

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ТЕХНИКУМ" (АНО ПО "БИТ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.09

Веб-разработка

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Разработчик веб-приложений

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

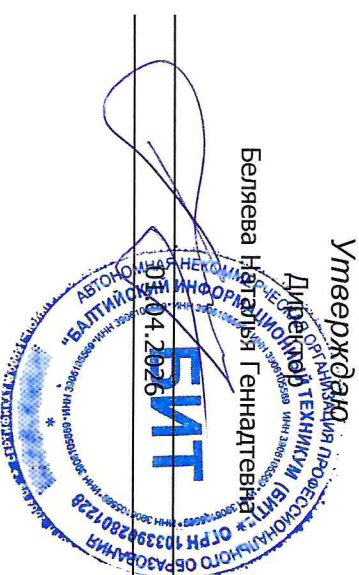
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.11.2023

№ 879

Белыева Наталья Геннадьевна



1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

- | | | |
|--|---|--------------------|
| Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 0 | |
| Промежуточная аттестация | 8 | III |
| Канкулы | X | * |
| | Производственная практика (преддипломная) | Неделя отсутствует |
| | Государственная итоговая аттестация | |

2 Сводные данные по бюджету времени

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация						Практика						ГИА		Всего	Студентов	Групп
		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгот-товка	Прове-дения	Канкулы					
					Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				Всего	1 сем			
Всего																		
неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.	неа.		
I	39	17	22	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52
II	32	12	20	4	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	51
III	17	7	10	3	1	1	4	4	0	9	3	6	0	0	0	4	2	41
Всего	88	36	52	9	4	5	8	6	8	9	3	6	0	0	4	4	24	144

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

0	0	10	0	862	26	16	990	310	436	0	0	28	42	0	226	34	4	540	70	148	0	0	0	36	0	430	4	12	394	148	198	0	0	36	20	0
0	0	10	0	862	26	16	990	310	436	0	0	28	42	0	226	34	4	540	70	148	0	0	0	36	0	430	4	12	394	148	198	0	0	36	20	0

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной среде
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
Проектирование и разработка информационных ресурсов	ПК 1.1. Проектировать информационные ресурсы.
	ПК 1.2. Разрабатывать интерфейсы.
	ПК.1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
	ПК 1.4. Использовать систему контроля версий в процессе коллективной (параллельной) разработки.
	ПК 1.5. Выполнять процедуры тестирования программного кода.
Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	ПК 2.1. Устанавливать прикладное программное обеспечение и модулей информационных ресурсов, включая их настройку.
	ПК 2.2. Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов.
	ПК 2.3. Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах.
	ПК 2.4. Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб приложений.
	ПК 2.5. Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержке в соответствии с трудовым заданием.
Разработка информационных ресурсов с использованием готовых	ПК 3.1. Планировать коммуникации с заказчиком в рамках типовых регламентов организации с целью выбора платформы разработки информационного ресурса на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования.
	ПК 3.2. Комбинировать и настраивать системы компонентов ИР на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования.
	ПК 3.3. 3 Интегрировать ИР с другими системами в сети Интернет.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Форма аттестации
УП	Учебная практика				
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	2	72	ДифЗач
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	2	72	ДифЗач
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	4	144	ДифЗач
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	5	1	36	ДифЗач
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	5	2	72	ДифЗач
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	6	216	ДифЗач
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				
*				144	

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

№	Наименование	
1	Социально-экономических дисциплин;	Кабинеты
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	Лаборатории
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;	Студии
2	Разработки дизайна веб-приложений.	
1.	Спортивный зал	Спортивный комплекс
2.	препятствий	
3.	Стрелковый тир	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Залы
2.	Актный зал	

Пояснения	
	Пояснительная записка
	Общие положения
	Настоящий учебный план по специальности среднего профессионального образования 09.02.09 «Веб-разработка» (далее - УП СПО) разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.09 «Веб-разработка», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 21.11.2023 N 879 (ред. от 21.11.2023) (далее - ФГОС СПО) с изменениями и дополнениями.
	Квалификация - Разработчик веб-приложений. Срок обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Формы обучения: очная
	Нормативные основания для разработки УП:
	- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
	- Приказ Минобрнауки России № 885 и Минпросвещения № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
	- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. № 536н «Об утверждении профессионального стандарта "Программист", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный № 30635)
	- Приказ Минпросвещения РФ от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее - Порядок организации образовательной деятельности);
	Организация учебного процесса
	Учебный год начинается 1 сентября. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.
	Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.
	Образовательная программа имеет следующую структуру: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация
	Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть)
	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".
	Общий объем дисциплины "Физическая культура" 168 академических часов. Дисциплина реализуется студентами самостоятельно. 2 академических часа в каждом семестре являются вводными занятиями.
	Вариативная часть образовательной программы (1248 часов - 29,38%) дает возможность расширения основных видов профессиональной деятельности и углубления подготовки обучающегося.
	Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям ПМ.02 «Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами» и ПМ.03 "Сопровождение и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем", которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
	При реализации ППССЗ предусматриваются два вида практик: учебная и производственная.
	Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются студентами самостоятельно концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в Положении об учебной и производственной практиках.

Общеобразовательный цикл			
Формирование вариативной части ППССЗ			
Общеобразовательный цикл: общеобразовательный цикл ООП сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется в течение первого курса обучения. Организация учебного процесса осуществляется на 1 курсе в течение 52 недель: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.			
Формы проведения промежуточной аттестации			
Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По некоторым дисциплинам возможно проведение комплексного дифференцированного зачета или экзамена.			
Общее количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в году не превышает установленных значений (8 и 10).			
Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поставленным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно.			
Формы проведения государственной итоговой аттестации			
Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена. На проведение и подготовку ГИА предусмотрено 216 часов.			
Согласовано			
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		Е.Е. Дорофеева	
Заведующая отделом по учебной работе		Э. В. Белькевич	
Методист учебного отдела		Н.В. Зотова	