФОРУМ»; ИНФРА-М,2013. – 352с.:ил.	2013	20	30
		Федорченко А.А. Электротехника с основами электроники: Учебник /А.А. Федорченко. – 2-е изд. – М.:ИТК «Дашков и К», 2010. – 416с.	2010	20	
		Григораш О.В. Электротехника и электроника: учебник /О.В Григораш. – Ростов-на-Дону: Феникс Краснодар: Неоглори, 2008. –	2008	20	

		462с: ил. – (Высшее образование)			
29	Б.3.1/5 Электроника	Гальперин М.В. Электронная техника: учебник /М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «»ФОРУМ»; ИНФРА-М,2013. – 352с.:ил.	2013	20	30
		Федорченко А.А. Электротехника с основами электроники: Учебник /А.А. Федорченко. – 2-е изд. – М.:ИТК «Дашков и К», 2010. – 416с.	2010	20	
		Григораш О.В. Электротехника и электроника: учебник /О.В Григораш. – Ростов-на-Дону: Феникс Краснодар: Неоглори, 2008. – 462с: ил. – (Высшее образование)	2008	20	
30	Б.3.1/6 Теория автоматического управления	Ротач В.Я.Теория автоматического управления: учебник /В.Я. Ротач. – 4-е изд., стер. – Москва: ИД «МЭИ»,2007. – 400с.	2007	20	30
		Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу: учебное пособие	2014	20	

		/М.М. Кацман. – 8-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2014. – 256с.			
		Атабеков Г.И. Основы теории цепей: учебник. - 3-е изд., стер.- /Г.И. Атабеков. – Санкт-Петербург: Лань, 2009. – 432с.:ил.	2009	20	
31	Б.3.1/7 Метрология стандартизация и сертификация	Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник /Под ред. Димов Ю.В.. – 4-е изд.стер.– Санкт-Петербург: Питер,2013. – 496с.	2013	15	30
		Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация /А.А. Гончаров. – Москва: ИЦ «Академия»,2008. – 325с.	2008	35	
		Герасимов Р.Г.Метрология, стандартизация и технические средства измерений: учебное пособие /Р.Г. Герасимова. -2-е изд. -М.: Высшая школа,2012. – 412с.	2012	20	
32	Б.3.1/8 Вычислительные	Скляр О.К. Волоконно-оптические сети и системы связи: учебное пособие. – 2-е изд., стер.	2010	20	30

	машины, системы и сети	– Санкт-Петербург: Лань,2010.- 272с.			
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.	2009	20	
		Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу: учебное пособие /М.М. Кацман. – 8-е изд, стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2014. – 256с.	2014	20	
		Гальперин М.В. Электронная техника: учебник /М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «»ФОРУМ»; ИНФРА-М,2013. – 352с.:ил.	2013	20	
33	Б.3.1/9 Программирование и алгоритмизация	Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.	2009	20	30

		Могилёв А.В. Практикум по информатике: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.	2009	20	
		Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	
34	Б.3.1/10 Технологические процессы автоматизированных производств	Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	30
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс,2011. – 314с.:ил.	2011	20	
35	Б.3.1/11 Средства автоматизации и управления	Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. –	2008	20	30

		Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.			
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2011. – 314с.ил.	2011	20	
36	Б.3.1/12 Диагностика и надёжность автоматизированных систем	Новицкий Н.И. Организация производств: учебное пособие. / Н.И. Новицкий. – Москва: КНОРУС,2010. – 372с.	2010	20	30
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс,2011. -314с.:ил.	2011	20	
37	Б.3.1/13 Моделирование систем и процессов	Советов Б.Я.Моделирование систем: учебное пособие / Б.Я. Советов, С.Я.Яковлев.- 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт,2012. – 295с.	2012	20	30
38	Б.3.1/14Автоматизация управления жизненным	Новицкий Н.И. Организация производств: учебное пособие. / Н.И. Новицкий. – Москва:	2010	20	30

	циклом продукции	КНОРУС,2010. – 372с.			
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс,2011. -314с.:ил.	2011	20	
39	Б.3.1/15 Управление качеством	Новицкий Н.И. Организация производств: учебное пособие. / Н.И. Новицкий. – Москва: КНОРУС,2010. – 372с.	2010	20	30
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс,2011. -314с.:ил.	2011	20	
40	Б.3.1/16 Безопасность жизнедеятельности	Девисилов В.А. Охрана труда: учебник /В.А.Девисилов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ, 2010. – 512с.: ил.	2010	20	30
		Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под ред. А.Т. Смирнова. – 3-е изд.	2012	20	

		– Москва, Просвещение, 2012. – 296с.: ил.			
		Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник /В.Н. Николенко, Г.А. Блуваштейн. – 9-е изд., стер. – Москва: ИД «Академия», 2012. - 192с.	2012	20	
41	Б.3.1/17 Организация и планирование автоматизированных производств	Новицкий Н.И. Организация производств: учебное пособие. / Н.И. Новицкий. – Москва: КНОРУС, 2010. – 372с.	2010	20	30
		Иванов Б.К. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2011. -314с.:ил.	2011	20	
		Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	
	<b>Вариативная часть, в</b>				

	<i>том числе по выбору студента</i>				
42	Б.3.2/1 Технические измерения и приборы	Шишмарёв В.Ю. Измерительная техника: учебник. – Москва: ИЦ «Академия»,2011. – 288с.	2011	20	30
		Иванов Б.К.Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике: учебное пособие /Б.К. Иванов. – 2-е изд. – Ростов – на – Дону: Феникс,2011. – 314с.:ил.	2011	20	
		Панфилов В.А. Электрические измерения: учебник. – Москва: ИЦ «Академия»,2008. – 288с.	2008	20	
		Раннев Г.Г. Информационно-измерительная техника и электроника: учебник. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 512с.	2009	20	
		Шишмарёв В.Ю. Средства измерений: учебник. – Москва: ИЦ «Академия»,2008. – 320с.	2008	20	
43	Б.3.2/2 Информационные технологии в системах автоматизации	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие	2009	20	

		/А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.			
		Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	
44	Б.3.2/3 Компьютерные телекоммуникационные сети	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30
		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия»,2009. – 848с.	2009	20	
		Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: Академия,2006. -346с.	2006	20	
45	Б.3.2/4 Микропроцессорная техника	Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: Академия,2006.-342с.	2006	20	30

		Раннев Г.Г. Информационно-измерительная техника и электроника: учебник. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 512с.	2009	20	
46	Б.3.2/5 Проектирование микропроцессорных систем автоматизации	Кузин А.В. и др. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: Академия, 2008. – 342с.	2008	20	30
		Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	
47	Б.3.2/6 Автоматизация технологических процессов	Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	30
		Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР			

		электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	30
48	Б.3.2/7 Идентификация и диагностика систем	Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4- е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	30
		Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	
49	Б.3.2/8 Интегрированные системы проектирования и управления	Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	30
		Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва:	2006	20	

		Академия, 2006. -345с.			
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>				
50	Б.3.3/в1 Защита интеллектуальной собственности или Патентование	Пугинский Б.И. Правоведение: учебник /Б.И. Пугинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт; Высшее образование, 2010. – 462с. – (Основы наук)	2010	20	30
		Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	30
51	Б.3.3/в2 Электрические машины или электропривод	Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	30
		Онищенко Г.Б. Электрический привод: учебник /Г.Б. Онищенко. – 2-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 288с.	2008	15	

		Алиев И.И., Абрамов М.Б. Электрические аппараты: справочник. – 2-е изд., стер. – Москва: ИП «РадиоСофт», 2011. – 256с.:ил.	2011	10	
52	Б.3.3/в3 Цифровая и интегральная схемотехника или элементы и устройства электроавтоматики	Шишмарёв В.Ю. Измерительная техника: учебник /В.Ю. Шишмарёв. – 3-е изд., испр. – Москва: ИЦ «Академия», 2011. – 288с.	2011	20	30
		Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: Академия,2006. -346с.	2006	20	
		Гальперин М.В. Электронная техника: учебник /М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИД «ФОРУМ»; ИНФРА-М,2013. -352с.:ил.	2013	20	
53	Б.3.3/в4 Интеллектуальные системы управления или объектно- ориентированное программирование	Румянцева Е.Л. Информационные технологии: учебное пособие. – Москва: ФОРУМ,2011. – 256с.	2011	20	30

		Могилёв А.В. Информатика: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 7-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 848с.	2009	20	
		Могилёв А.В. Практикум по информатике: учебное пособие /А.В. Могилёв, Н.И. Пак, Е.К. Ханнер. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2009. – 608с.	2009	20	
		Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	
54	Б.3.3/в5 Проектирование автоматизированных систем или системы искусственного интеллекта	Шандров Б.В. Автоматизация производства: учебник / Б.В. Шандров, А.А. Шапарин, А.Д. Чудаков. – 4-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 336с.	2008	20	30

		Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин: учебник / О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко. – Москва: ИЦ «Академия», 2008. – 560с.	2008	15	
		Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: Академия, 2006. - 346с	2006	20	
55	Б.3.3/в6 Специальные разделы электротехники или теория нелинейных цепей	Григораш О.В. Электротехника и электроника: учебник для вузов /О.В.Григораш, Г.А.Султанов, Д.А. Нормов. – Ростов-на-Дону: Феникс; Краснодар: Неоглори, 2008. -462с.: ил. – (Высшее образование)	2008	20	30
		Атабеков Г.И. Основы теории цепей: учебник. - 3-е изд., стер.- /Г.И. Атабеков. – Санкт-Петербург: Лань, 2009. – 432с.:ил.	2009	20	

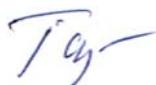
		Кузин А.В. Микропроцессорная техника: учебник для вузов. – Москва: ИЦ «Академия», 2006. - 346с	2006	20	
		Башарин С.А., Фёдоров В.В. Теоретические основы электротехники: Теория электрических цепей и электромагнитного поля: учебное пособие /С.А. Башарин, В.В. Фёдоров. – 5-е изд., стер. – Москва: ИЦ «Академия», 2013. - 384с.	2013	20	

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Сведения о монографиях по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств за период 2012-2014 гг.**

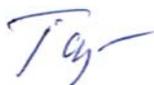
№	Год	Автор (ы)	Название работы	Тираж, ед.	Объем, п.л.	Издатель
1	2013	Коллективная монография	«Актуальные вопросы современного образования в техническом ВУЗе: теория и практика»	65	7,6	ТюмГНГУ, г. Тюмень
2	2013	А.В. Козлов, О.С. Тамер, С.В. Лаптева	Системы поддержки принятия решений	65	5	ТюмГНГУ, г. Тюмень
3	2014	А.В. Козлов, О.С. Тамер, О.Г. Седнев	Математические основы теории производственных систем и процессов	250	6,7	«МИР», г.Тольятти

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Научные направления (школы) по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

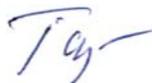
№	Название научного направления (школы)	Код	Ф.И.О. ведущих ученых в данной области	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными ППС за последние 5 лет		Количество изданных штатными ППС монографий за последние 5 лет по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных ППС в журналах, рекомендованных ВАК за последние 5 лет по данному научному направлению	Количество патентов, выданных на разработки за последние 5 лет по данному научному направлению
				докторских	кандидатских			
1	Техника и технологии сегмента топливной энергетики, включающей освоение месторождений, транспорт и хранение углеводородов		Зайцева С.П. Кручинин С.В. Мезенцева Л.В. Полетаева О.В. Козлов А.В. Тамер О.С. Лаптева С.В. Шемшурина С.А. Воробьева Т.И.	-	3	4	10	-

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

## Сведения по научно-исследовательским работам за период с 2012 по 2014 годы

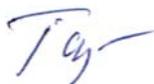
№	Год	ФИО руководителя	Название темы	Вид исследова- ний	Источник финансирования	Объем финансиро- вания (тыс.руб.)	Научно- исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1	2012	Мезенцева Л.В.	Формирование профессиональной интернет-коммуникации у будущих менеджеров	Фундаментальное исследование	Собственные средства	369,66	Тематический план ТюмГНГУ
2	2013	Мезенцева Л.В.	Формирование профессиональной интернет-коммуникации у будущих менеджеров	Фундаментальное исследование	Собственные средства	709,85	Тематический план ТюмГНГУ

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Материально-техническая база по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств**

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	История Философия Правоведение Социология Культура речи и деловая риторика	<b>Учебная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсам, дидактические материалы по основным разделам курсов дисциплин. Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
2	Экономика и управление производством Предпринимательство Основы деловой этики и корпоративной культуры Правовое обеспечение информационных технологий Экология	<b>Учебная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсам, дидактические материалы по основным разделам курсов дисциплин. Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
3	Иностранный язык	<b>Учебная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, немецкому, французскому, испанскому языкам, рекомендованные или допущенные к использованию в	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17

		<p>учебном процессе, книги для чтения на иностранном языке, контрольно-измерительные материалы по языкам, двуязычные словари, портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка, цифровые компоненты учебно-методических комплексов по иностранным языкам: обучающие, тренинговые, контролирующие, слайды, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения, компьютерные программы по изучению грамматики.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухместные ученические столы, компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.</li> </ul>	
4	Математические основы автоматического управления	<p><b>Учебная аудитория</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухместные ученические столы, стулья.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.</li> </ul>	629810, Тюменская обл. ЯНО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
5	Математика Теория вероятностей и математическая статистика	<p><b>Мультимедийная аудитория. Математика</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсам, дидактические материалы по основным разделам курсов дисциплин. Практикум по решению задач, научная, научно-популярная, историческая литература, методические пособия для преподавателя, таблицы по алгебре и началам анализа, цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курсов, в том числе включающие элементы автоматизированного обучения, тренинга, контроля, задачник (база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы), комплект инструментов классных:</p>	629810, Тюменская обл. ЯНО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17

		<p>линейка, транспортир, угольник (30<sup>0</sup>, 60<sup>0</sup>), угольник (45<sup>0</sup>, 45<sup>0</sup>), циркуль, набор планиметрических фигур.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухместные ученические столы, стулья.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя.</li> </ul> <p>Мультимедиапроектор, экран.</p>	
6	<p>Информационные технологии Вычислительные методы на ЭВМ Базы данных или методы и средства защиты информации Основы компьютерного управления или компьютерные технологии автоматизации и управления Инженерная и компьютерная графика</p>	<p><b>Компьютерный класс</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсам: Информационные технологии, Вычислительные методы на ЭВМ, Базы данных или методы и средства защиты информации, Основы компьютерного управления или компьютерные технологии автоматизации и управления, Инженерная и компьютерная графика, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплин: Информационные технологии, Вычислительные методы на ЭВМ, Базы данных или методы и средства защиты информации, Основы компьютерного управления или компьютерные технологии автоматизации и управления, Инженерная и компьютерная графика.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- столы компьютерные, стулья.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.</li> </ul> <p>Уголок «Компьютер и безопасность» (2 стенда)</p>	<p>629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17</p>
7	<p>Теоретическая механика</p>	<p><b>Лаборатория технической механики</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины теоретическая механика. Демонстрационный материал по курсу, практикумы, задачки, (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и</p>	<p>629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17</p>

		<p>индивидуальной работы), учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер.</p> <p>Шкаф офисный – 1 шт. Планшет "Гайки и шайбы" Планшет "Подшипники" Планшет "Ремни клиновые" Планшет "Ремни зубчатые" Планшет "Вариатор фрикционный дисковой" Планшет "Редуктор червячный" Планшет "Болты и винты" Планшет "Способы стопорения резьбовых соединений" Планшет "Заклепочные соединения" Планшет "Резьбовые соединения" Планшет "Сварные соединения" Планшет "Ремни плоские и круглые" Планшет "Редуктор конический " Планшет "Редуктор цилиндрический" ЭКРАН-Демонстрационный комплекс «Атласы» – 1 шт.</p>	
8	Физика	<p><b>Физика и математика</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины физика Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная,46

		<p>Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер  Стеллаж односторонний - 3 шт.  Кодоскоп «Орион 200052»  Комплект демонстрационных материалов к кодоскопу по всем разделам.  Таблицы, стенды по всем разделам  Лабораторный Стенд «Физика» -3 шт.</p>	
9	Химия	<p><b>Лаборатория химии</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины химия Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер  Лаборатория химии  Стол лабораторный – 12 шт.  Стул ученический – 24 шт.  Доска аудиторская – 1 шт.  Стол демонстрационный – 1 шт.  Шкаф вытяжной– 1 шт.  Шкаф секционный мет. – 2 шт.  Шкаф – 2 шт.  Стол преподавательский – 1 шт.  Вытяжной шкаф (сейф) для хранения химических реактивов – 1 шт.  Кодоскоп Рахilux 2101 1 шт.  Металлический контейнер для хранения кислот – 1 шт.  Прибор для сушки химической посуды ЭКР модель 2000 – 1 шт.  Аптечка медицинская – 2 шт.</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск,  ул. Северная,46</p>

		<p>Комплект кристаллических решеток – 1 шт.  Набор образцов бумаги – 1 шт.  Цилиндр измерительный с носиком – 1 шт.  Набор склянок (250мл) для растворения реактивов – 1 компл.  Пробирки ПХ 21 – 25 шт.  Набор мерной посуды 1 шт.  Чашки выпаривательные – 3 шт.  Ступка с пестиком – 2 шт.  Весы учебные с гирями – 1 шт.  Набор пробирок ПХ-16/ПХ-14 – 3 шт.  Спиртовки – 2 шт.  Набор мерной посуды – 1 шт.  Набор для хранения реактивов – 50 шт.  Зажимы комбинированные – 1 комп.  Набор резиновых трубок – 1 комп.  Пробка резиновая – 2 шт.  Чашка (Петри) – 3 шт.  Перчатки хоз. – 3 пары.  Стакан лабораторный – 5 шт.  Бумага универсальная – 1 пакет.</p>	
10	<p>Введение в специальность или системы автоматизированного проектирования электронных схем</p>	<p><b>Лаборатория специализации ТЭО</b>  ФГОС по направлению 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя, персональный компьютер  Лаборатория дисциплин специализации ТЭО</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск,  ул. Северная,46</p>

		<p>Лаборатория электротехники, электронной техники, автоматики          Стол лабораторный – 14 шт.          Стол преподавательский – 1 шт.          Стул ученический – 28 шт.          Стул преподавательский – 1 шт.          Доска – 1 шт.          Стенды:          -Электрические измерения (стенд НТЦ-08)          -Электрические машины (стенд НТЦ-03)          -Электроника (стенд НТЦ-05)          -Основы автоматизации (стенд НТЦ-11)          -Электрические аппараты (стенд НТЦ-09)          -Теоретические основы электротехники (стенд НТЦ-07)          -Электроснабжение промышленных предприятий (стенд НТЦ-10)          -Электропривод (стенд НТЦ-13)</p>	
11	Материаловедение	<p><b>Материаловедение. Технология обработки материалов</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины          Материаловедение Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Рабочее место студента:          - двухместные ученические столы, стулья.          Рабочее место преподавателя:          - стол преподавателя; стул преподавателя,          Стенд 8 карманов</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск ул. 60 лет СССР, д. 68А</p>
12	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины          Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методический комплекс по</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск ул. Северная 46</p>

		<p>дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  Доска – 1 шт.  Экран – 1 шт.  Мультимедийный проектор с креплением.  Ноутбук переносной с установленным ПО: Windows 7, MS Office 2010  стенды:  «Военная форма одежды и знаки различия».  «Форма одежды военнослужащих РА».  «Терроризм – угроза обществу».  «Уголок гражданской обороны».  «Действия населения при авариях и катастрофах».  макеты оружия:  ММГ АК-74 со складным прикладом.  ММГ АК-74 со стационарным прикладом.  Комплект учебно-методическое пособие по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности».</p>	
13	<p>Проектирование автоматизированных систем или системы искусственного интеллекта</p>	<p><b>Мультимедийная аудитория. Математика</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины.  Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск  Промзона,  Панель 17</p>

14	<p>Специальные разделы электротехники или теория нелинейных цепей</p>	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации ТЭО</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Рабочее место студента:          - двухместные ученические столы, стулья.          Рабочее место преподавателя:          - стол преподавателя; стул преподавателя.          Стол лабораторный – 14 шт.          Стол преподавательский – 1 шт.          Стул ученический – 28 шт.          Стул преподавательский – 1 шт.          Доска – 1 шт.          Стенды:          -Электрические измерения (стенд НТЦ-08)          -Электрические машины (стенд НТЦ-03)          -Электроника (стенд НТЦ-05)          -Основы автоматизации (стенд НТЦ-11)          -Электрические аппараты (стенд НТЦ-09)          -Теоретические основы электротехники (стенд НТЦ-07)          -Электроснабжение промышленных предприятий (стенд НТЦ-10)          -Электропривод (стенд НТЦ-13)</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          ул. Северная 46</p>
15	<p>Идентификация и диагностика систем</p>	<p><b>Мультимедийная аудитория</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Идентификация и диагностика систем. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          Промзона,          Панель 17</p>

		<p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя.</p>	
16	Электрические машины или электропривод	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации ТЭО</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Электрические машины или электропривод. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, Доска Стенды: -Электрические измерения (стенд НТЦ-08) -Электрические машины (стенд НТЦ-03) -Электроника (стенд НТЦ-05) -Основы автоматизации (стенд НТЦ-11) -Электрические аппараты (стенд НТЦ-09) -Теоретические основы электротехники (стенд НТЦ-07) -Электроснабжение промышленных предприятий (стенд НТЦ-10) -Электропривод (стенд НТЦ-13)</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46
17	Электроника	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации ТЭО</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Электроника. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46

		<p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя. Доска – 1 шт. Стенды: -Электрические измерения (стенд НТЦ-08) -Электрические машины (стенд НТЦ-03) -Электроника (стенд НТЦ-05) -Основы автоматизации (стенд НТЦ-11) -Электрические аппараты (стенд НТЦ-09) -Теоретические основы электротехники (стенд НТЦ-07) -Электроснабжение промышленных предприятий (стенд НТЦ-10) -Электропривод (стенд НТЦ-13).</p>	
18	Прикладная механика	<p><b>Техническая механика</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Прикладная механика. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ. Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя. Кодоскоп «Орион – 2000S2». Демонстрационный комплекс по тех.мех. Макеты механизмов. Интерактивная доска + проектор (комплект).</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46
19	Метрология, стандартизация и сертификация	<p><b>Мультимедийная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск,

		<p>курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Метрология, стандартизация и сертификация. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя.</p> <p>Ноутбук (переносной) – 1 шт. Акустические колонки – 2 шт. Мультимедиа проектор (переносной) – 1 шт. Экран – 1шт. Демонстрационный комплекс «Информатика» – 1шт.</p>	ул. Северная 46
20	Теория автоматического управления	<p><b>Мультимедийная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Теория автоматического управления. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя.</p> <p>Кодоскоп – 1 шт. ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт. Проектор – 1 шт. Стенд с карманами – 2 шт. Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт. Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
21	Электротехника	<b>Лаборатория дисциплин специализации ТЭО</b>	629810, Тюменская

		<p>ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Электротехника. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухместные ученические столы, стулья.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя.</li> </ul> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Электрические измерения (стенд НТЦ-08)</li> <li>-Электрические машины (стенд НТЦ-03)</li> <li>-Электроника (стенд НТЦ-05)</li> <li>-Основы автоматизации (стенд НТЦ-11)</li> <li>-Электрические аппараты (стенд НТЦ-09)</li> <li>-Теоретические основы электротехники (стенд НТЦ-07)</li> <li>-Электроснабжение промышленных предприятий (стенд НТЦ-10)</li> <li>-Электропривод (стенд НТЦ-13).</li> </ul>	<p>обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46</p>
22	<p>Вычислительные машины, системы и сети Информационные технологии в системах автоматизации</p>	<p><b>Компьютерный класс</b></p> <p>ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторские рабочие программы по курсам, дидактические материалы по основным разделам курсов дисциплин: Вычислительные машины, системы и сети, Информационные технологии в системах автоматизации. Учебно-методический комплекс по дисциплинам, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- двухместные ученические столы, стулья.</li> </ul> <p>Рабочее место преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стол преподавателя; стул преподавателя.</li> </ul> <p>Кодоскоп – 1 шт.</p>	<p>629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17</p>

		<p>ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.          Проектор – 1 шт.          Стенд с карманами – 2 шт.          Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт.          Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	
23	<p>Моделирование систем и процессов</p>	<p><b>Компьютерный класс</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Моделирование систем и процессов. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Рабочее место студента:          - двухместные ученические столы, стулья.          Рабочее место преподавателя:          - стол преподавателя; стул преподавателя.          Кодоскоп – 1 шт.          ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.          Проектор – 1 шт.          Стенд с карманами – 2 шт.          Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт.          Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          Промзона,          Панель 17</p>
24	<p>Автоматизация управления жизненным циклом продукции</p>	<p><b>Компьютерный класс</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины Автоматизация управления жизненным циклом продукции. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Рабочее место студента:          - двухместные ученические столы, стулья.</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          Промзона,          Панель 17</p>

		<p>Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя,  Кодоскоп – 1 шт.  ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.  Проектор – 1 шт.  Стенд с карманами – 2 шт.  Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт.  Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	
25	Управление качеством	<p><b>Учебная аудитория</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя,  Шкаф офисный – 1шт.  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск,  Промзона,  Панель 17</p>
26	Средства автоматизации и управления	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск,  ул. Северная 46</p>

		<p>- двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя. Шкаф -1 шт. 1.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01 2. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» 3.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» 4.Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети» 5.Комплект учебного оборудования «Коммутатор Cisco Catalyst» 6.Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления максимальной конфигурации» САУ-МАКС-ПО 7.Генератор низкочастотный ГЗ-112 8. Генератор низкочастотный Г4-254 9. Импульсный генератор Г5-60 10. Осциллограф двухканальный универсальный С1-96</p>	
27	<p>Диагностика и надежность автоматизированных систем</p>	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ. Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья. Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, Шкаф -1 шт. 1.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01 2. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»</p>	<p>629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46</p>

		<p>3.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»  4.Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети»  5.Комплект учебного оборудования «Коммутатор Cisco Catalyst»  6.Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления максимальной конфигурации» САУ-МАКС-ПО  7.Генератор низкочастотный ГЗ-112  8. Генератор низкочастотный Г4-254  9. Импульсный генератор Г5-60  10. Осциллограф двухканальный универсальный С1-96.</p>	
28	Технологические процессы автоматизированных производств	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Доска – 1 шт.  Стол преподавательский –1 шт.  Стул преподавательский – 1шт.  Стол ученический – 16 шт.  Стул ученический – 36 шт.  Шкаф -1 шт.</p> <p>1.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01  2. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»  3.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»  4.Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети»  5.Комплект учебного оборудования «Коммутатор Cisco Catalyst»  6.Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления максимальной конфигурации» САУ-МАКС-ПО  7.Генератор низкочастотный ГЗ-112</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46

		8. Генератор низкочастотный Г4-254 9. Импульсный генератор Г5-60 10. Осциллограф двухканальный универсальный С1-96.	
29	Компьютерные телекоммуникационные сети	<b>Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ. Доска – 1 шт. Стол преподавательский –1 шт. Стул преподавательский – 1шт. Стол ученический – 16 шт. Стул ученический – 36 шт. Шкаф -1 шт. 1.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01 2. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» 3.Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи» 4.Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети» 5.Комплект учебного оборудования «Коммутатор Cisco Catalyst» 6.Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления максимальной конфигурации» САУ-МАКС-ПО 7.Генератор низкочастотный Г3-112 8. Генератор низкочастотный Г4-254 9. Импульсный генератор Г5-60 10. Осциллограф двухканальный универсальный С1-96.	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46
30	Организация и планирование автоматизированных производств	<b>Компьютерный класс</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск,

		<p>курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя.</p> <p>Кодоскоп – 1 шт. ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт. Проектор – 1 шт. Стенд с карманами – 2 шт. Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт. Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	Промзона, Панель 17
31	Инновационные технологии или методы планирования эксперимента	<p><b>Учебная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.</p> <p>Рабочее место студента: - двухместные ученические столы, стулья.</p> <p>Рабочее место преподавателя: - стол преподавателя; стул преподавателя, ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы"</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
32	Математические основы теории систем	<p><b>Учебная аудитория</b> ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17

		<p>лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы".</p>	
33	Интеллектуальные системы управления или объектно-ориентированное программирование	<p><b>Учебная аудитория</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы".</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
34	Технические измерения и приборы	<p><b>Компьютерный класс</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  Кодоскоп – 1 шт.  ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.  Проектор – 1 шт.</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17

		<p>Стенд с карманами – 2 шт.  Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт.  Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	
35	Защита интеллектуальной собственности или патентоведение	<p><b>Учебная аудитория</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы"</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17</p>
36	Микропроцессорная техника	<p><b>Вычислительная техника</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  Ноутбук 1 шт.  Мультимедиа проектор 1шт.  Экран 1шт.  Колонки акустические 2шт.  Установленное ПО: Windows XP SP3, MS Office 2003.</p>	<p>629810, Тюменская обл.  ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46</p>
37	Проектирование	<b>Компьютерный класс</b>	629810, Тюменская

	<p>микропроцессорных систем автоматизации</p>	<p>ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Рабочее место студента:          - двухместные ученические столы, стулья.          Рабочее место преподавателя:          - стол преподавателя; стул преподавателя.          Кодоскоп – 1 шт.          ЭКРАН-Демонстрационный комплекс "Атласы" – 1 шт.          Проектор – 1 шт.          Стенд с карманами – 2 шт.          Стенд с печатью(1000x700) – 6 шт.          Стенд с печатью(1200x700) – 1 шт.</p>	<p>обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          Промзона,          Панель 17</p>
38	<p>Автоматизация технологических процессов</p>	<p><b>Лаборатория дисциплин специализации АТП, МТС</b>          ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.          Доска – 1 шт.          Стол преподавательский – 1 шт.          Стул преподавательский – 1 шт.          Стол ученический – 16 шт.          Стул ученический – 36 шт.          Шкаф -1 шт.          1.Лабораторный стенд          «Телекоммуникационные линии связи» ТЛС-01</p>	<p>629810, Тюменская обл.          ЯНАО г. Ноябрьск,          ул. Северная 46</p>

		<p>2. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»  3. Лабораторный стенд «Телекоммуникационные линии связи»  4. Комплект учебного оборудования «Локальные компьютерные сети»  5. Комплект учебного оборудования «Коммутатор Cisco Catalyst»  6. Лабораторный стенд «Средства автоматизации и управления максимальной конфигурации» САУ-МАКС-ПО  7. Генератор низкочастотный ГЗ-112  8. Генератор низкочастотный Г4-254  9. Импульсный генератор Г5-60  10. Осциллограф двухканальный универсальный С1-96.</p>	
39	Интегрированные системы проектирования и управления	<p><b>Вычислительная техника</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  Ноутбук 1 шт.  Мультимедиа проектор 1шт.  Экран 1шт.  Колонки акустические 2шт.  Установленное ПО: Windows XP SP3, MS Office 2003.</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, ул. Северная 46
40	Программирование и алгоритмизация	<p><b>Мультимедийная аудитория</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17

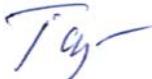
		<p>лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя.  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы"  Мультимедийная доска</p>	
41	Цифровая и интегральная схемотехника или элементы и устройства автоматики	<p><b>Мультимедийная аудитория</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, авторская рабочая программа по курсу, дидактические материалы по основным разделам курса дисциплины. Учебно-методический комплекс по дисциплине, учебная литература, плакаты, стенды, методические указания для выполнения практических и лабораторных работ.  Рабочее место студента:  - двухместные ученические столы, стулья.  Рабочее место преподавателя:  - стол преподавателя; стул преподавателя,  ЭКРАН – Демонстрационный комплекс "Атласы"  Мультимедийная доска</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Промзона, Панель 17
39	Физическая культура	<p><b>Культурно-спортивный комплекс</b>  ФГОС по направлению подготовки 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств, учебно-методическая документация по дисциплине. Спортивное снаряжение, необходимое для проведения занятий по физической культуре (силовые тренажеры, велотренажер, беговая дорожка, тренажер для работы со штангой, тренажер «Гребля», мячи: футбольные, волейбольные, баскетбольные, скалки, ракетки, брусья, перекладины).</p>	629810, Тюменская обл. ЯНАО г. Ноябрьск, Пр. Мира,92

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер

**Основные достижения Филиала при реализации ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств за период с 2012 по 2014 г.**

Структура подготовки бакалавров по ООП бакалавриата 220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств строится в соответствии с потребностями градообразующих предприятий города и рынка труда Ноябрьского региона. Организуется подготовка бакалавров для наукоемких и высокотехнологичных производств. Одним из основных достижений является заключение договоров с ведущими предприятиями города Ноябрьска по предоставлению мест прохождения производственной практики, а также в рамках договоров о сотрудничестве с предприятиями (ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ООО «Ноябрьскнефтегазавтоматика» и др.) города, оказывается благотворительное предоставление оборудования в безвозмездное пользование Филиалу.

Под руководством преподавателей Филиала обучающиеся принимают активное участие в конкурсах *инновационных проектов, научных работ, олимпиадах, региональных, всероссийских, международных студенческих конференциях.*

Председатель комиссии:



Л.А. Муртазина

Заведующий кафедрой ЭМЕН:



О.С.Тамер