

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Управление образования Карагандинской области
Карагандинский высший политехнический колледж



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН № _____

Специальность: 07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Квалификации: 3W07320702 – Машинист дорожно-строительных машин
4S07320704 - Техник-механик

Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы:
2 г. 10 месяцев,
3 г. 10 месяцев
на базе основного среднего образования

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
на 2021 – 2025 гг

по специальности: 07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов,
квалификации 3W07320702 – Машинист дорожно-строительных машин,
4S07320704 - Техник-механик

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2018г.) и на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования № 604 от 31.10.2018г. в редакции приказа МОН РК 362 от 23.07.2021 (далее ГОСО).

- Проект типового учебного плана технического и профессионального образования по специальности «07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (НАО «Талап»)

- «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» № 611 от 16.08.17г.

План составлен с учетом внедрения кредитной технологии. Трудоемкость кредита составляет 24 часа. Общее количество кредитов на обязательное обучение в год – 60. План состоит из базовых и профессиональных модулей, компонента по выбору организации образования.

Занятия по "Физической культуре" являются обязательными и планируются не менее 4 часов в неделю в период теоретического обучения, из них допускается планирование 2 часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

Физическая культура на 1 курсе составляет 72 часа в 1 семестре – 18 недель по 4 часа в неделю, во 2 семестре запланировано 48 часов на 18 недель - 2,6 часов в неделю, недостающие часы компенсируются проведением факультативных часов по спортивным секциям.

Общее профессиональное обучение может быть разделено на один или два разных модуля. Темы и курсы, основанные на учебных программах, можно преподавать в аудиториях, параллельно с трудовой деятельностью, в лабораториях или в практической учебной среде, и эти занятия всегда включают практические упражнения или обучение на рабочем месте.

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Каникулярное время составляет 11 недель в год, в том числе в зимний период – 2 недели.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю.

В данном плане предусмотрено, что большая часть практического и теоретического обучения по спецдисциплинам будет проводиться на базе предприятий- социальных партнеров в соответствии с договором.

По всем модулям предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, тестирование, экзамен. Контрольная работа и зачеты по всем модулям проводятся за счет времени, отведенного на их изучение, экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию. По модулям, не выносимым на экзамены, а также по всем видам учебной практики, выставляется дифференцированный зачет.

В рабочем учебном плане предусматриваются часы на групповые консультации для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификации, итоговой аттестации в объеме – 4кредитов в год.

Максимальный объем учебной нагрузки, включая все аудиторные и внеурочные работы, не превышает 54 часа в неделю.

Для рабочих квалификаций, приобретаемых в процессе обучения, предусмотрен повышенный уровень подготовки.

Квалификационные экзамены на присвоение рабочих квалификаций, проводятся в сроки, отведенные на итоговую аттестацию. На завершающем этапе обучения, на основе анализа рынка труда, содержания типового учебного плана по специальности 07320700 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, проводится итоговая аттестация на получение квалификации 4S07320704 - Техник-механик. Форма проведения итоговой аттестации – квалификационный экзамен.

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Производственное обучение и профессиональная практика			Дипломное проектирование			Итоговая аттестация			Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов			
I	38	1368	57	2	72	3			0						1	11	52	
II	24	864	36	2	72	3	14	504	21						1	11	52	
III	18	648	27	2	72	3	19,3	696	29			0,67	24	1	1	11	52	
IV	18	648	27	0,667	24	1	19,3	694,8	29	0		0	2	72	3	1	2	43
Итого:	98	3528	147	6,667	240	10	52,6	1895	63	0	0	0	3,3	96	3,2	4	35	199

Структура рабочего учебного плана																								
Индекс	Наименование модулей/дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени										Распределение по курсам и семестрам									
															I курс		II курс		III курс		IV курс			
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	в том числе										Семестры							
							Теоретические	Лабораторно-практические	Курсовой проект/работа	Аудиторные, контактные 1	Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя	Самостоятельная работа обучающегося, выполняемая полностью самостоятельно1	Производственное обучение/Профессиональная практика	Индивидуальные2	1 семестр 18 нед.	2 семестр 19+1 нед.	3 семестр 12 нед.	4 семестр 12 нед.	5 семестр 12 нед.	6 семестр 6 нед.	7 семестр 18 нед.	8 семестр 0 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ООД	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"					1368	612	756	0	0	0	0	0	0	648	720								
ООД 01	Казахский язык и литература	2	1	2	4	96	38	58							36	60								
ООД 02	Русский язык	2	1		3	72		72							36	36								
ООД 03	Русская литература		1,2	2	3	72	72								36	36								
ООД 04	Иностранный язык		1,2	1	4	96		96							36	60								
ООД 05	История Казахстана	2	1		4	96	48	48							36	60								
ООД 06	Самопознание		1		2	48	24	24							48									
ООД 07	География		1,2		3	72	36	36							36	36								
ООД 08	Математика	2	1	2	8	192	60	132							72	120								
ООД 09	Информатика		1,2		2	48	24	24							24	24								
ООД 10	Физика	2	1	2	6	144	100	44							72	72								
ООД 11	Химия		1,2	1	6	144	100	44							72	72								
ООД 12	Биология		1,2		3	72	36	36							36	36								
ООД 13	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2		4	96	66	30							36	60								
ООД 14	Физическая культура		1,2		5	120	8	112							72	48								
	Промежуточная аттестация				3	72										72								
	Итого на обязательное обучение				60	1440									648	792								
ФЗ	Факультативные занятия				4	96									48	48								
К	Консультации				4	96									48	48								
	Итого			10	68	1632	0	0	0	0	0	0	0	0	744	888	0	0	0	0	0	0		
	Квалифицированные рабочие кадры																							
	Обязательный компонент																							
	Базовые модули				16	384	94	290	0	0	0	0	0	0	0	0	48	264	48	24	0	0		
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств				7	168	8	160	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	48	24	0	0		
БМ 01.1	Физическая культура		3,4		7	168	8	160								48	48	48	24					
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		4		1	24	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0		
БМ 02.1	Информационно-коммуникационные технологии		4		1	24	14	10									24							
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		4		3	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0		0	0	0		

ПМ 06.1	Особенности технологии и организации строительства аэродромов, городских дорог и улиц		7	1	24	20	4												24		
ПМ 06.2	Технология ведения буровзрывных работ		7	1	24	20	4												24		
ПМ 06.3	Технология и организация работ по сооружению земляного полотна		7	2	48	30	18												48		
ПМ 06.4	Технология и организация работ по строительству дорожной одежды		7	2	48	36	12												48		
ПМ 06.5	Основания и фундаменты		7	2	48	30	18												48		
ПМ 06.6	Производственное обучение			3	72						72								72		
ПМ 07	Эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов			8	192	142	26	0	0	0	0	72	0						192	0	
ПМ 07.1	Организация эксплуатационного содержания автомобильных дорог		7	2	48	62	10												48		
ПМ 07.2	Деформации и разрушения дорожных одежд в процессе эксплуатации		7	1	24	20	4												24		
ПМ 07.3	Коммунальные машины и оборудование		7	2	48	60	12												48		
ПМ 07.4	Составление сметы затрат(производственное обучение)			2	72						72								72		
ПМ 11	Преддипломная практика			20	480						480	0								480	
ПМ 11.1	Преддипломная практика		7	20	480						480									480	
ПА 02	Промежуточная аттестация			1	24															24	
ИА 02	Итоговая аттестация			3	72															72	
	Итого на обязательное обучение			60	1440	532	188	0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	888	552	
	Итого на обязательное обучение			240	5760	1338	894	0	0	0	0	1536	0	648	792	612	828	732	780	888	552
	<i>Резерв</i>			6	144																
ФЗ	<i>Факультативные занятия</i>			3	72															72	
К	<i>Консультации</i>			3	72															72	
	Итого для специалиста среднего звена			66	1584	532	188	0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	0	1032	552	
	ВСЕГО			274	6576	1338	894	0	0	0	0	1536	0	744	888	708	924	828	828	1032	552

Примечание:

1- заполняется в случае реализации кредитной технологии обучения

2 - заполняется при обучении лиц с особыми образовательными потребностями и организациями по

"+" - плюс один день (график учебного процесса)

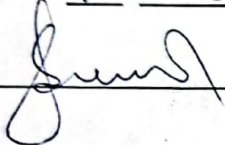
"-" - минус один день (график учебного процесса)



28

Рассмотрено на заседании кафедры «Транспортно-технологических дисциплин»

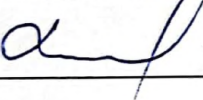
Протокол № 7 от «11» сентября 2021 г.

Зав. кафедрой  А.В. Шебалин

Рассмотрено

на методическом совете

Протокол № 8 от «28» августа 2021 г.

 Хасенов М.М.