	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» «Тобольский индустриальный институт» (филиал)






СОГЛАСОВАНО  
Главный метролог  
ООО «СИБУР Тобольск»  
В.А. Казаков  
«03» 09 2018 г.



СВЕРЖДАЮ  
Проректора ТИУ  
В.В. Ефремова  
«03» 09 2018 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

	Должность	И.О.Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Заведующий кафедрой естественнонаучных и гуманитарных дисциплин	С.А. Татьяненко		01.09.2018
Проверил	Директор филиала ТИУ в г. Тобольске	Л.В. Останина		01.09.2018
Согласовал	Проректор по образовательной деятельности	Л.К. Габышева		03.09.2018
				Стр.1 из 19

# **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Направление подготовки:** 09.03.01 Информатика и  
вычислительная техника

**Профиль подготовки:** Автоматизированные системы обработки  
информации и управления

**Квалификация:** бакалавр

**Программа академического бакалавриата**

**Форма обучения:** очная

## Оглавление

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	4
1.2 Нормативные документы, используемые для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	4
1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	5
1.4 Требования к абитуриенту.....	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....	8
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	9
3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	11
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	11
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	13
5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО.....	13
5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО.....	14
5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ОПОПВО.....	15
6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	16
7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	18
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.....	18
7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников вуза.....	18

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, по профилю Автоматизированные системы обработки информации и управления, программа академического бакалавриата, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в Тобольском индустриальном институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (далее - филиал ТИУ в г.Тобольске) с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016 г. № 5.

### **1.2 Нормативные документы, используемые для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ с изм. на 2018 г.

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016 г. № 5.

– Лицензия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет», утвержденная 13.05.2016 г. (приложение 4.3).

– Свидетельство о государственной аккредитации № 2025 от 21.06.2016 г. (приложения 9, 11).

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный 01.09.2017 г.

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет», утвержденный Приказом Министерства образования и науки от 06.07.2015 г., № 668 с изменениями от 25.03.2016., № 314 г., 03.08.2016 г. № 951.

– Положение о Тобольском индустриальном институте (филиал), утверждено и.о. ректора от 03.07.2018 г.

### **1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

#### *1.3.1 Миссия, цели и задачи ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

**Миссия** основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника состоит в развитии у обучающихся интеллектуальных, коммуникативных и творческих личностных качеств, а также в формировании общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки.

**Основной целью** основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника является комплексная и качественная подготовка квалифицированных, конкурентоспособных профессионалов в области информатики и вычислительной техники, развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, развитие навыков их реализации в проектно-конструкторской, проектно-технологической, научно-исследовательской, монтажно-наладочной и сервисно-эксплуатационной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

**В области обучения** целью ОПОП ВО по данному направлению подготовки является обеспечение необходимых условий, учитывающих

индивидуально-личностный потенциал обучающихся, способствующих развитию их духовных, интеллектуальных и творческих возможностей; создание предпосылок для формирования мотивации и интереса к профессиональной деятельности; воспитание познавательного интереса к исследовательской и научно-проектной деятельности в области информатики и вычислительной техники.

*В области воспитания* целью ОПОП ВО по данному направлению подготовки является формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, толерантности.

**Задачи** ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника:

- обеспечить реализацию требований соответствующего ФГОС ВО;
- обеспечить социально-необходимое качество высшего образования на уровне не ниже, установленного требованиями соответствующего ФГОС ВО;
- обеспечить основу для объективной оценки фактического уровня сформированности обязательных результатов образования и компетенций у обучающихся на всех этапах обучения.

*1.3.2 Срок получения образования по ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

В соответствии с ФГОС ВО срок освоения ОПОП составляет 4 года по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

Образовательная деятельность по программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

### 1.3.3 Трудоемкость ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Трудоемкость освоения данной ОПОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению (в зачетных единицах) и соответствующая квалификация (степень) уровня высшего образования приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сроки, трудоемкость освоения ОПОП и квалификация (степень) выпускников.

Наименование ОПОП	Квалификация (степень)		Нормативный срок освоения ОПОП,	Трудоемкость (в зачетных единицах)
	Код, наименование в соответствии с ОКСО	Название		
Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата)	09.03.01	бакалавр	4 года (для очной формы обучения)	240 <*>

<\*> Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год равна 60 зачетным единицам.

## 1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании, среднем профессиональном образовании или высшем образовании.

Абитуриенты, имеющие среднее общее образование, зачисляются на образовательную программу по результатам ЕГЭ. Абитуриенты, имеющие документы о среднем профессиональном образовании – в порядке, установленном вузом. При поступлении абитуриент должен предъявить результаты ЕГЭ, либо пройти вступительные испытания по русскому языку, математике и физике, подтверждающие освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования по соответствующим предметам.

При наличии достаточного количества баллов, абитуриенты в порядке конкурса зачисляются на направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, область профессиональной деятельности выпускника включает: программное обеспечение компьютерных вычислительных систем и сетей, автоматизированных систем обработки информации и управления.

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- электронно-вычислительные машины (далее ЭВМ), комплексы, системы и сети;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий;
- программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника**



В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профилем и академическим характером данной программы бакалавриата выпускник готовится к следующим основным видам профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская деятельность;
- проектно-конструкторская деятельность;
- проектно-технологическая деятельность;
- сервисно-эксплуатационная деятельность;
- монтажно-наладочная деятельность.

## **2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи:

### *Проектно-конструкторская деятельность*

- сбор и анализ исходных данных для проектирования;
- проектирование программных и аппаратных средств (систем, устройств, деталей, программ, баз данных) в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования;
- разработка и оформление проектной и рабочей технической документации;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов;

### *проектно-технологическая деятельность*

- применение современных инструментальных средств при разработке программного обеспечения;
- применение Web-технологий при реализации удаленного доступа в системах клиент/сервер и распределенных вычислений;
- использование стандартов и типовых методов контроля и оценки качества программной продукции;

- участие в работах по автоматизации технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;
- освоение и применение современных программно-методических комплексов исследования и автоматизированного проектирования объектов профессиональной деятельности;

#### *научно-исследовательская деятельность*

- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований;
- проведение экспериментов по заданной методике и анализа результатов;
- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- составление отчета по выполненному заданию, участие во внедрении результатов исследований и разработок;

#### *монтажно-наладочная деятельность*

- наладка, настройка, регулировка и опытная проверка ЭВМ, периферийного оборудования и программных средств;
- сопряжение устройств и узлов вычислительного оборудования, монтаж, наладка, испытание и сдача в эксплуатацию вычислительных сетей;

#### *сервисно-эксплуатационная деятельность*

- инсталляция программ и программных систем, настройка и эксплуатационное обслуживание аппаратно-программных средств;
- проверка технического состояния и остаточного ресурса вычислительного оборудования, организация профилактических осмотров и текущего ремонта;
- приемка и освоение вводимого оборудования;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на ремонт;
- составление инструкций по эксплуатации оборудования и программ испытаний.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП ВО выпускник 09.03.01 Информатика и вычислительная техника должен обладать следующими компетенциями, указанными в Приложении 1.

### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016 г. № 5, содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется следующими документами:

#### *1. Паспорт компетенций.*

В паспорте компетенций представлены основные характеристики компетенций, их определение и содержание, а также планируемые уровни знаний и умений, которые обучающийся должен приобрести в результате изучения дисциплины (Приложение 1).

#### *2. Учебный план.*

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения разделов ОПОП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин

(модулей), практик и государственной итоговой аттестации в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах (Приложение 2).

### *3. Рабочие программы дисциплин.*

Рабочая программа дисциплины разрабатывается на основе учебного плана, паспорта компетенций. Она содержит цели и задачи дисциплины, требования к подготовке обучающегося, выраженные в компетенциях, перечень тем лекционных, практических и лабораторных занятий, самостоятельной работы обучающихся. В ОПОП представлены рабочие программы в соответствии с учебным планом (Приложение 3).

### *4. Программы практик.*

В программах практики содержится полное описание практики в соответствии с положением о практике обучающихся ФГБОУ ВО ТИУ.

В соответствии с ФГОС ВО и видами деятельности предусматриваются следующие виды практик:

#### *Учебная.* Типы учебной практики:

- практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;

- исполнительская практика.

Способы проведения учебной практики: стационарная, выездная.

#### *Производственная.* Типы производственной практики:

- практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

- технологическая практика.

Способы проведения производственной практики: стационарная, выездная.

*Преддипломная практика* проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

В программах практики указываются ее вид, цели и задачи, практические навыки, общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, приобретаемые обучающимися, место и время прохождения практик, а также формы отчетности по практикам (Приложение 3).

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

#### *5. Аннотированная программа государственной итоговой аттестации.*

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) в полном объеме относится к базовой части программы. В ГИА входит защита выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовку к сдаче и сдачу итогового экзамена (далее – ГИЭ). ГИА представляет собой форму оценки степени освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки и включает в себя сдачу ГИЭ и защиту ВКР. В ОПОП представлена программа ГИА 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в соответствии с учебным планом (Приложение 4).

## **5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО**

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе и к электронной информационно-образовательной среде вуза; Электронно-библиотечная система и электронно-образовательная среда вуза обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории вуза, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда вуза обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и

электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Печатные издания представлены в количестве из расчета 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, представленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся (Приложение 5).

## **5.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО**

Реализация ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками (Приложение 6).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих данную ОПОП ВО, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих данную ОПОП ВО, составляет не менее 50 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 10 процентов.

### **5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ОПОПВО**

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника соответствует требованиям ФГОС ВО (Приложение 7).

Специальные помещения филиала ТИУ в г.Тобольске представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Материально-технические условия реализации данной ОПОП ВО соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивают проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Имеется комплект лицензионного программного обеспечения (состав отражен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно

обновляется).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется.

Созданы специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья:

- обеспечен доступ в здание организации (пандус, кнопка вызова, мобильный гусеничный лестничный подъемник для инвалидов);

- предоставляются услуги помощника, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь;

- внутри зданий размещены визуальные знаки для инвалидов;

- оборудована туалетная комната для инвалидов;

- обеспечен беспрепятственный доступ в спортивный и актовый залы, читальный зал с выходом в интернет, расположенные на первом этаже зданий;

- официальный сайт организации содержит версию для слабовидящих.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются при необходимости печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Все электронные издания электронных библиотечных систем являются адаптированными к ограничениям здоровья обучающихся и отвечают ГОСТу 52872-2012 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Социокультурная среда филиала ТИУ в г. Тобольске – совокупность ценностей и принципов, социальных структур, людей, технологий, создающих особое пространство, взаимодействующее с личностью, формирующее его профессиональную и мировоззренческую культуру. Социокультурная среда является важным ресурсом развития



личности обучающегося.

Формирование социально-культурной среды филиала ТИУ в г. Тобольске осуществляется на основе нормативных документов:

- концепция воспитательной работы «Личность. Гражданин. Профессионал»;
- правила внутреннего распорядка обучающихся ТИУ;
- положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений ТИУ;
- положение о стипендиальном обеспечении и материальной поддержке обучающихся;
- программа профилактики асоциальных проявлений;
- порядок кураторской работы в учебных подразделениях университета, реализующих программы высшего образования;
- регламент работы Совета по воспитательной работе;
- регламент работы Совета по профилактической работе;
- порядок предоставления обучающимся полного государственного обеспечения;
- порядок заселения, проживания и выселения обучающихся из общежитий;
- инструкция о порядке пропускного и внутриобъектового режимов и мерах безопасности на объектах Тюменского индустриального университета;
- положение об организации образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- регламент и порядок проведения фестивалей и конкурсов между структурными подразделениями вуза.

Все нормативные документы, регламентирующие воспитательную деятельность, оформлены в соответствии с требованиями системы менеджмента качества.

В филиале функционирует кураторская работа. На базе филиала созданы и работают творческие коллективы, спортивные секции. Филиал располагает общежитием, в котором созданы необходимые условия для проживания. Филиал проводит систематическую работу по созданию безопасных условий для проживания обучающихся.

Медицинское обслуживание обучающихся осуществляется на основе договора с медицинской организацией о взаимодействии по обеспечению медицинского обслуживания обучающихся ресурсами медицинского кабинета (пункта) вуза, санатория-профилактория «Сосновый бор». Обучающимся из социально незащищённых слоёв

населения предусмотрены меры социальной помощи.

## **7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для оценки обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП ВО созданы фонды оценочных средств (ФОС) для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости.

### **7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников вуза**

Основной задачей государственной итоговой аттестации (ГИА) является выявление уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к решению задач в области профессиональной деятельности по направлению подготовки 09.03.01 информатика и вычислительная техника .

ГИА включает в себя следующие аттестационные испытания: государственный итоговый экзамен (ГИЭ); защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Аттестационные испытания, входящие в состав ГИА выпускника, полностью соответствуют ОПОП ВО, которую обучающийся освоил за время обучения.

ГИЭ проводится по утвержденной программе, содержащей перечень вопросов, выносимых на ГИЭ, и рекомендации обучающимся по подготовке к ГИЭ.

ВКР выполняется в период прохождения преддипломной практики и представляет собой самостоятельную и логически завершенную работу, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится обучающийся.

## **ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

В ОПОП ВО вносятся следующие дополнения (изменения):

1. В п. 1.2 «Нормативные документы, используемые для разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования» дополнить:

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет», утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2018 г. № 1037.

2. Обновлено приложение 6.

*Дополнения (изменения) к основной профессиональной образовательной программе высшего образования 09.03.01 Информатика и вычислительная техника программа академического бакалавриата рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета Тобольского индустриального института.*

**Протокол № 6 от «15» марта 2019г.**

Изменения внес:

Зав кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

Секретарь Ученого совета



Ю.А. Тарабукина

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА НА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В ОПОП ВО вносятся следующие дополнения (изменения):

1. Обновления внесены *в рабочие программы дисциплин, практик, в приложения.*

*Дополнения (изменения) к основной профессиональной образовательной программе высшего образования 09.03.01 Информатика и вычислительная техника программа академического бакалавриата рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета Тобольского индустриального института.*

*Протокол № 1 от 6.09.2019*

Изменения внес:

Зав кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

Секретарь Ученого совета



Ю.А. Тарабукина