

29.07.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Промышленно-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

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				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Декабрь				26 янв - 1 фев	Январь				23 фев - 1 мар	Февраль				27 апр - 3 май	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				29 июн - 5 июл	Май				27 июл - 2 авг	Июнь				27 июл - 2 авг	Июль				27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1	2	3	4		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																∴	∥	∥																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация
- Каникулы
- 0

Учебная практика
- 8
- Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение				
	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	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.				
I	39	16	23	2	1	1											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	122	62	60	7	4	3	12	8	4	14		14	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

УП.01.01	Учебная практика		6	РП	V	180		180	180	нед	5		час			не д			час			не д			час			не д			час			не д			час	108	108	нед	3			час			72	72	не д	2			час			не д			час			не д			72	108
----------	------------------	--	---	----	---	-----	--	-----	-----	-----	---	--	-----	--	--	------	--	--	-----	--	--	------	--	--	-----	--	--	------	--	--	-----	--	--	------	--	--	-----	-----	-----	-----	---	--	--	-----	--	--	----	----	------	---	--	--	-----	--	--	------	--	--	-----	--	--	------	--	--	----	-----

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

УП.02.01	Учебная практика	УП	7	РП	V	108	108	108	нед	3	час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час	108	108	нед	3	час		не д		72	36
----------	------------------	----	---	----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	-----	-----	-----	---	-----	--	------	--	----	----

ПП.02.01	Производственная практика		8	РП	180	180	180	нед	5	час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час		не д		час		180	не д	5		100	80
----------	---------------------------	--	---	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	-----	------	---	--	-----	----

[illegible][illegible][illegible]

УП.03.01	Учебная практика	4	РП	V	72		72	72	нед	2	час			не д			час			не д				час		36	36	не д	1		час		36	36	не д	1		час			нед		час			не д		час			не д		час			не д			72
----------	------------------	---	----	---	----	--	----	----	-----	---	-----	--	--	------	--	--	-----	--	--	------	--	--	--	-----	--	----	----	------	---	--	-----	--	----	----	------	---	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	------	--	-----	--	--	------	--	-----	--	--	------	--	--	----

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

УП.04.01	Учебная практика			5	РП	В	72		72	72	Инд	2		ЧБС			Инд		ЧБС			Инд			ЧБС			Инд			ЧБС		36	36	Инд	1	1		ЧБС			36	36	Инд	1		ЧБС			Инд			ЧБС			Инд			ЧБС			Инд			72
----------	------------------	--	--	---	----	---	----	--	----	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	----	----	-----	---	---	--	-----	--	--	----	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----

[illegible][illegible]

Учебная и производственная (по профилю специальности)	936	936	936	ИИД	26	ЧАС		ИИД	ЧАС		ИИД	ЧАС	36	36	ИИД	1	ЧАС	72	72	ИИД	2	ЧАС	144	144	ИИД	4	ЧАС	288	288	ИИД	8	ЧАС	108	108	ИИД	3	ЧАС	288	288	ИИД	8
---	-----	-----	-----	-----	----	-----	--	-----	-----	--	-----	-----	----	----	-----	---	-----	----	----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---

[illegible]

Производственная (по профилю специальности) практика	504	504	504	нед	14	час	нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	216	216	нед	6	час		нед	час	288	288	нед	8
Концентрированная	504	504	504	нед	14	час	нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час	216	216	нед	6	час		нед	час	288	288	нед	8
Распределочная				нед		час	нед	час		нед	час		нед	час		нед	час		нед	час			нед		час		нед	час			нед	

[illegible][illegible][illegible]

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	89		24	20	17	10	18	
	в т.ч. в период обучения по циклам	89		24	20	17	10	18	

[illegible]

Экзамены (без учета физ. культуры)	2	3	2	3	2	4	2	2
Зачеты (без учета физ. культуры)			1	2	1	2	1	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		10	3	4	1	5	5	3
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						1	1	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	2		3	2	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 периферий-ных 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
	3	Залы:
	4	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	5	Актальный зал

Пояснения

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж» 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.)

Кроме того, нормативную правовую базу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 "Об утверждении ФГОС СОО"· Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования от 14.04.2021г.;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.10.2021 № 800;
- Устав ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж";
- локальные акты образовательного учреждения.

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 7 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.

При реализации основной профессиональной образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной. Учебная практика по ПМ.05 реализуется рассредоточенно, и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. По итогам учебной и производственной практики (по профилю специальности) 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:

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе (1 год). Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе. 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 обучающимися в течение периода освоения учебных предметов: математика, информатика, физика, химия. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. Учебным планом предусмотрены экзамены по русскому языку, математике, информатике.

Формирование вариативной части:

Вариативная часть ОПОП в объеме 1275 часов распределена следующим образом: -ОГСЭ - 97ч. (введение новых дисциплин: Казачество России: история и современность, Основы казачьей службы); - ЕН - 23ч.; - ОПЦ - 362ч. (введение новых дисциплин: Web - дизайн, Основы предпринимательства, Эффективное поведение на рынке труда); ПЦ - 793ч.

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, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебным планом предусмотрены экзамены по профессиональным модулям: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем; ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей; ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем; ПМ.04 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 защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Согласовано

Директор МБОУ СОШ №7

Тимкин А.В.

Генеральный директор ООО "ЦИТ"

Стрункин В.А.