

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
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: специалист по геодезии

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				29	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-4янов	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26янов-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:

 промежуточная аттестация

=

 каникулы

Δ

 подготовка к государственной (итоговой) аттестации

*

 неделя отсутствует

0

 учебная практика

8

 производственная практика (по профилю специальности)

Х

 производственная практика (преддипломная)

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
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				1		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	27	7	6		2		10	52
IV курс	20	3	10		2	6	2	43
Всего	126	10	16	0	7	6	34	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					1 сем 17 нед	2 сем 23 нед.	3 сем 16 нед. (576)	4 сем 23 нед (828)	5 сем 12 нед. (432)	6 сем 15 нед. (540)	7 сем 9 нед. (324)	8 сем 11 нед. (396)	
					Промежуточная аттестация, консульт.	Всего по УД/МДК	В том числе											
							Лаборат. и практич. зан	Курсовой проект (КП)										практики
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	292	36	1440	658				604	836						
ОД.01	Русский язык	Э (1)	74		6+2	66	20				66							
ОД.02	Литература	ДЗ(2)	108			108	10				34	74						
ОД.03	Иностранный язык	ДЗ(2)	72			72	72				30	42						
ОД.04	История	ДЗ _к (2)	134			134	32				50	84						
ОД.05	Обществознание	ДЗ _к (2)	72			72					28	44						
ОД.06	Математика	3 (1), Э(2)	336	250	6+2	328	250				138	190						
ОД.07	Информатика	Э(2)	108	84	6+2	100	84				34	66						
ОД.08	Физика	3(1), Э(2)	180	66	6+2	172	66				72	100						
ОД.09	Химия	ДЗ (2)	72			72	26				28	44						
ОД.10	Биология	ДЗ (2)	72			72					28	44						
ОД.11	Физическая культура	3(1), ДЗ(2)	72			72	70				28	44						
ОД.12	География	ДЗ (2)	72			72	18				28	44						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ(2)	68			68	10				26	42						
	Индивидуальный проект	ДЗ (2)	36		4 _к	32					14	18						

ОГСЭ. 00	Социально- гуманитарный цикл		498	266	0	498	266						66	176	116	60	18	22
СГ.01	История России	ДЗ (4)	48	0		48	4							48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З,ДЗ,З, ДЗ	94	68		94	90						34	46	24	30		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (5)	68	20		68	20								68			
СГ.04	Физическая культура	З,З,З,З, З,ДЗ	170	166		170	166						32	46	24	30	18	22
СГ.05	Основы финансовой грамотности	З (4)	36	16		36	16							36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл												174	224	62	0	66	36
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ДЗ (3)	46	36		46	36						46					
ОП.02	Инженерная графика	ДЗ	86	84		86	84						40	50				
ОП.03	Техническая механика	Э	76	46		76	46						30	46				
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ		20		58	18						58					
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах			22		52	20							52				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		76	64		76	58							76				
ОП.07	Экономика отрасли		66	34		66	34										66	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности					36	6											36
ОП.09	Основы геодезии					62									62			
П.00	Профессиональный цикл																	
ПМ. 01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	Э_М (6)			8													
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов	Э (5)	208		6	364							36	114	108	106		

[illegible]

	строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства																	
Тема 2.3	Применение геопространственных технологий в строительстве					80	50									80		
МДК 02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства					110										66	44	
Тема 3.1	Исполнительная и учетная документация при производстве строительных работ. Учет объемов строительных работ и расходов материальных ресурсов					66	46									66		
Тема 3.2	Контроль качества строительных процессов. Сдача работ законченных и незаконченных строительных объектов капитального строительства					44	26										44	
МДК 02.04	Ведение работ по складскому хозяйству					40	22										40	
УП.02.01	Учебная практика (докум)	ДЗ (6)	36	36					36							36		
УП.02.02	Учебная практика (геод)	ДЗ (6)	72	72					72							72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ (6)	108	108					108								108	
ПМ 03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	Э (7)	256	202	16 6+2	88	58		144	8							102	114
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при	Э (7)	104							8							102	38

[illegible]

МДК 05.01	Информационное моделирование в строительстве				6 не предп	100	64										44	56
УП.04	Учебная практика		36	36													36	
ПП.04	Производственная практика		36	36														36
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12680 Каменщик)	Э _м (6)			12	116	64		216							50	70	
МДК 05.01	Производство работ по профессии (12680 Каменщик)	Э (4)	124	64		120	64									50	70	
УП. 05	Учебная практика	ДЗ(4)	72	72					72							72		
ПП. 05	Производственная практика	ДЗ(4)	108	108					144								144	
	Производственная практика (преддипломная)	З (8)	144	144														
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216															
	итого		5940								604	836	576					
Консультации и промежуточная аттестация 252 ч Государственная (итоговая) аттестация 1.Дипломный проект Подготовка ДП с 21.05.2029 по 16.06.2029(всего 4 нед) 2.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			14	13							
							Учебных практик,нед											
							Производственных практик											
							экзаменов			1	3							
							Дифференц. зачетов			0	8							
							Зачетов			2	0							

4. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасность жизнедеятельности и охраны труда
4	Технических дисциплин
5	Инженерной графики
6	Экономических дисциплин
7	Проектирования зданий и сооружений
8	Проектирования производства и технологии выполнения строительных работ
9	Основ геодезии
10	Обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства
11	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
12	Сметного дела
13	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
	Лаборатории
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1	Кирпичная кладка
2	Технологии информационного моделирования BIM
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	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 составной частью образовательной программы (далее- ОП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 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 25 июня 2024 г. № 442 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- 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»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 года №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

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 4-м, выпускном курсе – 2 недели в зимний период.

Освоение образовательной программы, 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: по профессиональному модулю ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства, по профессиональному модулю ПМ.02 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства.

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.

Групповые консультации проводятся при подготовке к экзаменам. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Учебный план ОП 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 строительству и эксплуатации зданий и сооружений и требованиям к результатам освоения конкретного профессионального модуля.

Практическая подготовка реализована в общеобразовательном цикле 20%, в социально-гуманитарном цикле 54%, общепрофессиональном цикле 53%, профессиональном цикле 80%, в форме учебной и производственной практик 100%.

Общая продолжительность учебной практики – 10 недель, производственной – 16 недель. Производственная практика проводится на базе предприятий, на которых предполагается возможное трудоустройство обучающихся – выпускников (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами.

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

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 «12680 Каменщик».

Самостоятельная работа обучающихся предусматривается для учебных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной подготовки обучающихся.

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

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 ОП

На вариативную часть образовательной программы предусмотрено 1296 часов, 648 на практическую подготовку. Из 1296 часов - 36 часов (3 %) использовано для увеличения объема социально-гуманитарного цикла, 335 час (26%) на увеличение объема общепрофессионального цикла, 259ч (37%) на увеличение практической подготовки: введены дисциплины ОП.08 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия, ОП.09 Основы геодезии. На увеличение профессионального цикла использовано 781 час, что составляет 60% объема вариативной части, Данный объем времени отведен на увеличение практической подготовки: 108ч на организацию практики по профессиональным модулям, 529 часов на аудиторные занятия в части освоения профессиональных модулей, 144 часа (11%) отведено на производственную практику.

Формы проведения промежуточной аттестации

Бюджет времени на промежуточную аттестацию установлен в соответствии с ПООП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на базе основного общего образования – 8 недель.

Общее количество экзаменов – 27, дифференцированных зачетов – 26, зачетов – 10.

По ряду дисциплин проводится комплексная оценка: ОП.07 Основы экономики, менеджмента и маркетинга и ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – комплексный экзамен.

Форма 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 (работы) - 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. Ремденюк

Заведующий очным отделением

И.М. Карева

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

Архитектуры и градостроительства

Н.С. Веселовска

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.