

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

"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

07.02.01 Архитектура

по программе базовой подготовки

Квалификация: *архитектор*

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

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план образовательного учреждения ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан в соответствии 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 21.02.08 Прикладная геодезия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 489, зарегистрировано в Минюсте России 27 июня 2014 г. N 32883; Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. №1199; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 года №413; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, 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).

1.2. 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 на каждом курсе - 1 сентября. Окончание занятий - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО (ППССЗ).

Максимальный объем обязательной учебной нагрузки при очной форме образования составляет 36 академических часов в неделю.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

По учебному плану предусматривается выполнение курсового проекта по ПМ.01. Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и (или) производственная практика. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) 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.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные).

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.

1.3. 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 ОПОП СПО (ППССЗ) 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 ОПОП СПО (ППССЗ).

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.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 972 часа распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

в цикле ОГСЭ.00 включена новая дисциплина "Русский язык и культура речи" (42 час.).

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на математический и общий естественнонаучный учебный цикл на 126 часов.

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на общепрофессиональные дисциплины на 301 часов, в т.ч. введены новые дисциплины: ОП.12 "Интерьеры гражданских зданий" (45 час.), ОП.13 "Информационные технологии в профессиональной деятельности" (66 час.), ОП.14 Основы финансовой и предпринимательской грамотности (60 час.), ОП.15 Основы бережливого производства (32 час.).

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули и МДК на 503 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета ДЗ (к), комплексного зачета З(к), экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК Э(к). По этапам учебной и производственной практики может быть предусмотрена промежуточная аттестация в форме ДЗ, комплексного дифференцированного зачета ДЗ(к). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - 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, 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 по УП.01.01 Архитектурная графика (эскизная) и УП.01.02. Учебная практика (макетная) в рамках ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды.

В 6 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по МДК.01.03 Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа и МДК.01.04 Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий в рамках ПМ. 01 Проектирование объектов архитектурной среды.

В 8 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования и ОП.10 Основы экономики архитектурного проектирования и строительства.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий или в другой день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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

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.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)
для очной формы обучения**

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	39				2		11	52
II курс	33	4	2		2		11	52
III курс	33	2	7		2		8	52
IV курс	23		5	4	1	8	2	43
Всего:	128	6	14	4	7	8	32	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей) по курсам и семестрам (час.в сем.)					
			максимальная	в т.ч. в форме практ. подготовки	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		
						всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 26 нед.	
							лекций	лаб. и практ. занятий							курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательные учебные предметы	1з/11дз/4э	2106	4	702	1404	563	841	0	594	810				
ОУП.00	Общие учебные предметы	1з/7дз/3э	1287	0	429	858	301	557	0	364	494				
ОУП.01	Русский язык	-,Э(к)	117		39	78	28	50		33	45				
ОУП.02	Литература	-,ДЗ	176		59	117	77	40		50	67				
ОУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175		58	117	0	117		50	67				
ОУП.04	История	-,ДЗ	176		59	117	62	55		50	67				
ОУП.05	Математика	Э,Э	351		117	234	84	150		99	135				
ОУП.06	Астрономия	-,ДЗ	59		20	39	29	10		16	23				
ОУП.07	Физическая культура	З,ДЗ	175		58	117	2	115		50	67				
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	58		19	39	19	20		16	23				
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	0з/2дз/1э	585	0	195	390	196	194	0	165	225				
ОУП.09	Родной язык	-,Э(к)	58		19	39	19	20		16	23				
ОУП.10	Обществознание	-,ДЗ	117		39	78	48	30		33	45				
ОУП.11	Информатика	ДЗ, Э	234		78	156	62	94		66	90				
ОУП.12	Физика	-,ДЗ	176		59	117	67	50		50	67				
ЭК.00	Элективный курс	0з/2дз/0э	234	4	78	156	66	90	0	65	91				
ЭК.01	Проектная деятельность/ История родного края	-,ДЗ	58		19	39	19	20		16	23				
ЭК.02	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности	-,ДЗ	176	4	59	117	47	70		49	68				
	Введение в специальность. Раздел 1. Основы профессиональной деятельности		117		39	78	28	50		33	45				
	Введение в специальность. Раздел 2. Основы черчения		59	4	20	39	19	20		16	23				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5з/5дз/0э	741		247	494	63	431	0	0	0	112	110	60	120
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56		8	48	31	17							48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56		8	48	20	28				48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	210		32	178	0	178				32	34	30	36

ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	356		178	178	0	178				32	34	30	36
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	63		21	42	12	30					42		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0з/3дз/1э	333	0	111	222	108	114				144	34	0	0
ЕН.01	Прикладная математика	Э	72		24	48	24	24				48			
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	99		33	66	16	50				32	34		
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	ДЗ(к)	66		22	44	36	8							
ЕН.04	Архитектурная физика	ДЗ	96		32	64	32	32				64			
П.00	Профессиональный учебный цикл	0з/22дз/9э	4452	782	1244	3208	940	2268	50	0	0	320	684	516	816
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0з/9дз/4э	1708	0	569	1139	513	626	0	0	0	280	256	132	154
ОП.01	Техническая механика	Э	120		40	80	40	40				80			
ОП.02	Начертательная геометрия	-,Э	173		58	115	0	115				58	57		
ОП.03	Рисунок и живопись	-,-,Э	272		91	181	30	151				66	58	57	
ОП.04	История архитектуры	-, ДЗ	174		58	116	76	40							58
ОП.05	Типология зданий	ДЗ	51		17	34	14	20					34		
ОП.06	Архитектурное материаловедение	-,Э	128		43	85	41	44				48	37		
ОП.07	Основы геодезии	-,ДЗ	99		33	66	33	33				28	38		
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	ДЗ	96		32	64	34	30							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	66		22	44	28	16							
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	ДЗ(к)	123		40	83	63	20							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102		34	68	20	48							
ОП.12	Интерьеры гражданских зданий	ДЗ	67		22	45	33	12						45	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	99		33	66	51	15						30	36
ОП.14	Основы финансовой и предпринимательской грамотности	ДЗ	90		30	60	34	26							60
ОП.15	Основы бережливого производства	ДЗ	48		16	32	16	16					32		
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/13дз/5э	2744	782	675	2069	427	1642	50	0	0	40	428	384	662
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	Э(к)	2222	666	537	1685	271	1414	50	0	0	40	428	324	456
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	ДЗ	128	8	43	85	0	85					85		
МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	-,ДЗ	148	8	49	99	0	99				40	59		

МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа	.Э,ДЗ(к)	360	16	120	240	50	190	50					162	78	
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	ДЗ(к)	108	2	36	72	35	37							72	
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	.-,ДЗ,Э	372	8	124	248	124	124				68	90	90		
МДК.01.06	Архитектурное проектирование гражданских зданий	.-, ДЗ	494	12	165	329	62	267								
УП.01.01	Учебная практика. Архитектурная графика (эскизная)	ДЗ(к)	72	72	0	72	0	72					72			
УП.01.02	Учебная практика. Макетная		72	72	0	72	0	72					72			
УП.01.06	Учебная практика. Архитектурная графика (компьютерная)	ДЗ	72	72	0	72	0	72							72	
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	.-,-,ДЗ,-,ДЗ	396	396	0	396	0	396					72	72	144	
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Э(к)	288	72	72	216	84	132	0	0	0	0	0	0	98	
МДК.02.01	Основы строительного производства	.-,ДЗ	216	4	72	144	84	60							98	
УП.02	Учебная практика		0		0	0	0	0								
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72	72	0	72	0	72								
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	Э(к)	234	44	66	168	72	96	0	0	0	0	0	60	108	
МДК.03.01	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования и строительства	.-, ДЗ	198	8	66	132	72	60						60	72	
УП.03	Учебная практика		0		0	0	0	0								
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36	36	0	36	0	36							36	
Всего:			63/41дз/13э	7631,5	786	2304	5328	1674	3654	50	594	810	576	828	576	936
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															
дисциплин и МДК										594	810	576	612	504	684	

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

учебная практика	0	0	0	144	0	72
произв.прак. (по профилю спец.)	0	0	0	72	72	180
произв.практ(преддипл.)						
экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	1	3	2	2	2	2
дифф. зачетов	1	10	2	8	2	8
зачетов	1	0	1	1	1	1

7632 2304 5328

24	22
0	44
	44
546	326
190	127
58	
64	
	44
	83
68	
356	199
238	199

В.ч.

688

В.ч.

В.ч.

В.ч.

В.ч.

166	163
72	36
118	0
46	
72	
0	0
594	414
	4н.
	8 н.
	6 н.
	2 н.
450	378

0	0
144	36
	144
1	1
5	6
1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка
2	Литературы
3	Химии
4	Биологии
5	Физики
6	Обществознания
7	Математики
8	Истории
9	Социально-экономических дисциплин
10	Иностранного языка
11	Прикладной математики
12	Информатики
13	Технической механики
14	Архитектурной графики
15	Начертательной геометрии
16	Рисунка и живописи
17	Истории архитектуры
18	Основ геодезии
19	Инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений
20	Типологии зданий
21	Технологии и организации строительного производства
22	Экономики архитектурного проектирования и строительства
23	Объемно - пространственной композиции
24	Основ градостроительства
25	Интерьера
26	Конструкций зданий и сооружений
27	Архитектурного проектирования
28	Экологических основ архитектурного проектирования
29	Архитектурной физики
30	Автоматизированного проектирования

31	Подготовки к итоговой аттестации
32	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

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

м.	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август																																																																																																	
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																					
1						16,5											/::	=	=				22,5																			/::	::	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																						
2						16											::	=	=				17															0	0	0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																					
3						14									8	8	::	=	=				19															0	0	::	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=																																																																																																						
4						12,5						8	8	8	8	/::	=	=				10,5							8	/::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III																																																																																																															

Условные обозначения:

□ обучение по учебным циклам

0 учебная практика

8 производственная практика
(по профилю специальности)

x производственная практика
(преддипломная)

:: промежуточная аттестация

III государственная итоговая аттестация (ГИА)
защита дипломного проекта

Δ подготовка к ГИА

= каникулы