



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФАПОУ

«Перевозский строительный колледж»

Д.А. Галочкин

2021 года

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Перевозский строительный колледж»

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

Квалификация: *техник*  
Форма обучения - *очная*  
Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) - *3 года 10 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); Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 года №413; Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464". Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"( Зарегистрировано в Минюсте России 30 июля 2013 г. N 29200), Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778, письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО «Инструкционно - методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» от 20.07 2020 г. № 05-772, Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 года №968; 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.05 "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. Преддипломная практика проводится в 8 семестре концентрированно после завершения изучения всех учебных дисциплин и 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 предметов общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации. Учебные предметы общеобразовательного учебного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три обязательных экзамена по общеобразовательным предметам: русский язык, математика, информатика.

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 (1404 час.) распределяются на учебные предметы общеобразовательного цикла ОП СПО.

ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле "Общеобразовательные учебные предметы". Выделены базовые и профильные учебные предметы.

Введены элективные курсы: ЭК.01 "Проектная деятельность" (39час.) и ЭК.02 "Введение в специальность" (117час.), который состоит из 2 разделов:

Раздел 1. Основы профессиональной деятельности и Раздел 2. Основы 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.

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

Вариативная часть в объеме 1296 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

в математическом и общем естественнонаучном цикле увеличен объем времени обязательной нагрузки на 18 часов.

в цикле ОП.00 Общепрофессиональный цикл увеличен объем времени обязательной нагрузки на 200 часов, в том числе введены дисциплины ОП.10 Стратегия трудоустройства (48 час.), ОП.11 Основы бережливого производства (32 час.), ОП.12 Ландшафтный дизайн (42 час.), ОП.13 Основы финансовой грамотности (32час.).

в цикле ПМ.00 Профессиональный цикл увеличен объем времени обязательной нагрузки на профессиональные модули на 1078 часов.

### **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).

В 4 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.04 Основы геодезии и ОП.12 Ландшафтный дизайн.

В 5 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.07 Экономика отрасли и ОП.13 Основы финансовой грамотности.

В 8 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета: ОП.08 Основы предпринимательской деятельности и ОП.10 Стратегия трудоустройства .

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.

Во 2 семестре планируется проведение комплексного экзамена по предметам: ОУП.01 Русский язык и УПВ.01 Родной язык (русский).

В 4 семестре планируется проведение комплексного экзамена по дисциплинам: ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика.

Учебным планом предусмотрены 2 часа консультаций перед экзаменом. 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	1404	0	0	0	0	72	0	0	1476	11
2 курс	1094	180	72	0	58	72	0	0	1476	11
3 курс	1136	108	180	0	34	54	0	0	1512	10
4 курс	866	0	180	144	16	54	180	36	1476	2
<b>Всего</b>	<b>4500</b>	<b>288</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>252</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>



<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/1дз/1э(к)</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>88</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	Э(к)	65		2	54	30	24			6	3					54	2									
ЕН.02	Информатика		65		2	54	30	24			6	3						54	2								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	32			32	28	4											32								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0з/9дз/2э</b>	<b>812</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>728</b>	<b>366</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>320</b>	<b>32</b>	<b>158</b>	<b>10</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-,Э	122	30	10	94	6	88			12	6			38	4	56	6									
ОП.02	Техническая механика	-,Э	110		10	82	42	40			12	6			32	2	50	8									
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	38			38	20	18									38										
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ(к)	60	4	8	52	30	22									52	8									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ	38	6		38	28	10											38								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	92	12	10	82	40	42									82	10									
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ(к)	98	8	10	88	58	30											88	10							
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ(к)	32			32	26	6																		32	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68			68	20	48													68						
ОП.10	Стратегия трудоустройства	ДЗ(к)	48	4		48	34	14																		48	
ОП.11	Основы бережливого производства	ДЗ	32			32	16	16							32												
ОП.12	Ландшафтный дизайн	ДЗ(к)	42	2		42	30	12									42										
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ДЗ(к)	32			32	16	16											32								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0з/16дз/2э/5э(кв)</b>	<b>2662</b>	<b>919</b>	<b>40</b>	<b>1776</b>	<b>901</b>	<b>775</b>	<b>100</b>	<b>720</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>4</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>332</b>	<b>6</b>	<b>722</b>	<b>10</b>	<b>522</b>	<b>12</b>	<b>334</b>	<b>4</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>Э(кв)</b>	<b>842</b>	<b>197</b>	<b>16</b>	<b>682</b>	<b>327</b>	<b>305</b>	<b>50</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>4</b>	<b>326</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.01. 01.	Проектирование зданий и сооружений. Раздел 1 Подбор строительных материалов и конструкций для конструктивных элементов зданий	ДЗ	96	10	2	94	24	70							44	2	50										
	Проектирование зданий и сооружений. Раздел 2 Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий	-,ДЗ	260	19	4	256	155	51	50								58		96	2	102	2					
	Проектирование зданий и сооружений. Раздел 3 Проектирование строительных конструкций	-,Э	188	16	6	164	80	84			12	6							68	2	96	4					
	Проектирование зданий и сооружений. Раздел 4 Информационное моделирование зданий	-	116	28	4	112	22	90									112	4									
МДК.01. 02.	Проект производства работ	ДЗ	56	16		56	46	10																		56	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	36						36									36								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72	72						72																72	
ЭК	Экзамен квалификационный		18								12	6															
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>Э(кв)</b>	<b>906</b>	<b>354</b>	<b>12</b>	<b>570</b>	<b>284</b>	<b>236</b>	<b>50</b>	<b>288</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>320</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>226</b>	<b>2</b>	











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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Истории
5	Химии
6	Биологии
7	Физики
8	Социально-экономических дисциплин
9	Математики
10	Информатики
11	Инженерной графики
12	Технической механики
13	Электротехники
14	Экологических основ природопользования
15	Строительных материалов и изделий
16	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
17	Основ геодезии
18	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
19	Экономики организации и предпринимательства
20	Проектно-сметного дела
21	Проектирования зданий и сооружений
22	Эксплуатации зданий и сооружений
23	Реконструкции зданий и сооружений
24	Проектирования производства работ
25	Технологии и организации строительных процессов
26	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
27	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	<b>Лаборатории:</b>
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Электротехники
	<b>Мастерские:</b>
1	Каменных работ
	<b>Полигоны:</b>
1	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

