

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Воскресенский колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
«Воскресенский  
колледж»

А.Ю.  
Лунина

«31» августа 2021г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
базовый уровень подготовки

Квалификация: Техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

г. Воскресенск

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 N2.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Учебный план вводится с 01.09.2021г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками:

«отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется концентрированно, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрированно, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений – учебная 144 часа в 3 и 4 семестре, производственная 108 часов в 7 семестре;
- ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства – учебная 36 часов в 6 семестре, производственная 108 часа в 6 семестре;
- ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений – учебная 36 часов в 5 семестре, производственная 72 часов в 5 семестре;
- ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов – учебная 36 часов в 8 семестре, производственная 108 часов в 8 семестре;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – учебная 108 часов в 4 семестре, производственная 72 часов в 8 семестре;

### **Обоснование формирования вариативной части ОПОП**

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1386 часа) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- введена учебная дисциплина ОП.10 Архитектура зданий
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.01 МДК.01.03 Строительные материалы и изделия
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.01 МДК.01.04 САПР в строительстве
  
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.01 МДК.01.05 Строительное черчение
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.02 МДК.02.03 Строительные машины и механизмы
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.04 МДК.04.03 Оценка технического состояния зданий
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.04 МДК.04.04 Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, стройплощадок
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.04 МДК.04.05 Управление проектами в строительстве
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.05 МДК.05.02 Производство работ по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.05 УП.05.02 Учебная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"
- введен междисциплинарный курс по модулю ПМ.05 ПП.05.02 Производственная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"

**Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:**

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов	Обоснование
--------	------------------------------	-------------	-------------

		Общий объем	Обязатель ная часть ППССЗ	Вариативная составляющ ая	
ОП.10	Архитектура зданий	156		156	Письмо- запрос от работодателя, протокол согласования вариативной части
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	206	46	160	
МДК.01.02	Проект производства работ	192	88	104	
МДК.01.03	Строительные материалы и изделия	72		72	
МДК.01.04	САПР в строительстве	72		72	
МДК.01.05	Строительное черчение	58		58	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	186	64	122	
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	152	64	88	
МДК.02.03	Строительные машины и механизмы	68		68	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	174	62	112	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	130	88	42	
МДК.04.03	Оценка технического состояния зданий	60		60	
МДК.04.04	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, стройплощадок	72		72	
МДК.04.05	Управление проектами в строительстве	92		92	
МДК.05.02	Производство работ по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"	36		36	
УП.05.02	Учебная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"	36		36	
ПП.05.02	Производственная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"	36		36	

## **Порядок аттестации обучающихся**

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

по дисциплинам циклов ОГСЭ (кроме «Физическая культура»), ПД, ПОО, БД, ЕН и по дисциплинам профессионального цикла - ДЗ («Дифференцированный зачет»), Э («Экзамен»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре З («Зачет»), а в последнем семестре ДЗ («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных ДЗ («Дифференцированный зачет») и Э («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений, ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства, ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений, ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированных компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (5 недели) и ее защиты (1 недели).

### **Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации**

Формой государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, а также демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа) и демонстрационного экзамена.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.



ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		6	1	4	750	52		698	342	306							248	234	248	236	32	30	114	102	108	96			594	156																				
ОП.01	Инженерная графика	3					36	2		34		34							36	34											36																					
ОП.02	Техническая механика			4			76	2		74	42	32									76	74									76																					
ОП.03	Основы электротехники	3					64	2		62	28	34							64	62											64																					
ОП.04	Основы геодезии			4		3	90	6		84	52	32							44	40	46	44									90																					
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			4		3	74	8		66	66								26	22	48	44									74																					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		5	72	8		64	30	34											32	30	40	34					72																					
ОП.07	Экономика отрасли	7					72	6		66	30	36																	72	66		72																				
ОП.08	Основы деятельности предпринимательской			7			36	6		30	30																		36	30		36																				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			74	6		68	32	36													74	68						74																				
ОП.10	Архитектура зданий	4			4	3	156	6		150	32	68							78	76	78	74											156																			
ПЦ	Профессиональный цикл	15		20	2	8	2878	80	114	1610	830	680							100	102														248	234	248	236	32	30	114	102	108	96			594	156					
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	5		4	2	3	846	24		570	246	224							170	94	104	28	68	66	288	278	216	104																380	466							
МДК.01.0 1	Проектирование зданий и сооружений	6			6	5	200	6		194	78	66											68	66	132	128																		40	160							
МДК.01.0 2	Проект производства работ	7			7	6	192	8		184	82	52														84	80	108	104																88	104						
МДК.01.0 3	Строительные материалы и изделия			6			72	2		70	40	30														72	70																			72						
МДК.01.0 4	САПР в строительстве	4				3	72	6		66	26	40							40	38	32	28																								72						
МДК.01.0 5	Строительное черчение	3					58	2		56	20	36							58	56																											58					
УП.01.01	Учебная практика(САПР)			3			час	72		72	нед			2				час	час	час	72	час		час	час	час	час	час	час	час	час	час														72						
УП.02.01	Учебная практика			4			час	72		72	нед			2				час	час	час		час	72	час	час	час	час	час	час	час	час	час															72					
ПП.01.01	Производственная практика			7			час	108		108	нед			3				час	час	час		час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	108	час													108					
ПМ.01.Э К	Экзамен по модулю	7																																																		
	Всего часов по МДК						594			570																																										
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2		4		2	550	26		380	212	168														190	176	360	204																			272	278			
МДК.02.0 1	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6				5	186	12		174	100	74														102	96	84	78																				64	122		
МДК.02.0 2	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			6		5	152	10		142	68	74														88	80	64	62																				64	88		
МДК.02.0 3	Строительные машины и механизмы			6			68	4		64	44	20																																						68		
УП.02.01	Учебная практика			6			час	36		36	нед			1				час	час	час		час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	36	час																36		
ПП.02.01	Производственная практика			6			час	108		108	нед			3				час	час	час		час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	108	час																	108	
ПМ.02.Э К	Экзамен по модулю	6																																																		
	Всего часов по МДК						406			380																																										
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	2		2		1	282	8		166	96	70															100	94	182	72																					170	112



МДК.03.0 1	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	5			4	174	8		166	96	70										100	94	74	72					62	112				
УП.03.01	Учебная практика		5		час	36			36	нед			1		час						час		час	36			час			36				
ПП.03.01	Производственная практика		5		час	72			72	нед			2		час						час		час	72			час			72				
ПМ.03.Э К	Экзамен по модулю	5																																
	Всего часов по МДК					174			166																									
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	3	5		2	582	18		420	202	218																	192	186	390	234	316	266	
МДК.04.0 1	Эксплуатация зданий и сооружений	8			7	130	4		126	60	66																	80	78	50	48	88	42	
МДК.04.0 2	Реконструкция зданий и сооружений	8			7	84	4		80	38	42																	52	50	32	30	84		
МДК.04.0 3	Оценка технического состояния зданий		7			60	2		58	26	32																	60	58				60	
МДК.04.0 4	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий, стройплощадок		8			72	2		70	34	36																		72	70			72	
МДК.04.0 5	Управление проектами в строительстве		8			92	6		86	44	42																		92	86			92	
УП.04.01	Учебная практика		8		час	36			36	нед			1		час						час		час	час			час			час	36	36		
ПП.04.01	Производственная практика		8		час	108			108	нед			3		час						час		час	час			час			час	108	108		
ПМ.04.Э К	Экзамен по модулю	8																																
	Всего часов по МДК					438			420																									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	3	4			258	4		74	74												42	40	216	34								150	108
МДК.05.0 1	Производство работ по профессии "Штукатур"	3				42	2		40	40												42	40										42	
МДК.05.0 2	Производство работ по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"	4				36	2		34	34													36	34										36
УП.05.01	Учебная практика по профессии "Штукатур"		4		час	72			72	нед			2		час						час		час	72			час						72	
УП.05.02	Учебная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"		4		час	36			36	нед			1		час						час		час	36			час							36
ПП.05.01	Производственная практика по профессии "Штукатур"		4		час	36			36	нед			1		час						час		час	36			час						36	
ПП.05.02	Производственная практика по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"		4		час	36			36	нед			1		час						час		час	36			час						36	
ПМ.05.Э К	Квалификационный экзамен	4																																
	Всего часов по МДК					78			74																									
	Промежуточная аттестация					102							102									18	18	12		18		18		18		102		
	Консультации					114	114															18	18	24		18		18		18		114		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	828			828	нед			23		час						час	72	час	252	час	108	час	144	час	108	час	144		
	Учебная практика				час	360			360	нед			10		час						час	72	час	180	час	36	час	36	час		час	36		
	Концентрированная				час	360			360	нед			10		час						час	72	час	180	час	36	час	36	час		час	36		





