Министерство образования и науки Тамбовской области

Утверждаю

Директор ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского"

Бабайцева Елена Алексеевна

29.06.2023

Подписан: Е.А.Бабайцева
DN: C=RU, OU=Директор, O=ТОГАПОУ ПТК, CN=Е.А.Бабайцева, E=tptk@obraz.tambov.gov.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2024-09-05 08:42:21
Foxit Reader Версия: 9.7.1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Промышленно-технологический колледж имени героя Российской Федерации В.И. Заволянского"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	:: ::	=	=																								:: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																			::	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=						::	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подго-товка	ГИА: Прове-дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/6	16 2/3	23 1/2	5/6	1/3	1/2												11	52	25	1
II	36	15	21	2	1	1	3	1	2									11	52		
III	28	12	16	2	1	1	6	4	2	6		6						10	52		
IV	19	19		1	1		3	3		8		8	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123 1/6**	**62 2/3**	**60 1/2**	**5 5/6**	**3 1/3**	**2 1/2**	**12**	**8**	**4**	**14**		**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП | Самост.(д.р.н.д.) | Консультации | С преподавателем: Всего | в форме пр.-подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Семинар. занятия | Пр. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Индивид. проект (доп.д.) | Распределение по курсам и семестрам. Курс 1. Семестр 1 (16 2/3 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Семестр 2 (23 1/2 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Курс 2. Семестр 3 (16 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Семестр 4 (23 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Курс 3. Семестр 5 (16 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Семестр 6 (18 (6) нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Курс 4. Семестр 7 (22 нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Семестр 8 (12) нед): Объем ОП | Самост. | Консульт. | Стратег. | в форме гр. подготовки | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. (проекты) | Промеж. аттестация | Объем ОП: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

| | | |

Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						**1**	**1**	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**1**		**3**	**1**	**1**		**1**	

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка (лингафонный)
	3	Математических дисциплин
	4	Естественнонаучных дисциплин
	5	Информатики
	6	Безопасности жизнедеятельности
	7	Метрологии и стандартизации
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
	3	Программирования и баз данных
	4	Организации и принципов построения информационных систем
	5	Информационных ресурсов
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016г., зарег. Министерством юстиции (№ 44936 от 26.12.2016г.) (с изменениями и дополнениями от 01.09.2022г.)

Кроме того, нормативную правовую базу разработки учебного плана составляют: ・Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; ・Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167); Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413"・Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023г. ・Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"; Уставом ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж им. В.И. Заволянского», локальными актами образовательного учреждения. Срок реализации программы составляет 3 года 10 месяцев.

Организация учебного процесса и режим занятий:

Согласно учебному плану начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Уставом колледжа предусмотрена шестидневная рабочая неделя, продолжительность занятий - 45 мин. (возможны сдвоенные уроки с 10 минутным перерывом между ними); объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; продолжительность каникул в учебном году должна составлять не менее 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; реализовывать дисциплину "Физическая культура" в объеме обозначенном ФГОС обязательных аудиторных занятий (не менее 160 часов) не более 2 часов в неделю и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей), основ медицинских знаний (для девушек) 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

На промежуточную аттестацию отводится 5 5/6 недель и проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) - 10. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП цикловой комиссией созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.11 реализуется рассредоточенно, производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов. По итогам учебной и производственной практики предусмотрен дифференцированный зачет. Преддипломная практика проводится в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями. Аттестация по итогам преддипломной практики предполагает наличие отчета студента, положительного отзыва работодателей.

Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован, исходя из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной аудиторной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 41 нед., каникулярное время – 11 нед. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Индивидуальный проект выполняется обучающими в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени и представлен в виде завершенного учебного проекта. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. Учебным планом предусмотрены экзамены по русскому языку, математике, информатика.

Формирование вариативной части:
Вариативная часть ОПОП в объеме 1276 часов распределена следующим образом: -ОГСЭ - 97ч. (введение новых дисциплин: Казачество России: история и современность, Основы казачьей службы); - ЕН - 23ч.; - ОПЦ - 374ч. (введение новых дисциплин: Web - дизайн, Основы предпринимательства, Эффективное поведение на рынке труда); ПЦ - 782ч.

Формы проведения консультаций:
Консультации для обучающихся проводятся из расчета не более 4 часов на одного обучающегося в следующих формах: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации:
Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Учебным планом предусмотрены квалификационные экзамены по профессиональным модулям: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем; ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей; ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем; ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных. Предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК 01.04 Системное программирование; МДК 02.01Технология разработки программного обеспечения.

Формы проведения государственной итоговой аттестации:
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На государственную итоговую аттестацию отведено 216 часов (6 недель)

Согласовано

Директор МБОУ СОШ №7 Тимкин А.В.

Генеральный директор ООО "ЦИТ" Стрункин В.А.