

Утверждаю
Директор БПОУ ОО ОСК

Л.В. Кузеванова
" 26 " июня 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май			Июнь					Июль				Август								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29сент-5окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27окт- 2нояб	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29дек-4январ	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26январ-1фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23февр-1мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30марта-5апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27апр-3мая	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июня-5 июля	6 - 12	13 - 19	20 - 26	26июля-2авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
1	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			
2																17	У	=	=																																				
3																16	::	=	=																																				
4																10	::	=	=																																				
5																9	::	=	=																																				

обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

 промежуточная аттестация

=

 каникулы

Δ

 подготовка к государственной итоговой аттестации

0

 учебная практика

8

 производственная практика

*

 неделя отсутствует

Ш

 государственная итоговая аттестация

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40			1		11	52
II курс	37	2		2		11	52
III курс	28	4	7	2		11	52
IV курс	21	3	9	2	6	2	43
Всего	126	9	16	7	6	35	199

3. Учебный план

индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах						Распределение нагрузки по курсам и семестрам							
			всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК				практики		1 сем. 17 нед	2 сем. 23 нед.	3 сем 16 нед (576)	4 сем. 21 нед (756)	5 сем. 10 нед. (360)	6 сем. 18 нед. (648)	7 сем. 9 нед. (324)	8 сем. 12 нед. (432)
					Промежуточная аттестация	Всего по УД/МДК	В том числе											
							Лаборат. и практич. зан	Курсовой проект (КР)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Общеобразовательный цикл	0/10/4	1476	324	36	1440	696				604	836						
ОД.01	Русский язык	Э (1)	74	12	6+2	66	32				66							
ОД.02	Литература	ДЗ(2)	108	14		108	54				34	74						
ОД.03	Иностранный язык	ДЗ(2)	72	20		72	72				30	42						
ОД.04	История	ДЗ _к (2)	134			134	44				50	84						
ОД.05	Обществознание	ДЗ _к (2)	72	18		72	34				28	44						
ОД.06	Математика	З (1), Э(2)	336	56	6+2	328	110				138	190						
ОД.07	Информатика	Э(2)	108	52	6+2	100	80				34	66						
ОД.08	Физика	З(1), Э(2)	180	88	6+2	172	46				72	100						
ОД.09	Химия	ДЗ (2)	72	6		72	38				28	44						
ОД.10	Биология	ДЗ (2)	72	12		72	30				28	44						
ОД.11	Физическая культура	З(1), ДЗ(2)	72	20		72	62				28	44						
ОД.12	География	ДЗ (2)	72	16		72	28				28	44						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ(2)	68	10		68	46				26	42						
	Индивидуальный проект	ДЗ (2)	36		4к	32	20				14	18						
ОГСЭ .00	Социально- гуманитарный цикл		532	382		532	382						112	78	108	136	18	24

СГ.01	История России	ДЗ (4)	78	18		48	4						48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3, ДЗ(4), 3, ДЗ(6), 3, ДЗ (8)	108	108		108	108						32	36	20	30		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (4)	68	32		68	20								68			
СГ.04	Физическая культура	3, ДЗ (4), 3, ДЗ (6), 3, ДЗ (8)	108	104		108	104						32	42	20	36	18	24
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		36	32		34	16									36		
СГ.06	Основы бережливого производства	3 (4)	34	10		34	10									34		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		882	410	50	802	410						430	134	72			
ОП.01	Инженерная графика		78	48		90	48						90					
ОП.02	Техническая механика		72	52		72	52						32	40				
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники		72	64		72	64						32	40				
ОП.04	Электротехника и электроника		56	40		56	40						56					
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		36	24		46	24						46					
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		56	50		56	50						56					
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	ДЗ (7)	36	8		36	8								36			
ОП.08	Материалы и изделия	Э (3)	72	20		72	20						72					
ОП.09	Основы экономики	3 (3)	32	10		36	10								36			
ОП.10	Основы строительного производства					46	6						46					

ОП.11	Основы геодезии													54				
П.00	Профессиональный цикл																	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	Эм ()																
МДК 01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	Э (5)				114							34	80				
Тема 1.1	Общие сведения о газоснабжении					34							34					
Тема 1.2	Трубы, арматура и оборудование газопроводов					24								24				
Тема 1.3	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения					56								56				
МДК 01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	Э(5)				270								194	76			
Тема 1.4	Проектирование газопроводов жилых зданий					34								34				
Тема 1.5	Проектирование газооборудования промышленных и коммунально-бытовых потребителей					34								34				
Тема 1.6	Геодезическое сопровождение проектирования систем газораспределения и газопотребления					38								38				
Тема 1.7	Проектирование систем газораспределения и газопотребления					76	20	20							76			
Тема 1.8	Информационные технологии в проектировании систем газораспределения и газопотребления					88								88				

[illegible]

[illegible]

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216															
			4464	2884	144													
	Итого		5940	3208	180						604	836	576					
Государственная итоговая аттестация Дипломная проект Подготовка ДП с 21.05.2029 по 16.06.2029 (всего 4 нед) Демонстрационный экзамен с 18.06.2029 по 23.06.2029 (всего 1 нед) Защита ДП с 24.06.2029 по 30.06.2029 (всего 1 нед)						Всего	Дисциплин и МДК				13	12						
							Учебных практик, нед											
							Производственных практик, нед.											
							экзаменов				1	3						
							Дифференц. зачетов				0	8						
							Зачетов				2	0						

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

№ кабинета	Наименование
	Кабинеты
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Материалов и изделий
8	Экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Геодезии
10	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	Основ строительного производства
12	Подготовки к итоговой аттестации
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские
1	Слесарные
2	Заготовительные
	Полигоны
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

5. Пояснительная записка

Учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский строительный колледж» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Учебный план по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения составлен на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Приказа Минпросвещения России от 18.06.2024 № 418 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»
- Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения Российской Федерации от 19 января 2023 г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800»
- Приказа Минобрнауки Российской Федерации № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября, разделен на два семестра и заканчивается в соответствии с учебным планом данной образовательной программы.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки на одного обучающегося при освоении программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий 45 минут с группировкой парами.

Каникулы составляют 11 недель на 1,2,3 курсе, предоставляются по 2 недели зимой и 9 недель летом; на выпускном курсе – 2 недели в зимний период.

Освоение ППССЗ, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль обучающихся осуществляется через проведение обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами учебных дисциплин; представление и защиты отчетов по лабораторным, практическим и расчетно-графическим работам и другим видам контрольного тестирования.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов (работ) по профессиональному модулю ПМ.01. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в 4 семестре, ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в 6 семестре, ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в 7 семестре.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

На учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отводится 68 часов, в том числе на изучение основ военной службы – 48 часов.

Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Учебный план ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- социально- гуманитарного;
- общепрофессионального;
- профессионального;

и разделов:

- учебной практики;
- производственной практики;
- промежуточной аттестации;
- государственной итоговой аттестации.

При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Учебная практика проводится на базе колледжа. Учебная и производственная практики входят в программу профессиональных модулей и представляют собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ,

связанных с будущей профессиональной деятельностью, и реализовываются концентрированно в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится на базах организаций и специализированных предприятий, направление деятельности которых соответствуют видам профессиональной деятельности будущего специалиста-техника по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения и требованиям к результатам освоения конкретного профессионального модуля.

Практическая подготовка при реализации ОП направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка реализована в общеобразовательном цикле 22%, в социально-гуманитарном цикле 70%, общепрофессиональном цикле 47%, профессиональном цикле 74%, в форме учебной и производственной практик 100%.

Распределение бюджета времени практики – 25 недель по профессиональным модулям.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов - отчетов обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения, в первом и втором семестрах.

Общеобразовательный цикл образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 учебных дисциплин. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект (в том числе в форме практической подготовки), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, утвержденной на заседании цикловой комиссии, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты, зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

Формирование вариативной части ППССЗ

На вариативную часть ППССЗ (базовая подготовка) предусмотрено 1296 часов, в т.ч. 1008 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из 1008 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся - 718 часов (71 %) использовано для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей и практик – 288 часов, а также общепрофессиональных дисциплин - 398 часов. Введены дисциплины ОП.10 Основы строительного производства, ОП.11 Основы геодезии.

Формы проведения промежуточной аттестации

Бюджет времени на промежуточную аттестацию установлен в соответствии с Примерной образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения – 8 недель.

Общее количество экзаменов – 23, дифференцированных зачетов – 29, зачетов – 8.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и МДК проводится по следующим формам: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При целесообразности освоения учебного материала введена такая формы контроля, как комплексный экзамен.

Оценка знаний, умений и компетенций в рамках экзамена или дифференцированного зачета обучающихся производится по пятибалльной системе (5 – «отлично», 4 – «хорошо», 3 – «удовлетворительно», 2 – «неудовлетворительно»), по форме контроля «зачет» - зачтено.

По профессиональным модулям предусмотрены экзамены по модулю и квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности. Квалификационный экзамен предполагает оценку освоенной целиком квалификации по профессии «18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

Самостоятельная работа обучающихся предусматривается для профессиональных модулей профессиональной подготовки обучающихся.

Формы проведения Государственной итоговой аттестации

Форма и порядок проведения Государственной итоговой аттестации определяется Положением о Государственной итоговой аттестации, утвержденным директором колледжа. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление умений и знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также

сформированность его профессиональных умений и навыков. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Государственная итоговая аттестация состоит из двух этапов:

- выполнение дипломного проекта - с 20.05.2029 г. по 16.06.2029 г. (всего 4 нед.)
- и защита дипломного проекта (работы) - с 24.06.2029 г. по 30.06.2029 г. (всего 1 нед.)
- демонстрационный экзамен - с 17.06.2029 г. по 23.06.2029 г. (всего 1 нед.).

Согласовано:

Заместитель директора по УР

И.А. Ремденко

Заведующий очным отделением

И.М. Карева

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

Архитектуры и градостроительства

Н.С. Веселовская

Гуманитарных, естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин

И.С. Горбачева

Прикладной геодезии, гидрогеологии и землеустройства

С.И. Шерстнева

Строительства и эксплуатации зданий и сооружений, Монтажа и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения

М.А. Белоусова

Методист

Л.Н. Васильева

«_26_» __июня_ 2025 г.