

П-20

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"БАЛТИЙСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ" (АНО ПО "БИТ")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

09.02.07 Информационные системы и программирование

*наименование специальности*

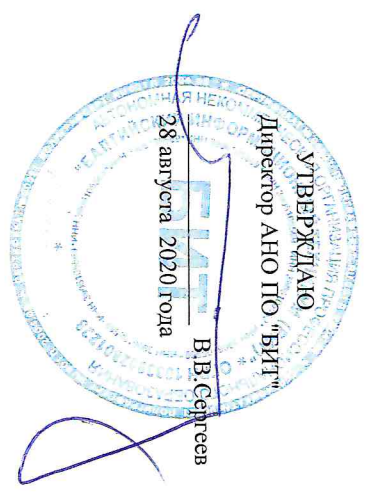
по программе базовой подготовки  
уровень образования основного общего образования

квалификация: программист

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППСЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический  
*при реализации программы среднего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547











Общие компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.
ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ПК 2.1. Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПК 2.3. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ПК 3.2. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ПК 3.3. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации
ПК 3.4. Участвовать в разработке схемы послепартийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
ПК 3.6. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ПК 4.1. Принимать меры по отключиванию, предостережению и устранению нештатных ситуаций.
ПК 4.2. Контролировать сетевую инфраструктуру с использованием инструментальных средств эксплуатации сетевых конфигураций.
ПК 4.3. Обеспечивать максимальную стабильность предоставляемых сетевых сервисов.
ПК 4.4. Предоставлять согласованные с информационно-технологическими подразделениями сетевые сервисы и выполнять необходимые процедуры поддержки.
ПК 4.5. Восстанавливать нормальную работу сетевых сервисов в соответствии с требованиями регламентов.
ПК 4.6. Вести учет пановой потребности в расходных материалах и комплектующих.
ПК 5.1. Идентифицировать проблемы в процессе эксплуатации программных обеспечений.
ПК 5.2. Разрабатывать предложения по совершенствованию и повышению эффективности работы сетевой инфраструктуры.
ПК 5.3. Разрабатывать сетевые топологии в соответствии с требованиями отказоустойчивости и повышения производительности корпоративной сети.
ПК 5.4. Составлять отчет по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов разработок
ПК 5.5. Проводить эксперименты по заданной методике, выполнять анализ результатов.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности**

№	Наименование	
1	Социально-экономических дисциплин;	<b>Кабинеты</b>
2	Иностранного языка (лингвфонный);	
3	Математических дисциплин;	
4	Естественнонаучных дисциплин;	
5	Информатики;	
6	Безопасности жизнедеятельности;	
7	Метрологии и стандартизации.	
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных	<b>Лаборатории</b>
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;	
3	Программирования и баз данных;	
4	Организации и принципов построения информационных систем;	
5	Информационных ресурсов;	
6	Разработки веб-приложений.	
1	Инженерной и компьютерной графики;	<b>Студии</b>
2	Разработки дизайна веб-приложений.	
1.	Спортивный зал	<b>Спортивный комплекс</b>
2.	препятствий	
3.	Стрелковый тир	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	<b>Залы</b>
2.	Актный зал	

Изменения					
№ п/п	Дата	Основание	Вносимые изменения	Ответственное лицо	Подпись
1		Приказ Министерства Просвещения РФ №747 от 17 декабря 2020 г. "О внесении изменений в ФГОС СПО"	Актуализировать общую компетенцию ОК.06 (изложить в следующей редакции): Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного	Методист учебного отдела, Дорофеева Е.Е.	
2	29.12.2020 г.	Приказ Министерства Просвещения РФ №747 от 17 декабря 2020 г. "О внесении изменений в ФГОС СПО"	Добавить общую компетенцию: ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной среде.	Методист учебного отдела, Дорофеева Е.Е.	
Согласовано					
Начальник учебного отдела АНО ПО "БИТ"					Н.Г. Беляева