Утвержден приказом директора ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности» № 1 от 01 сентября 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности»

по специальности среднего профессионального образования **08.02.01** Строительство и эксплуатация зданий и сооружений для группы 2-27-СЭЗС

базовой подготовки

Квалификация – техник Форма обучения - заочная Нормативный срок обучения – 3 год и 10 мес. на базе среднего (общего) образования

1. Сводные данные по бюджету времени специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

	bie M	0		Производстве	енная практика	_		
Курсы	Лабораторно-экзаменационные сессии (обучение по учебным дисциплинам, МДК, ПМ; промежуточная аттестация)	Самостоятельное изучение учебного материала	Учебная практика ¹	по профилю специальности ²	преддипломная	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	8	9	10
І курс	4	39					9	52
II курс	4	38	1				9	52
Шкурс	6	25	12				9	52
ІУкурс	6	16	7	4	4	6		43
Всего	20	118	20	4	4	6	27	199

¹ Учебная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования за счет времени, отводимого на соответствующий МДК, ПМ.

² Практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования за счет времени, отводимого на соответствующий МДК, ПМ.

2. График учебного процесса специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Календарны й порядок недель	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порядок недель учебного года	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
1 курс						Э														Э						
2 курс													Э	Э	У											
3 курс										Э	Э	Э	\mathbf{y}	y	\mathbf{y}	У	y	y								
4 курс								Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У			П	П	П	П			
Календарн ый порядок недель	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
Порядок недель учебного года	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
1 курс											Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс					Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э									К	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс		7	7	7	П	л		л									3									

Условные обозначения

	t chobinate ocosna territa
	Самостоятельное изучение учебного материала
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия
К	Каникулы
y	Учебная практика
П	Производственная практика (по профилю специальности)
Д	Производственная практика (преддипломная)
A	Подготовка к итоговой государственной аттестации (ВКР)
3	Итоговая государственная аттестация (защита ВКР)

3. План учебного процесса специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

		коі	нтрол распр	естац ьные	ии, рабо ние п	ты	Уче	бная н		ка обуч ас)	ающих	ся	Pa	_	еленис ам и се				. •	10
Індек	Наименование циклов, разделов, дисциплин,						рузка	бучающихся	,	Обязат аудит	ельная орная		Ιĸ	урс	Иκ	сурс	III	курс	IV F	сурс
И	профессиональных модулей, МДК, практик	E	ДЗ	3	КП	ДКР	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа обучающихся	Всего занятий		Занятий в на эн подгруппах (лаб. и одгруппах (лаб. и одгруппах (лаб. и одгруппах стаб.)	Курсовых проектов	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
дисциплин	іьные учебные ы, предлагаемых ККОТСиЛП»		1	2		1	192	164	28	22	6				6	22				
ОУД.14	Социокультурные истоки			2			60	52	8	8						8				
ОУД.15	Нравственные основы семейной жизни			2			51	43	8	8						8				
ОУД.16	Охрана труда при работе		2			2	81	69	12	6	6				6	6				

	на строительных объектах																			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	2	1	2		5	648	584	64	34	30		24	26	8	6				
ОГСЭ.01	Основы философии	1				1	72	56	16	16			8	8						
ОГСЭ.02	История	1				1	72	56	16	16			8	8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2	1		1,2	252	222	30		30		8	8	8	6				
ОГСЭ.04	Физическая культура			4		4	252	250	2	2				2						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1			2	228	170	58		58		32	26						
EH.01	Математика	1				1	114	90	24		24		12	12						
EH.02	Информатика		1			1	114	80	34		34		20	14						
П.00	Профессиональный цикл	15	21		3	28	3468	2990	478	164	244	70	20	20	64	54	94	66	98	62
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	6		1	9	894	708	186	64	102	20	20	20	64	54	12	16		
ОП.01	Инженерная графика		2			2,2	105	81	24		24				14	10				
ОП.02	Техническая механика	2				2	105	81	24	12	12				14	10				
ОП.03	Основы электротехники	2				2	72	56	16	8	8		6	6	4					
ОП.04	Основы геодезии		1,2			2	105	85	20	10	10		4	4	6	6				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				48	38	10		10				10					
ОП.06	Экономика организации	2				2	165	135	30	16	14				14	16				
ОП.07	Проектно - сметное дело		3		3	3	78	50	28		8	20					12	16		
ОП.08	Материаловедение		2			2	111	89	22	12	10		10	10	2					

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		2			105	93	12	6	6			12				
ПМ.00	Профессиональные модули	12	15	2	19	2574	2282	292	100	142	50			82	50	98	62
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2 КЭ	1	2	2	713	615	98	28	20	50			26	28	20	24
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	3		3	3	397	343	54	19	10	25			26	28		
МДК.01.02	Проект производства работ		4	4	4	316	272	44	9	10	25					20	24
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1 КЭ	2		2	551	493	58	28	30				14	22	10	12
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		3		3	312	276	36	18	18				14	22		
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов		4		4	239	217	22	10	12						10	12

ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	1 КЭ	1		1	332	302	30	18	12				18	12
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		4		4	332	302	30	18	12				18	12
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1 КЭ	2		2	417	377	40	26	14				26	14
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		4		4	209	189	20	14	6				14	6
МДК.04.02	Реконструкция зданий		4		4	208	188	20	12	8				12	8
ПМ.05	Обработка древесины и производство изделий из дерева	1 КЭ	2		1	102	90	12		12			12		
МДК.05.01	Изготовление столярно- плотничных изделий		3			102	90	12		12			12		

УП.05	Учебная практика по изготовлению столярно- плотничных изделий и конструкций		3		3	5 нед.						5 нед.			
ПМ.06	Выполнение столярно- плотничных работ	2 КЭ	1		1	145	129	16	16			16			
МДК.06.01	Столярно-плотничные работы на строительных объектах	3				145	129	16	16			16			
УП.06	Учебная практика по столярно-плотничным работам на строительных объектах		3		3	6 нед.							6 нед		
ПМ.07	Выполнение штукатурных работ	1 КЭ	2		1	128	114	14	14			14			
МДК.07.01	Технология штукатурных работ		3			128	114	14	14			14			
УП.07	Учебная практика по штукатурным работам		3		3	1 нед.							1 нед.		
ПМ.08	Выполнение малярных работ	1 КЭ	2		1	51	43	8	8					8	
МДК.08.01	Технология малярных работ		4			51	43	8	8					8	
УП.08	Учебная практика по малярным работам		4		4	1								1 нед.	

							нед.													
ПМ.09	Выполнение каменных работ	2 КЭ	2			2	135	119	16		16								16	
МДК.09.01	Технология каменных работ	4				4	81	73	8		8								8	
МДК.09.02	Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий		4				54	46	8		8								8	
УП.09	Учебная практика по каменным работам		4			4	6 нед.													6 нед.
УП.10	Учебная практика по геодезии		2			2	1 нед.								1 нед.					
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		4			4	4 нед.												4 нед.	
ПДП.00	Преддипломная практика		4			4	4 нед.													4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						6 нед.													6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						5 нед.													5 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						1 нед.													1 нед.
Всего		18	24	4	3	36	4536	3908	628	220	338	70	76	72	78	82	94	66	98	62

Консультации – 4 часа в год на 1 обучающегося		Дисциплин и МДК	6	12	6	8
		Курсовых проектов			2	1
Государственная (итоговая) аттестация		Экзаменов	3	3	4	7
1. Программа базовой подготовки: 1.1.Дипломная работа		Дифференцированных зачетов	1	7	7	10
Подготовка дипломной работы с 16 мая по 20 июня - (всего 5	его	Зачетов	1			
нед.)	Всег	Учебной практики		1	12	7
Защита дипломной работы с 21 июня по 28 июня (всего 1				нед.	нед.	нед.
нед.)		Производств./преддипломн.				4/4
		практики				нед.
		Домашних контрольных работ	5	9	6	10

Условные обозначения:

Э – экзамен КЭ – квалификационный экзамен ДЗ – дифференцированный зачет З – зачет ДКР – домашняя контрольная работа

¹ Указанный объем часов реализуется за счет объема часов, отводимого на учебную практику, не входит в объем часов по профессиональному циклу, считается отдельно от общего объема часов аудиторной нагрузки обучающихся.

4. Подлежащие освоению ОК и ПК специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

- 5.1. Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- 5.2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:
- 5.2.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.
- ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
- ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

- ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
- ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
- 5.2.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
- ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
- ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
- 5.2.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
- ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
- ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
- ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ по реконструкции строительных объектов.
- 5.2.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

- ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
- 5.2.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.08.2014 года, и методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, содержащихся в Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-846 от 20.07.2015 года.

Учебный план определяет следующие характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО:

- подлежащие освоению ОК и ПК;
- объемы учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам, ПМ и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике;
 - сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, ПМ (и их составляющим);
- формы государственной итоговой аттестации (далее ГИА) (обязательные и предусмотренные образовательной организацией), объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной итоговой аттестации;
 - объем каникул по годам обучения.

Учебный план сформирован с учетом следующих норм:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов;
- в максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно.
- наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов составляет до 30% от объема часов очной формы обучения. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения; по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов, которые проводятся как установочные;
- общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах не более 30 календарных дней, на последующих курсах не более 40 календарных дней.
 - продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день;
- годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы 9 недель, сессия 4 или 6 недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение учебного материала остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия 6 недель, преддипломная практика 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала остальное время;
- при заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, производственная практика;
- учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования за счет времени, отводимого на соответствующий МДК, ПМ. Следует иметь в виду, что обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут

освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме четырех недель.

- основной формой организации образовательного процесса в образовательных организациях при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана;
- промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта). Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности;
- в межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ не более двух;
- при заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время.
- для обучающихся первого года обучения за счет времени, отводимого на консультации, проводятся установочные занятия по основам самостоятельной работы;
 - объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель.