

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Врио директора
колледжа

от 31 августа 2024 г № 48п

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

базовой подготовки

Номер экземпляра

Место хранения

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Срок обучения – **3 года 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			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1/2	1 1/2												11	52
II	31 1/2	14	17 1/2	2 1/2	1	1 1/2	7 1/2	2	5 1/2									10 1/2	52
III	24	15	9	3	1	2	2	1	1	14		14						9	52
IV	24 1/2	11 1/2	13	2	1	1	1/2	1/2					4		4	4	2	6	43
Всего	119	56 1/2	62 1/2	9 1/2	3 1/2	6	10	3 1/2	6 1/2	14		14	4		4	4	2	36 1/2	199

2. Учебный план 2024-2028 гг

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. обучени	Лаб. и практ	Практика	Консультации	Курсовые про.	Промеж. аттестация	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/-	1072	0	1072	832	186	0	0	0	54	594	810	0	0	0	0	0	0
БД	Базовые дисциплины	1/6/3/-	660	0	660	456	186	0	0	0	18	364	558	0	0	0	0	0	0
БД.01	Русский язык	-, Э	92		92	74	0	0	0	0	18	26	48	0	0	0	0	0	0
БД.02	Литература	-, ДЗ	108		108	108	0	0	0	0	0	44	64						
БД.03	Иностранный язык	, ДЗ	72		72	0	72	0	0	0	0	32	40	0	0	0	0	0	0
БД.04	История	-, ДЗ	136		136	136	0	0	0	0	0	40	96	0	0	0	0	0	0
БД.05	Обществознание	-, ДЗ	72		72	72	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
БД.06	Физическая культура	З, ДЗ	72		72	0	72	0	0	0	0	30	42	0	0	0	0	0	0
БД.07	Химия	-, ДЗ	54		54	24	30	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
БД.08	Биология	ДЗ	54		54	42	12	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
БД.09	География	ДЗ	72		72	72						38	34	0	0	0	0	0	0
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	68		68	52	16	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
БД.11	Информатика	ДЗ	108		108	46	62	0	0	0	0	30	78	0	0	0	0	0	0
БД.12	Индивидуальный учебный проект	ДЗ	32		32	4	28	0	0	0	0	0	32		0	0	0	0	0
ПД	Профильные дисциплины		482	0	482	404	24	0	0	0	54	176	252						
ПД.01	Математика	Э, Э	340		340	304	0	0	0	0	36	124	180	0	0	0	0	0	0
ПД.02	Физика	-, Э	142		142	100	24				18	52	72						
ПОО	Предлагаемые ОО		54	0	54	18	36	0	0	0	0	54	0						

ПОО.01	Основы черчения и технического рисунка	Дз	36		36		36					36							
ПОО.02	Социокультурные истоки	зачет	18		18	18						18							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/10/-/-	598	70	528	178	350	0	0	0	0	0	0	92	158	100	44	102	102
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	52	6	46	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	52	6	46	36	10	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деят-ти	-, ДЗ, 3, ДЗ, ДЗ	168	20	148	0	148	0	0	0	0	0	0	28	35	32	22	25	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, ДЗ	168	18	150	2	148	0	0	0	0	0	0	28	35	32	22	25	26
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	50	8	42	28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОГСЭ.06	Психология личности и профессионального самоопределения	3	36	4	32	24	8	0	0	0	0	0	0	36		0	0	0	0
ОГСЭ.07	Россия – моя история	ДЗ	36	4	32	24	8	0	0	0	0	0	0		0	36	0	0	0
ОГСЭ.08	Нравственные основы семейной жизни	3	36	4	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	36		0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/2/-	172	16	156	66	72	0	0	0	18	0	0	58	60	0	36	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	6	54	24	30	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	Э	76	6	70	14	38	0	0	0	18	0	0	58	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	36	4	32	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1/17/13/4	3334	282	3052	1022	848	864	0	120	198	0	0	426	610	512	856	366	366
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/6/5/	882	102	780	388	300	0	0	20	72	0	0	188	220	184	120	62	36
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	112	14	98	10	88	0	0	0	0	0	0	48	64	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,Э	156	16	140	68	54	0	0	0	18	0	0	72	66	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	Э	54	8	46	28	18	0	0	0		0	0	0	54	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	Э	86	8	78	36	24	0	0	0	18	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ	58	12	46	34	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	36
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	Э	110	10	100	40	42	0	0	0	18	0	0	0	0	62	30	0	0

	деятельности																		
ОП.07	Экономика отрасли	-, ДЗ	126	12	114	58	18	0	0	20	18	0	0	0	0	58	50	0	0
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	40	4	36	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
ОП.9	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	14	90	58	32	0	0	0	0	0	0	0	0	64	40	0	0
ОП.10	Основы финансовой грамотности	З	36	4	32	26	6	0	0	0	0	0	0	0	36		0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8/5/4	2452	180	2272	634	548	864	0	100	126	0	0	238	390	328	736	304	330
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	-/4/2/1	712	74	638	246	148	108	0	100	36	0	0	132	128	136	104	176	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э	425	44	381	196	108	0	0	50	27	0	0	132	128	88	50	0	0
МДК.01.02	Проект производства работ	-, ДЗ	179	30	149	50	40	0	0	50	9	0	0	0	0	12	0	158	0
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ	36		36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72	0	0	72	0	0	0	0	0	0		36	18	18	0
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	-/3/1/1	1124	50	1074	186	222	630	0	0	36	0	0	86	186	144	560	66	46
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Дз	419	40	379	166	186	0	0	0	27	0	0	14	42	144	146	0	46
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Э	75	10	65	20	36	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	66	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	396		396	0	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	396	0	0
УП.02.	Учебная практика		234		234	0	0	234	0	0	0	0	0	72	144	0	18	0	0
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных , в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции	-/2/-/1	212	18	194	68	72	36	0	0	18	0	0	0	0	48	36	0	110

	зданий и сооружений																		
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ	176	18	158	68	72	0	0	0	18	0	0	0	0	48	0	0	110
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ	36		36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
УП.03.	Учебная практика		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		290	36	254	104	96	36	0	0	18	0	0	0	0	0	36	62	174
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	173	26	147	72	66	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	62	102
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ДЗ	81	10	71	32	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	72
УП.04	Учебная практика		0		0	0	0	0	0	0	0						0		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36		36	0	0	36	0	0	0	0	0	0		0	36	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		114	2	112	30	10	54	0	0	18	0	0	20	76	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии штукатур	ДЗ	60	2	58	30	10	0	0	0	18	0	0	20	22				
УП.05	Учебная практика		54		54	0	0	54	0	0	0	0	0	0	54				
ПП.05	Производственная практика		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ВСЕГО	9/37/19/-	5176	368	4808	2098	1456	864	0	120	270	594	810	576	828	612	936	468	468
ПДП	Преддипломная практика	4 нед (144 час.)																	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед (216 ч.)																	
ГИА	Демонстрационный экзамен	в т.ч. 1 нед																	

		(36 ч.)																	
	Всего	Дисциплин и МДК										594	810	504	630	576	396	450	468
		Учебной практики										0	0	72	198	36	36	18	0
		Производственной практики										0	0	0	0	0	504	0	0
		Экзаменов										1	3	3	2	0	3	2	3
		Дифф. зачётов										2	10	0	6	1	2	3	7
		Зачётов										1	0	3	0	2	1	1	0
		Других форм контроля										0	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты:		Кабинеты:
1.	русского языка и литературы	17.	строительных материалов и изделий;
2.	химии;	18.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
3.	биологии;	19.	основ геодезии;
4.	математики;	20.	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
5.	информатики и ИКТ;	21.	экономики организации и предпринимательства;
6.	истории;	22.	проектно-сметного дела;
7.	обществознания;	23.	проектирования зданий и сооружений;
8.	физики и астрономии	24.	эксплуатации зданий и сооружений ;
9.	основы безопасности жизнедеятельности;	25.	реконструкции зданий и сооружений;
10.	иностранного языка;	26.	проектирования производства работ;
11.	социально-экономических дисциплин;	27.	технологии и организации строительных процессов;
12.	информатики;	28.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13.	инженерной графики;	29.	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
14.	технической механики;	30.	строительных материалов и изделий;
15.	электротехники.	31.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
16.	экологических основ природопользования;	32.	основ геодезии;

№	Наименование
	Лаборатории:
34.	безопасности жизнедеятельности;
35.	испытания строительных материалов и конструкций;
36.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
37.	электротехники
	Мастерские
38.	каменных работ;
39.	отделочных работ
	Полигоны
40.	геодезический
	Спортивный комплекс
41.	спортивный зал;
42.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
43.	место для стрельбы
	Залы:
44.	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
45.	актовый зал.

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 **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утверждённого приказом Министерства образования и науки от 10 января 2018 года № 2 (Зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2018 г. № 49797) (далее – ФГОС СПО), с учетом Примерной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 08.00.00 Техника и технология строительства.

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 2 академических часа (1 пара);
- 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 ППСЗ;
- формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет; в 1-4 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, на освоение профессиональной составляющей остается **4464** часов, без ГИА и преддипломной практики; общеобразовательный цикл остается без изменений – **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 **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** 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 200 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.