

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Врио директора
колледжа
от 31 августа 2024 г № 48п

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»**

по специальности

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

базовой подготовки

Номер экземпляра

Место хранения

Квалификация: **программист**

Форма обучения – **очная**

Срок обучения – **3 год 10 месяцев** на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
1	39	0	0	0	2	0	11	52
2	37,5	1	0	0	2,5	0	11	52
3	34	6	0	0	2	0	10	52
4	12	4	14	4	1	6	2	43
Всего	122,5	11	14	4	7,5	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)									Распределение учебной по курсам и семестрам (кол-во часов)							
			Объем образов. нагрузки	Самост. работа	Всего занятий	В том числе						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Теор. обучение	Лаб.и практ	Практика	Консультации	Курсовые про.	Промеж. аттестац	1 семестр, 16,5 нед.	2 семестр, 22,5 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 23 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 13 нед.
О.00	Общеобразовательный цикл	1/12/4/-	1476	0	1476	1060	238	0	0	0	72	594	810	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Общеобразовательные дисциплины общие	1/6/3/-	904	0	904	706	144	0	0	0	54	384	468	0	0	0	0	0	0
ОУДб.01	Русский язык	-, Э	90		90	72	0	0	0	0	18	26	48	0	0	0	0	0	0
ОУДб.02	Литература	-, ДЗ	108		108	108	0	0	0	0	0	44	64						
ОУДб.03	Иностранный язык	3, ДЗ	72		72	0	72	0	0	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0

ОУДп.04	Математика	Э, Э	340		340	30 4	0	0	0	0	36	124	180	0	0	0	0	0	0
ОУДб.05	История	-, ДЗ	136		136	13 6	0	0	0	0	0	42	94	0	0	0	0	0	0
ОУДб.06	Физическая культура	З, ДЗ	72		72	0	72	0	0	0	0	30	42	0	0	0	0	0	0
ОУДб.07	ОБиЗР	-, ДЗ	68		68	68	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ОУДб.08	Социокультурные истоки	ДЗ	18		18	18	0	0	0	0	0	18	0						
ОУД.02	Общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/5/1/-	492	0	492	35 4	94	0	0	0	18	162	310	0	0	0	0	0	0
ОУДп.09	Информатика	-, ДЗ	126		126	46	62	0	0	0	18	30	78	0	0	0	0	0	0
ОУДп.10	Физика	-, Э	114		114	88	24	0	0	0	0	40	72	0	0	0	0	0	0
ОУДб.11	Химия	ДЗ	54		54	34	20	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
ОУДб.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	72		72	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ОУДб.13	Биология	ДЗ	54		54	42	12	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
ОУДб.14	География	ДЗ	72		72	72	0	0	0	0	0	38	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Общеобразовательные дисциплины дополнительные	/1/-/-	80	0	80	80	0	0	0	0	0	48	32	0	0	0	0	0	0
ОУДб 15	Индивидуальный учебный проект		32		32	32							32						
ОУДд.16	Введение в программирование	ДЗ	48		48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/10/-/-	622	72	550	19 4	35 6	0	0	0	0	0	0	112	224	108	130	48	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	52	6	46	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	52		0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	52	6	46	36	10	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	50	8	42	28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ,З, ДЗ, ДЗ	168	18	150	0	15 0	0	0	0	0	0	0	32	44	28	40	24	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, ДЗ, З, ДЗ, ДЗ	168	18	150	2	14 8	0	0	0	0	0	0	32	44	28	40	24	0
ОГСЭ.06	Психология личности и профессиональное самоопределение	З	48	6	42	32	10	0	0	0	0	0	0	12	36	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	48	6	42	32	10	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Нравственные основы семейной жизни	З	36	4	32	32	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/2/-	284	28	256	17 4	58	0	0	0	24	0	0	130	88	0	42	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	166	16	150	11 2	26	0	0	0	12	0	0	66	88	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элем. мат. логики	Э	76	6	70	40	18	0	0	0	12	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	42	6	36	22	14	0	0	0	0	0	0	0		42	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	1/14/8/4	3198	40 4	2794	97 6	70 2	90 0	0	60	15 6	0	0	334	516	468	692	564	46 8
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/8/4/4	1056	14 8	908	49 8	34 4	0	0	0	66	0	0	334	330	204	86	36	0
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	92	8	84	36	36	0	0	0	12	0	0	36	44	0	0	0	0

ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	-/2/1/1	366	28	338	54	30	21 6	0	20	18	0	0	0	0	10	92	102	14 4
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э	150	28	122	54	30	0	0	20	18	0	0	0	0	10	56	66	0
УП.11.01	Учебная практика	ДЗ	72		72	0	0	72	0	0	0					36	36		
ПП.11.01	Производственная практика	ДЗ	144		144	0	0	14 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 4
	Консультации																		
	Промежуточная аттестация																		
	Самостоятельная работа																		

	ВСЕГО	9/37/19/-	5474	504	4970	2404	1354	900	0	60	252	594	810	576	828	576	864	612	46 8
--	--------------	-----------	------	-----	------	------	------	-----	---	----	-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------------

ПДП	Преддипломная практика	4 нед (144 час.)																	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед (216 ч.)																	
ГИА	Демонстрационный экзамен	в т.ч.1не д (36 ч.)																	

		Дисциплин и МДК	594	810	576	792	504	720	432	0
		Учебной практики	0	0	0	36	72	144	144	0
		Производственной практики	0	0	0	0	0	0	36	46 8
	Всего	Экзаменов (в том числе экз.квалификационных)	1	3	3	3	2	3	0	4
		Дифф. зачётов	2	10	4	5	2	7	7	0
		Зачётов	1	0	2	1	2	0	0	0
		Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингвфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- Программирования и баз данных;
- Организации и принципов построения информационных систем;
- Информационных ресурсов;
- Разработки веб-приложений.

Спортивный комплекс¹

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актный зал

¹Образовательная организация для реализации учебной дисциплины "Физическая культура" должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Костромской политехнический колледж» разработан на основе ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, утверждённого приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936) (далее – ФГОС СПО), с учетом Примерной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

- продолжительность недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 2 академических часа (1 пара);
- формы текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый контроль, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум основным направлениям: оценки уровня освоения дисциплин и МДК – по пятибалльной системе оценивания и оценка освоения компетенций и видов профессиональной деятельности – по бинарной системе. Формы и процедуры текущего контроля разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- учебная и производственные практики организуются и проводятся как рассредоточено, так и концентрировано по завершении изучения соответствующего раздела профессионального модуля или МДК, преддипломная практика организуется и проводится концентрировано после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
- формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; в 1-6 семестрах промежуточная аттестация проводится концентрированно после завершения обучения по завершении семестра в рамках календарной недели или 2 недель;
- форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломного проекта и сдача демонстрационного экзамена;

- объём ППССЗ составляет **5940** (вместе с часами самостоятельной работы) часа, из них на реализацию ФОС СОО **1476** часов;

- для подгрупп девушек, а также юношей, освобожденных от службы в армии по состоянию здоровья, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 30 часов используется на освоение основ медицинских знаний.

- данные по бюджету времени по специальности *09.02.07 Информационные системы и программирование* базовой подготовки представлены в таблице (пункт 1).

- профиль получаемого профессионального образования по данной специальности – **технологический**, предусмотрен Перечнем специальностей СПО Приказ Минпросвещения РФ от 17.05.2022 № 336.

- формы проведения консультаций определяются преподавателем и согласуются на заседании цикловой комиссии специальности. Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)

- выбор формы промежуточной аттестации зависит от объёма часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения компетенции. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются квалификационный экзамен, экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по завершению семестра концентрированно в рамках календарной недели, аттестация проводится по завершении изучения МДК или дисциплины. Количество экзаменов и зачетов в течение учебного года соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачетов не более 10, за исключением Физической культуры.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Приказом Министерства просвещения № 800 от 21.10.2021 года со всеми изменениями.