

Утверждаю
Директор БПОУ ОО ОСК
_____ Л.В. Кузванова
"_26_" июня_2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
07.02.01 Архитектура

Квалификация: архитектор

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

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	28	10	2		1		11	52
III курс	23	4	5	2	1	6	2	43
Всего	91	14	7	2	3	6	24	147

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			1 курс		2 курс		3 курс				
					Занятия по дисциплинам и МДК		практики	Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
					Промежуточная аттестация	Всего по УД/МДК									В том числе	17 нед (604)
				Лаборат. и практич. зан	Курсовой проект (КР)											
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	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	ДЗ (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	ДЗ(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					
СГ. 00	Социально- гуманитарный цикл		364	278		354	278			10			126	62	90	86	
СГ.01	История России	ДЗ (3)	36			36	12						36				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З, ДЗ(4), З, ДЗ(6)	102	90		94	90			8			22	26	30	24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ (6)	68	38		68	48								30	38	
СГ.04	Физическая культура	З,З,З, ДЗ(6)	122	112		122	112						32	36	30	24	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	З (3)	36	16		34	16			2			36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		584	302	8	572	302			4			254	200	30	92	
ОП.01	Техническая механика	ДЗ (3)	60	24		60	24						60				
ОП.02	Начертательная геометрия	ДЗ (4)	84	80		84	80						46	38			
ОП.03	Рисунок и живопись	Э (4)	112	104	6+2	104	104						68	36			
ОП.04	История архитектуры	ДЗ (4)	70	14		66	14			4			34	36			
ОП.05	Типология зданий	ДЗ (4)	40	16		40	16							40			
ОП.06	Архитектурное материаловедение	З (3)	46	16		46	16						46				
ОП.07	Основы геодезии	ДЗ (4)	50	20		50	20								50		
ОП.08	Основы экономики архитектурного проектирования	ДЗ (6)	56	18		56	18									56	
ОП.09	Основы строительного производства	ДЗ (6)	66	26		66	26								30	36	
П.00	Профессиональный цикл		1680		64												
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных	Э _М (6)	794	598	32 6+2	534	190	228	216	12					142	286	118

	решений в составе проектной документации																
МДК.01.01	Начальное архитектурное проектирование	Э (6)	296	240	6+2	276	12	228		12				80	90	118	
МДК.01.02	Основы градостроительного проектирования с элементами благоустройства	Э (5)	120	68	6+2	112	68								112		
МДК.01.03	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики	Э (4)	154	110	6+2	146	110							62	84		
УП.01.01	Учебная практика (обмерная)	ДЗ(4)	36	36					36					36			
УП.01.02	Учебная практика (корректировочная)	ДЗ(5)	72	72					72						72		
ПП.01	Производственная практика	З (6)	108	72					108							108	
ПМ.02	Оформление архитектурного раздела проектной документации	Э (4)	610	642	24 6+2	192	138		396	14				78	128		
МДК.02.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	Э (4)	136	90	6+2	120	90			8				48	80		
МДК.02.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования		86	48	6+2	72	48			6				30	48		
УП.01.01	Учебная практика (архитектурная графика)	ДЗ (4)	72	72					72					72			
УП.01.02	Учебная практика (рисунок)	ДЗ (4)	72	72					72					72			
УП.01.03	Учебная практика (макет)	ДЗ (4)	108	108					108						108		
УП.01.04	Учебная практика (BIM)	ДЗ (6)	72	72					72						72		
ПП.01	Производственная практика	З (7)	72	72					72						72		
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким	Э (4)	260	240	8	100	60		144	8						52	56

	профессиям рабочих, должностям служащих (27534 Чертежник)				6+2											
МДК.03.01	Выполнение работ по подготовке конструкторской документации в САПР	ДЗ (4)	108	60		100	60			8					52	56
УП.03	Учебная практика	ДЗ (3)	72	72					72						72	
ПП.03	Производственная практика	3 (6)	72	72					72							72
ПДП	Преддипломная практика	3 (6)	72	72					72							
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216													
	Консультации		36										10	8	10	8
	итого		4428										468	540	468	360
Консультации и промежуточная аттестация 144 ч																
Государственная (итоговая) аттестация																
Дипломный проект																
Подготовка ДП с 21.05.2027 по 16.06.2027(всего 4 нед)																
Демонстрационный экзамен с 18.06.2027 по 23.06.2027 (всего 1 нед)																
Защита ДП с 24.06.2027 по 30.06.2027 (всего 1 нед)																
					Всего				Дисциплин и МДК							
									Учебных практик,нед							
									Производственных/ ПДП практик, нед.							
									экзаменов	1	3					
									Дифференц. зачетов	2	8					
									Зачетов	0	0					

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

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Технической механики
6	Архитектурной графики
7	Начертательной геометрии
8	Рисунка и живописи
9	Истории архитектуры
10	Основ геодезии
11	Инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений
12	Типологии зданий
13	Технологии и организации строительного производства
14	Экономики архитектурного проектирования и строительства
15	Объемно-пространственной композиции
16	Основ градостроительства
17	Интерьера
18	Конструкций зданий и сооружений
19	Архитектурного проектирования
20	Экологических основ архитектурного проектирования
21	Архитектурной физики
22	Автоматизированного проектирования
23	Подготовки к итоговой аттестации
24	Методический
	Лаборатории
1	Архитектурного материаловедения
2	Технической механики
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
5	Информационных технологий
6	Технических средств обучения
	Мастерские
1	Плотнично-столярных работ
2	Каменных и штукатурных работ
3	Малярных и облицовочных работ
4	Макетная
	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 программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 07.02.01 Архитектура.

Настоящий учебный план ППССЗ по специальности 07.02.01 Архитектура разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 09 ноября 2023 г. № 843 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации от 08.12.2023г. № 76340).

Учебный план по специальности 07.02.01 Архитектура 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 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 труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 № 202н «Об утверждении профессионального стандарта «Архитектор»;
- 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».

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 и 2 курсе: предоставляются по 2 недели зимой и 9 недель летом; на 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 трех курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды в 4,5, 6 семестрах.

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 накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную/производственную практику, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов. 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;
- производственной практики (преддипломной);
- 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 проектных организаций и специализированных предприятий, направление деятельности которых соответствуют видам профессиональной деятельности будущего архитектора и требованиям к результатам освоения конкретного профессионального модуля.

Практическая подготовка реализована в общеобразовательном цикле 22%, в социально-гуманитарном цикле 76%, в общепрофессиональном цикле 52%, профессиональном цикле 80%, в форме учебной и производственной практик 100%.

Общая продолжительность учебной практики – 14 недель и производственной (по профилю специальности) – 7 недель. Производственная (преддипломная) практика продолжительностью 2 недели 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 «Чертежник-конструктор».

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

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты дипломного проекта (работы) 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 ОП 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 по ППССЗ 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 и экзаменов: дифференцированные 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» и «Информатика».

Формирование вариативной части ОП

На вариативную часть ОП предусмотрено 1458 часов, в т.ч. 972 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из 972 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся - 924 часа (95 %) использовано для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей - 770 часов обязательной аудиторной нагрузки и общепрофессиональных дисциплин - 154 часа. На увеличение объема математического и общего естественно-научного цикла использовано 48 часов что составляет 4% объема вариативной части. Данный объем времени отведен на дополнение учебных дисциплин «Прикладная математика» и «Информатика».

Распределение объемов вариативной части ОП по учебным циклам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение объемов вариативной части ППССЗ по учебным циклам

Наименование циклов	Структура объема учебного времени	Максимальная учебная нагрузка обучающегося, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариантная часть	678	452
	всего	678	452
Математический и общий естественно - научный цикл	инвариантная часть	144	96
	вариативная часть	72	48
	всего	216	144
Профессиональный цикл	инвариантная часть	2526	1684
	вариативная часть	1386	924
	всего	3912	2608

Общепрофессиональные дисциплины	инвариантная часть	1214	810
	вариативная часть	231	154
	всего	1446	964
Профессиональные модули	инвариантная часть	1312	874
	вариативная часть	1155	770
	всего	2466	1644
Итого	инвариантная часть	3348	2232
	вариативная часть	1458	972
	всего	4806	3204

Формы проведения промежуточной аттестации

Бюджет времени на промежуточную аттестацию установлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Архитектура» – 5 недель.

Общее количество экзаменов – 16, дифференцированных зачетов – 32, зачетов – 7.

По ряду дисциплин проводится комплексная оценка: ЕН.01 Прикладная математика, ЕН.02 Информатика -комплексный экзамен; ОП.11 Основы теории композиции, ОП.12 Основы колористики - комплексный дифференцированный зачет; МДК 01.03 Начальное архитектурное проектирование, МДК 01.04 Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства- комплексный экзамен; МДК 02.02 Основы строительного производства, МДК 02.03 Контроль качества проектной документации и внесение изменений- комплексный экзамен.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о Государственной итоговой аттестации, утвержденным директором колледжа. В рамках ГИА предусмотрено проведение демонстрационного экзамена и выполнение выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта (работы).

Выпускная квалификационная работа направлена 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 (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

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.

На государственную итоговую аттестацию выпускник может представить портфолио индивидуальных образовательных (профессиональных) достижений, свидетельствующих об оценках его квалификации (сертификаты, дипломы и грамоты по результатам участия в олимпиадах, конкурсах, выставках, характеристики с места прохождения практики или с места работы).

Государственная итоговая аттестация состоит из двух этапов:

- выполнение дипломного проекта - с 20.05.2027 г. по 16.06.2027 г. (всего 4 нед.) и защита дипломного проекта - с 24.06.2027 г. по 30.06.2027 г. (всего 1 нед.)

- демонстрационный экзамен - с 17.06.2027 г. по 23.06.2027 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

Н.П. Брехт

Методист

Л.Н. Васильева

«_26_» __июня_ 2024 г.