



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

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ(к)	48			48	40	8												48								
ОП.06	Экономика организации	ДЗ(к)	120	8	10	110	70	40												70	2	40	8					
ОП.07	Менеджмент	ДЗ(к)	40			40	34	6														40						
ОП.08	Охрана труда	Э(к)	45			40	32	8		2	3									40								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68			68	20	48											68									
ОП.10	Основы бережливого производства	ДЗ	32			32	16	16								32												
П.00	Профессиональный цикл	0з/13дз/3з/5э(кв)	2510	1012	60	1586	1116	440	30	900	84	42	0	0	184	10	552	22	426	16	674	6	228	4	260	2		
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	Э(кв)	736	278	30	418	244	144	30	252	24	12	0	0	184	10	486	20	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.01.01.	Геодезия	ДЗ	130	6	10	120	66	54							44	4	76	6										
МДК.01.02.	Геология и грунтоведение	ДЗ	110	8	10	100	64	36							32	4	68	6										
МДК.01.03.	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	Э	178	6	10	150	82	38	30		12	6			60	2	90	8										
МДК.01.04.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	48	6		48	32	16							48													
УП.01	Учебная практика	ДЗ	180	180						180							180											
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72	72						72							72											
ЭК	Экзамен квалификационный		18								12	6																
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	Э(кв)	400	106	10	282	168	114	0	72	24	12	0	0	0	0	66	2	186	8	102	0	0	0	0	0		
МДК.02.01.	Дорожно-строительные материалы	Э	210	28	10	182	78	104			12	6					66	2	116	8								
МДК.02.02.	Производственные предприятия дорожной отрасли	ДЗ	100	6		100	90	10											70		30							
УП.02	Учебная практика		36	36						36											36							
ПП.02	Производственная практика	ДЗ(к)	36	36						36											36							
ЭК	Экзамен квалификационный		18								12	6																
ПМ.03.	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог аэродромов	Э(кв)	828	358	14	472	358	114	0	324	12	6	0	0	0	0	0	0	208	8	302	6	158	0	128	0		
МДК.03.01.	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов		144	8	4	140	110	30											54	2	86	2						
МДК.03.02.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов Раздел 1. Организация работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ДЗ(к)	176	16	10	166	102	64											82	6	84	4						
	Строительство автомобильных дорог и аэродромов Раздел 2. Здания и сооружения на автомобильных дорогах		60	4		60	60															60						
МДК.03.03.	Транспортные сооружения	ДЗ	106	6		106	86	20															50		56			
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72						72									72									
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	252	252						252											72		108		72			
ЭК	Экзамен квалификационный		18								12	6																
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	Э(кв)	312	122	6	180	132	48	0	108	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	70	4	132	2
МДК.04.01.	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов. Раздел 1. Городские улицы и дороги	ДЗ	72	4		72	54	18													50			22				

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.

5. 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	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	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
	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											::	=	=					16														0	0	0	0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									
3			0	0		14,5											/:	=	=					14										0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=									
4	8	8	8	8		12,5									8	/:	=	=					9					8	8	8	8	::	x	x	x	x	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