



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

"Перовоysкий строительный колледж"

Д.А. Галочкин

2024 года

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
"Перовоysкий строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: *техник*  
Форма обучения - *очная*  
Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) - *3 года 6 мес.*  
на базе *основного общего образования*  
Профиль получаемого профессионального образования  
*технологический*

## **1. Пояснительная записка**

### **1.Нормативная база**

Настоящий учебный план ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан в соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 (зарегистрированным в Минюсте России 26 января 2018 г. N 49797); Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778; Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

### **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

План разработан для студентов обучающихся на базе основного общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий - 1 сентября при пятидневной учебной недели. Проведение занятий предусмотрено парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся.

По учебному плану предусматривается выполнение двух курсовых проектов. 1.ПМ.01. Участие в проектировании зданий и сооружений. 2. ПМ.02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. Для организации работы по подготовке и выполнению курсового проекта предполагается деление на две подгруппы. Расчет часов на проверку курсового проекта производится из расчета 1 час на студента.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.07 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочую профессию 12680 "Каменщик". Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение военной службы (для юношей) в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998г. №53 - ФЗ и Приказа Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. №96/134, направлено 70% (48 часов) от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено 70% (48 часов) от общего объема времени, отведенных на указанную дисциплину, по основам медицинских знаний.

### **3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Профиль получаемого профессионального обучения- технологический. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации. ООД общеобразовательного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три обязательных экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык, математика, физика.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1440 час.) распределяются на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП СПО. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Введена ООД.15 "Основы строительного черчения".

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется студентами 1 курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется в рамках дисциплины "Проектная деятельность".

#### **4. Формирование вариативной части**

Вариативная часть в объеме 1156 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

в цикле ОП.00 Общепрофессиональный цикл увеличен объем времени обязательной нагрузки на 92 часа, в том числе введена дисциплина ОП.10 Основы финансовой грамотности (32час.).

в цикле ПМ.00 Профессиональный цикл увеличен объем времени обязательной нагрузки на профессиональные модули на 1064 часов, в т.ч. по запросу работодателя введен ДПБ.1 Дополнительный профессиональный блок (ООО «КермаСтрой»)-578час. (ОП.00 Основы бережливого производства-32час., ОП.12 Менеджмент -40час., ПМ.08 Цифровая трансформация строительной отрасли-362час., Преддипломная практика -144час.)

#### **5. Порядок аттестации обучающихся**

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета ДЗ (к), экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК Э(к). По этапам учебной и производственной практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный и экзамен (квалификационный) Э(кв). Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен".

Зачеты и дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса. Их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Во 2 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ООД.03 История и ООД.04 Обществознание.

Во 3 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОГСЭ.01 Основы философии и ОГСЭ.02 История

В 4 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.03 Основы электротехники и ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности; ОП.10 Основы финансовой грамотности и ОП.11 Основы бережливого производства.

В 5 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий и ОП.08 Основы предпринимательской деятельности.

В 6 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.09 Безопасность жизнедеятельности и ОП.12 Менеджмент; МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений и МДК.01.02 Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства; УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика в рамках ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений; УП.83 Учебная практика и ПП.08 Производственная практика в рамках ПМ.08 Цифровая трансформация строительной отрасли.

В 7 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений и МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений; УП.04 Учебная практика и ПП.04 Производственная практика в рамках ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Количество экзаменов в рамках промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году. При концентрированном изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов допускается проведение экзаменов без предоставления времени подготовки к ним.

В 3 семестре планируется проведение комплексного экзамена по дисциплинам: ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика.

В рамках промежуточной аттестации на проведение каждого экзамена по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю отведено 6 часов (по дисциплинам "Русский язык" и "Математика" во 2 семестре по 3 часа). Остальные часы промежуточной аттестации направлены на самоподготовку студентов.

## **6. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

## 2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ) ДЛЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация		Всего (по курсам)	Каникулы (недели)
			По профилю специальности	Преддипломная			Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)		
1 курс	1440	0	0	0	0	36	0	0	1476	11
2 курс	1076	252	72	0	22	54	0	0	1476	11
3 курс	1130	108	180	0	22	72	0	0	1512	10
4 курс	386	72	144	0	10	36	144	72	864	2
<b>Всего</b>	<b>4032</b>	<b>432</b>	<b>396</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>198</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>5328</b>	<b>34</b>

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практик. подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
					Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс				III курс				IV курс		
						всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16,5 нед.		4 сем. 22,5 нед.		5 сем. 16,5 нед.		6 сем. 24 нед.		7 сем. 16,5 нед.	16,5 нед.	
							Теоретического обучения	лаб и практ. занятий по МДК и дисциплинам	курсовое проектирование						учебные занятия	самостоятельная работа	учебные занятия	самостоятельная работа	учебные занятия	самостоятельная работа	учебные занятия	самостоятельная работа			
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	
<b>Общеобразовательный цикл</b>		1з/11дз/4э	1476	0	0	1440	678	762	0	0	18	18	604	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	-,Э	77		0	72	22	50			2	3	32	40											
ООД.02	Литература	-,ДЗ	108			108	68	40					48	60											
ООД.03	История	-,ДЗ(к)	136			136	90	46					66	70											
ООД.04	Обществознание		72			72	42	30					26	46											
ООД.05	География	ДЗ	36			36	16	20					36												
ООД.06	Иностранный язык	-,ДЗ	72			72	0	72					32	40											
ООД.07	Математика	Э,Э	340			327	177	150			4	9	134	193											
ООД.08	Информатика	-,ДЗ	108			108	48	60					34	74											
ООД.09	Физическая культура	3,ДЗ	72			72	2	70					32	40											
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68			68	26	42					68												
ООД.11	Физика	-,Э	180			162	112	50			12	6	66	96											
ООД.12	Химия	-,ДЗ	72			72	32	40					32	40											
ООД.13	Биология	ДЗ	36			36	26	10					36												
ООД.14	Проектная деятельность	-,ДЗ	32			32	14	18					14	18											
ООД.15	Основы строительного черчения	-,ДЗ	67			67	3	64					16	51											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5з/5дз/0э	406	0	0	406	46	360	0	0	0	0	0	0	118	0	120	0	32	0	84	0	52	0	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ(к)	32			32	14	18							32										
ОГСЭ.02.	История		32			32	14	18							32										
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	150			150	0	150							24		42		16		42		26		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	160			160	2	158							30		46		16		42		26		
ОГСЭ.05.	Психология общения	ДЗ	32			32	16	16									32								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0з/1дз/1э(к)	126	0	4	104	56	48	0	0	12	6	0	0	104	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э(к)	61		2	50	26	24			6	3			50	2									
ЕН.02	Информатика		65		2	54	30	24			6	3			54	2									
<b>Обязательный профессиональный блок</b>																									
<b>МДМ.01</b>	<b>Обеспечение профессиональной подготовки при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений</b>																								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	0з/9дз/2э	628	60	8	602	282	320	0	0	6	12	0	0	132	4	256	2	108	2	90	0	16	0	



МДК.02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Раздел 1. Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	-.Э, ДЗ(к)	200	12	4	178	68	60	50		12	6						36	38	60	4	44			
	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства. Раздел 2. Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве	. ДЗ(к)	86	12	4	82	43	39												36		46	4		
МДК.02.02.	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	62	6	4	58	22	36														58	4		
УП.02	Учебная практика (геодезическая)	ДЗ	72	72						72								72							
ПП.02	Производственная практика	-.ДЗ	144	144						144									108			36			
	Экзамен по модулю		18								12	6													
<b>ПМ.03.</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>Э(кв)</b>	<b>210</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>124</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений Раздел 1,2	-.ДЗ	70	6	2	68	30	38											34	2	34				
	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Раздел 3 Охрана труда в строительстве		58	2	2	56	32	24														56	2		
УП.03	Учебная практика	ДЗ(к)	36	36						36											36				
ПП.03	Производственная практика		36	36						36											36				
	Экзамен по модулю		10									4	6												
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	<b>Э(кв)</b>	<b>266</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>206</b>	<b>2</b>
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений	-.ДЗ(к)	80	12	6	74	38	36													36	4	38	2	
МДК.04.02.	Реконструкция зданий и сооружений		60	14		60	14	46															60		
УП.04	Учебная практика (выполнение отделочных строительных и декоративных работ)	ДЗ(к)	36	36						36													36		
ПП.04	Производственная практика		72	72							72												72		
	Экзамен по модулю		18								12	6													
<b>ПМ.07</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>Э(кв)</b>	<b>188</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.07.01.	Технологии каменных работ	ДЗ	62	12	2	60	24	36							60	2									





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

№	Наименование
1	<b>Кабинеты:</b>
2	Русского языка и литературы
3	Математики
4	Истории
5	Обществознания
6	Географии
7	Физики
8	Химии
9	Биологии
10	Информатики
11	Основ строительного черчения
12	Иностранного языка
13	Социально-экономических дисциплин
14	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
15	Инженерной графики
16	Технической механики
17	Электротехники
18	Основ геодезии
19	Инженерных сетей территорий и зданий
20	Безопасности жизнедеятельности
21	Охраны труда
22	Проектирования зданий и сооружений
23	Строительных материалов и изделий
24	Проектно-сметного дела
25	Проектирования производства работ
26	Технологии и организации строительных процессов
27	Организации деятельности структурных подразделений строительной отрасли
28	Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
29	Основ инженерной геологии
30	Бережливого производства
	<b>Лаборатории:</b>
1	Испытания строительных материалов и конструкций
2	Информационных технологий в профессиональной деятельности
3	Электротехники
	<b>Мастерские:</b>
1	Геопространственные технологии
2	Кирпичная кладка
3	Технологии информационного моделирования BIM
4	Облицовка плиткой
5	Сухое строительство и штукатурные работы
6	Зона под вид работ Цифровые системы управления в строительстве
7	Зона под вид работ Строительные машины
8	Зона под вид работ Арматурные работы
9	Зона под вид работ Бетонные работы
10	Зона под вид работ Дорожные машины
11	Зона под вид работ Цифровая трансформации технологических процессов строительно-монтажных работ
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актовый зал.

