



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
"Перевозский строительный колледж"
Д.А. Галочкин
2023 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

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

1.1. 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).

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 - 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 курсового проекта в рамках ПМ.01. Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. 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 11889 "дорожный рабочий". 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.

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 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".

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 1296 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 126 час., в том числе введена дисциплина: Основы бережливого производства (32 час.).

в цикле ПМ.00 Профессиональный цикл увеличен объем времени обязательной нагрузки на профессиональные модули на 872 часа, в том числе введены:

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 216час., МДК 05.01. Дорожный рабочий - 72 час., УП.05 Учебная практика -72 час., ПП.05 Производственная практика - 72 часа.

увеличен объем времени на преддипломную практику - 72 часа.

введен ДПБ.1 Дополнительный профессиональный блок(АО ДСК "АВТОБАН") -226 часов.

1.5. 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 квалификационный экзамен 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.

В 3 семестре планируется проведение комплексного экзамена по ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Экологические основы природопользования и ОП.11 Охрана окружающей среды.

В 4 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика в рамках ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.

В 5 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по ОГСЭ.01 Основы философии и ОГСЭ.01 История

В 6 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов и МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов.

В 7 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности и ОГСЭ Психология общения. Комплексного экзамена по ОП.08 Охрана труда и ОП.12 Правила и безопасность дорожного движения.

В 8 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по ОП.04 Сметы, ОП.06 Экономика организации и ОП.07 Менеджмент; УП.05 Учебная практика и ПП.05 Производственная практика в рамках ПП.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Количество экзаменов в процессе 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.

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 4 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 НЕДЕЛЯХ) 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					72			1476	11
2 курс	1152	180	72			72			1476	11
3 курс	1062	216	180			54			1512	10
4 курс	810		252	144		54	144	72	1476	2
Всего	4428	396	504	144		252	144	72	5940	34

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 (час.)														
					Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс				III курс				IV курс				
					Самостоятельная учебная работа	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16,5 нед.		4 сем. 22,5 нед.		5 сем. 17 нед.		6 сем. 21 нед.		7 сем. 16 нед.		8 сем. 13 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	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	26	27	
Обязательная часть образовательной программы		1з/11дз/4э	1476	0	0	1440	588	762	0	0	18	18	604	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общеобразовательный цикл		1з/11дз/4э	1476	0	0	1440	588	762	0	0	18	18	604	836	0	0	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	0	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	З,ДЗ	72			72	2	70					32	40													
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-.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													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з/5дз/0э	468	0	0	468	127	341	0	0	0	0	0	0	64	0	64	0	152	0	56	0	92	0	40	0	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ(к)	48			48	42	6											48								
ОГСЭ.02.	История		48			48	44	4											48								
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-.ДЗ	166			166	6	160							32		32		28		28		26		20		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	166			166	6	160							32		32		28		28		26		20		
ОГСЭ.05.	Психология общения	ДЗ(к)	40			40	29	11														40					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/4дз/0э	162	0	4	140	86	54	0	0	12	6	0	0	140	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э(к)	61		2	50	30	20				6	3		50	2											
ЕН.02	Информатика		65		2	54	24	30				6	3		54	2											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36			36	32	4							36												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/9дз/2э	743	29	26	694	381	313	0	0	14	9	0	0	134	2	180	10	0	0	68	0	158	2	154	12	
ОП.01	Инженерная графика	-.ДЗ	130	13	6	124	19	105							54	2	70	4									
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	84		6	78	60	18									78	6									
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	98			80	62	18			12	6			80												
ОП.04	Сметы	ДЗ(к)	78	8	4	74	28	46																74	4		

	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов. Раздел 2. организация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог		114	10	6	108	78	30													48	4	60	2										
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36						36											36													
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	72						72													72											
ЭК	Экзамен квалификационный		18								12	6																						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(кв)	234	148	0	234	214	20	0	144	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	184	0	0	0	0	0						
МДК.05.01	Выполнение работ при устройстве асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог	ДЗ	72	4		72	52	20													32	40												
УП.05	Учебная практика	ДЗ(к)	72	72		72	72			72												72												
ПП.05	Производственная практика		72	72		72	72			72												72												
КЭ	Квалификационный экзамен		18			18	18				12	6																						
	Преддипломная практика	ДЗ	144			144	144																	144										
	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен		216			216	216																	бнед										
ДПБ.1	Дополнительный профессиональный блок(АО ДСК "АВТОБАН")		221	0	0	221	155	66	0	72	4	9	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	60	0	110	0	0	0						
МДМ.01	Обеспечение профессиональной подготовки при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и городских путей сообщения		93	0	0	93	65	28	0	0	2	3	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0						
ОП.11	Охрана окружающей среды	ДЗ	38			38	18	20							38																			
ОП.12	Правила и безопасность дорожного движения	Э(к)	55			55	47	8			2	3												50										
ПМ.06	Цифровые системы в дорожной отрасли		128	0	0	128	90	38	0	72	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60	0	0	0						
МДК.06.01	Цифровые технологии дорожной отрасли	ДЗ	48			48	10	38														24		24										
УП.06	Учебная практика	ДЗ	36			36	36			36												36												
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	36			36	36			36												36												
КЭ	Квалификационный экзамен		8								2	6																						
	ВСЕГО	6/40дз/9э/5э(кв)	5940	1041	90	4909	2813	1976	30	972	132	84	604	836	560	16	796	32	578	16	858	6	588	6	598	14								
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломный проект и демонстрационный экзамен						изучаемых дисциплин и МДК						604	836	560	16	544	32	506	16	498	6	444	6	310	14									
												учебной практики						0	0	0		180	0	72	0	180	0	0	0	0	0	0	0	
												производственной практики						0	0	0		72	0	0	0	180	0	144	0	288	0			
												экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)						1	3	2		2		1		2		2		2		2		
												диф. зачетов						1	10	3		7		2		8		3		8				
зачетов						1	0	1		1		1		1		1		1		1		0												

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Истории
4	Обществознания
5	Географии
6	Физики
7	Химии
8	Биологии
9	Информатики
10	Основ строительного черчения
11	Иностранного языка
12	Физики
13	Социально-экономических дисциплин
14	Математики
15	Информатики
16	Инженерной графики
17	Геодезии
18	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
19	Экономики, менеджмента и смет
20	Охраны труда
21	Изыскание и проектирования
22	Производственных организаций
23	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
24	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
	Лаборатории:
1	Геопространственные технологии
2	Электротехники
3	Геологии и грунтоведения
4	Дорожно - строительных материалов
5	Безопасности жизнедеятельности
	Полигоны
1	Геодезический
	Спортивный комплекс
1	Залы:
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
3	Актовый зал.

