

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
"Перевозский строительный колледж"
Д.А. Галочкин
"6" августа 2022 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Перевозский строительный колледж"

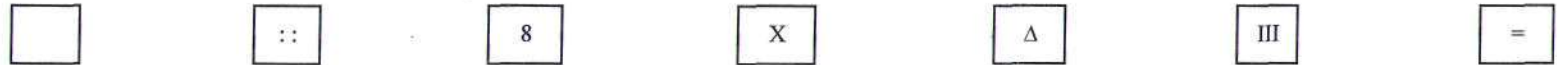
по специальности среднего профессионального образования
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*
Форма обучения - *заочная*
Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) - *3 года 10 мес.*
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования
технологический

1. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август			
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	
1																																												
2																												8	8															
3																									8	8	8	8	8	8	8	8	8	8										
4																									8	8	::	::	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	Ш				

Обозначения: Самостоятельное изучение Лабораторно-экзаменационная сессия Производственная практика Преддипломная практика Подготовка к государственной итоговой аттестации Государственная итоговая аттестация Каникулы



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего недель в учебном году
			Производственная практика	Преддипломная			
1	36 2/3	4 1/3				11	52
2	36 2/3	4 1/3	2			11	52
3	36	6	11			10	52
4	29	6	2	4	6	2	43
Итого	138 1/3	20 2/3	15	4	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной			Количество обязательных контрольных работ	Объем образовательной нагрузки по очной форме обучения	в т.ч. В форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся, час.								Распределение обязательной нагрузки по курсам, час.												
		Зачетов	Дифференцированных зачетов	Экзаменов				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
									Нагрузка на дисциплины и МДК								обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы
									в т.ч. по уч. дисциплинам и МДК																			
									Теоретическое обучение	лаб.и прак.занятий	курсовых работ (проектов)	по практике учебной и производственной	консультации	промежуточной аттестации														
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	5	0	4	468		396	72	24	48	0	0	0	0	8	12	2	8	14	2	6	12	1	2	10	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		2		1	48		38	10	6	4							6	4	1								
ОГСЭ.02	История		2			48		38	10	6	4				6	4	1											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4					132	34		34					6			10	1			8	1		10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	4		1	166		156	10	8	2				2	2	1	2				2			2			
ОГСЭ.05	Психология общения		3			40		32	8	4	4										4	4			0	0		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	3	1	2	162		130	32	16	16	0	0	0	12	12	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика				1	61		49	12	6	6		2	6	6	6	1											
ЕН.02	Информатика			1(к)	1	65		53	12	6	6		2	6	6	6	1											
ЕН.03	Экологические основы природопользования		2			36			8	4	4							4	4									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	10	4	12	966	28	750	216	108	108	0	0	0	0	28	40	5	10	14	2	26	18	1	44	36	4	
ОП.01	Инженерная графика		1		2	132	10	106	26	6	20				6	20	2											
ОП.02	Техническая механика		2		2	84		66	18	10	8				4	4	1	6	4	1								
ОП.03	Электротехника и электроника			1	1	98		80	18	10	8		2	6	10	8	1											
ОП.04	Сметы		4		1	78	6	60	18	6	12														6	12	1	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4к			48		38	10	6	4															6	4	
ОП.06	Экономика организации		4		1	102		78	24	14	10		2	6							4	4			10	6	1	
ОП.07	Менеджмент		4к		1	40		30	10	6	4														6	4	1	
ОП.08	Охрана труда			3(к)	1	49	2	39	10	6	4										6	4	1					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		2		1	68		54	14	4	10							4	10	1								
ОП.10	Правила и безопасность дорожного движения			3(к)		97	4	77	20	12	8											12	8					
ОП.11	Технология топографо - геодезических и маркшейдерских работ																											
ОП.12	Основы бережливого производства		4		1	106	6	74	32	20	12										4	2			16	10	1	
ОП.13	Проектирование профессиональной деятельности		1		1	32		24	8	4	4				4	4	1											
П.00	Профессиональный цикл	0	16	7эк	10	2508	586	1248	320	152	138	30	900	10	30	28	20	2	38	68	3	52	46	3	34	34	3	

ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	0	4	2 эк	3	734	94	374	100	40	30	30	252	0	0	28	20	2	12	40	2	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.01	Геодезия		1		1	130	6	104	26	14	12			0	0	14	12	1										
МДК.01.02	Геология и грунтоведение		2		1	110	4	88	22	14	8					6	2		8	6	1							
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов			2		176	10	134	42	6	6	30		2	6	2	2		4	34	1							
МДК.01.04	Информационные технологии в проф. деят		1		1	58	2	48	10	6	4					6	4	1										
УП.01	Учебная практика		2			180							180															
ПП.01	Производственная практика		2			72	72						72															
	ЭК			2		8								2	6													
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	0	2	2 эк	2	400	52	264	56	28	28	0	72	0	0	0	0	0	16	24	1	12	4	1	0	0	0	
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы			2	1	210	10	170	40	16	24			2	6		0		16	24	1							
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли		3		1	110	6	94	16	12	4											12	4	1				
УП.02	Учебная практика					36							36															
ПП.02	Производственная практика					36	36						36															
	ЭК				3	8								2	6													
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	0	5	1 эк	3	828	278	396	100	50	50	0	324	0	0	0	0	0	10	4	0	30	36	1	10	10	1	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов				1	144	8	118	26	18	8								10	4		8	4	1				
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов Раздел 1. Организация работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов					176	10	134	42	10	32											10	32					
	Строительство автомобильных дорог и аэродромов Раздел 2. Здания и сооружения на автомобильных дорогах		3 (к)		1	60	4	52	8	8												8	0	0	0			
МДК.03.03	Транспортные сооружения		4		1	116	4	92	24	14	10											4	0		10	10	1	
УП.03	Учебная практика		3			72							72															
ПП.03	Производственная практика		4			252	252						252															
	ЭК				4	8								2	6													
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	0	3	1 эк	1	312	84	148	48	24	24	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	1
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов Раздел 1 Городские улицы и дороги					82	6	62	20	8	12																	
	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов Раздел 2 Организация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов		4 (к)		1	114	6	86	28	16	12														8	12	1	
																									16	12		
УП.04	Учебная практика		4			36							36															
ПП.04	Производственная практика		4			72	72						72															
	ЭК				4	8								2	6													
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0	2																									
				1 эк	1	234	78	66	16	10	6	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	1	0	0	0

МДК.05.01	Дорожный рабочий		3		1	82	6	66	16	10	6									10	6	1					
УП.05	Учебная практика		3			72																					
ПП.05	Производственная практика					72	72																				
ЭК	Квалификационный экзамен			3		8																					
ПДП	Преддипломная практика					144																					
ГИА	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена																										
						216																			6 нед		
	ВСЕГО	2	30	12 эк	28	4464	614	2524	640	300	310	30	1044	10	30	76	84	11	60	100	7	84	76	5	80	80	7
												Кол-во дисциплин и МДК		13		12		10		10							
												Количество часов по курсам		160		160		160		160							
												Учебная практика		180		36		144		36							
												Производственная практика		72		36		324		72							
												Преддипломной практики						144									
												Экзаменов (в т.ч. по модулям)		3		3		3		3							
												Дифференцированные зачеты		5		8		7		10							
												Зачет				2											
												Контрольные работы		9		7		5		7							
I. Программа обучения по специальности										Всего																	
1.1. Демонстрационный экзамен																											
1.2 Дипломный проект																											
Выполнение дипломного проекта (4 нед.)																											
Защита дипломного проекта (1 нед.)																											
Демонстрационный экзамен (1 нед.)																											

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

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Геодезии
7	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
8	Экономики, менеджмента и смет
9	Охраны труда
10	Изыскание и проектирования
11	Производственных организаций
12	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
13	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
Лаборатории:	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Геологии и грунтоведения
4	Дорожно - строительных материалов
5	Безопасности жизнедеятельности
Полигоны:	
1	Учебный полигон
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

5.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)

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).

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для обучающихся на базе среднего общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий в группах устанавливает образовательная организация, но не позднее 1 октября. Проведение занятий предусмотрено парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

График учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от местных условий образовательная организация разрабатывает график учебного процесса для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности лабораторно-экзаменационных сессий, преддипломной практики, а также сроков проведения государственной (итоговой) аттестации.

Объем образовательной нагрузки аудиторных учебных занятий обучающихся в год составляет 160 академических часов. Нагрузка студента в период теоретического обучения включает все виды учебной работы обучающегося в образовательной организации и вне его: консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельные работы, промежуточную аттестацию

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии включены дни отдыха (воскресенья), дни сдачи экзаменов (из расчета 1 экзамен в день), а также время обязательных учебных занятий (установочные и обзорные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование), продолжительность которых должна составлять не более 8 часов ежедневно.

Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется обучающимся самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение контрольной работы в форме теста или реферата.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсового проекта по МДК.01.03 "Изыскание и проектирование автомобильных дорог а аэродромов" профессионального модуля ПМ.01. "Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов". Курсовой проект реализуются в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно в рамках освоения профессиональных модулей в объеме, предусмотренном для очной формы обучения с представлением и последующей защитой отчета. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", обучающиеся осваивают рабочую

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней лабораторно-экзаменационной сессии и предшествует государственной итоговой аттестации.

5.3. Формирование вариативной части ОПОП СПО (ППССЗ)

Объем часов вариативной части составляет (864 часа по очной форме обучения), который распределен в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательной организации следующим образом:

в цикл ОП.00 включена новая дисциплина "Проектирование профессиональной деятельности" (32 час.)

в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины: ОП.10 "Правила и безопасность дорожного движения" (88 час.), ОП.11 "Технология топографо-геодезических и маркшейдерских работ" (142 час.).

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины: ОП.01 "Инженерная графика" на 28 час., ОП.06 "Экономика организации" на 24 час.

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули и МДК: МДК 01.03. "Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов" на 38 час., МДК 03.02 "Строительство автомобильных дорог и аэродромов" на 18 час., МДК 03.03 "Транспортные сооружения" на 20 час., МДК 04.01 "Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов" на 38 час., МДК 05.01 "Устройство и эксплуатация тракторов" на 124 час.

5.4. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в ГАПОУ "Перевозский строительный колледж". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного ДЗ, экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК. По этапам учебной и производственной практики обязательна промежуточная аттестация в форме ДЗ, комплексного ДЗ. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен (квалификационный): Э(к). Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Количество экзаменов в учебном году не должно превышать 8. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не должно превышать 10 в год (без учета зачетов по физической культуре, учебной и производственной практик). Общее количество контрольных работ в году должно быть не более 10, по одной учебной дисциплине, междисциплинарному курсу - не более 2.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена