

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Емельяновского дорожно-
строительного техникума

_____ В.П. Калачев

Приказ № ____ п от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения

"Емельяновский дорожно-строительный техникум"

по специальности среднего профессионального образования
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	4	0	0	1,5	0	10,5	52
III курс	28	12	0	0	1,5	0	10,5	52
IV курс	20	0	9	4	2	6	2	43
Всего	123	16	9	4	7	6	34	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 обязательную)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10ДЗ/ЗЭ	2106	702	1404	379	0								
ОУД.01	Русский язык и литература	ДЗ, Э	345	115	230			128	102						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118	118		52	66						
ОУД.03	Математика	ДЗ, Э	435	145	290	24		126	164						
ОУД.04	История	-, ДЗ	177	59	118			50	68						
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ	183	61	122	106		54	68						
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	18		48	22						
ОУД.07	Информатика	Э	150	50	100	60			100						
ОУД.08	Физика	ДЗ, ДЗ	183	61	122	26		56	66						
ОУД.09	Химия	ДЗ	117	39	78	18			78						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108			50	58						
ОУД.11	Биология	ДЗ	72	24	48	9		48							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/5ДЗ/-	792	264	528	464	0								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	34					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	188	20	168	168				34	38	26	30	24	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, З, З, З, ДЗ	336	168	168	166				34	38	26	30	24	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	10				48					
ОГСЭ.06	Психология общения	ДЗ	72	24	48	42				48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3ДЗ/-	276	92	184	104	0								
ЕН.01	Математика	ДЗ	108	36	72	50				72					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	108	36	72	50					72				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	60	20	40	4						40			
П.00	Профессиональный цикл	-/21ДЗ/5Э/4Эк	4368	1156	3212	1621	60								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9ДЗ/5Э	1392	464	928	299	0								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	177	59	118	80				82	36				
ОП.02	Техническая механика	-, Э	198	66	132	26				42	90				
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	135	45	90	30					90				
ОП.04	Материаловедение	Э	105	35	70	16					70				

ОП.05	Метрология и стандартизация	Э	72	24	48	14							48		
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	54	18	36	10				36					
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	20				36					
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	90	30	60	8								34	26
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	60	20	40	12								40	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	22						48	20		
ОП.11	Экономика организации	ДЗ	48	16	32	17									32
ОП.12	Эффективный поиск работы	ДЗ	57	19	38										38
ОП.13	Организация обеспечения безопасности дорожного движения	-, Э	192	64	128	28					66	62			
ОП.14	Первая помощь	ДЗ	48	16	32	16							32		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/12ДЗ/4Эк	2976	692	2284	1322	60								
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	-/3ДЗ/1Эк	708	164	544	308	0								
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	90	30	60	20							60		
МДК 01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	-, ДЗ	402	134	268	72				132	136				
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ	216	0	216	216					144		72		
ПП.01	Производственная практика	-	0	0	0	0									
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	-/4ДЗ/1Эк	1320	356	964	446	40								
МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	-, -, ДЗ	855	285	570	146	40					112	148	310	

МДК 02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-, ДЗ	213	71	142	48						42	100				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	72							72				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180	0	180	180								180			
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	-/2ДЗ/1Эк	384	80	304	190	20										
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ДЗ	240	80	160	46	20								160		
УП.03	Учебная практика	-	0	0	0	0											
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	144									144		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3ДЗ/1Эк	564	92	472	378	0										
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии машинист дорожно-транспортных машин	-, ДЗ	168	56	112	42						40	72				
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	-	108	36	72	48						72					
УП.04	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	288	0	288	288						144	144				
ПП.04	Производственная практика	-	0	0	0	0											
	Всего	-/39ДЗ/8Э/4Эк	7542	2214	5328	2568	60	612	792	612	828	612	828	612	432		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		4 нед.												4 нед.		
ПА.00	Промежуточная аттестация		7 нед.					2 нед.		1,5 нед.		1,5 нед.			2 нед.		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		6 нед.												6 нед.		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		4 нед.												4 нед.		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		2 нед.												2 нед.		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	684	468	540	432	288
Государственная итоговая аттестация									учебной практики	0	0	0	144	144	288	0	0
1. Программа базовой подготовки									производств. практики	0	0	0	0	0	0	180	144
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:									преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
дипломного проекта									экзаменов (в т.ч. квалиф.)	0	3	0	3	1	2	0	2
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)									дифф. зачетов	4	6	6	4	2	8	3	6
Защита дипломного проекта с 15 июня по 26 июня (всего 2 нед.)									зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	литературы
2.	физики и химии
3.	структуры транспортной системы
4.	социально-экономических дисциплин
5.	иностранного языка
6.	математики
7.	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
8.	инженерной графики
9.	технической механики
10.	метрологии и стандартизации
11.	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
12.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13.	технического обслуживания и ремонта дорог
14.	конструкции путевых и строительных машин
15.	технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
16.	менеджмента
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники
2.	материаловедения
3.	электрооборудования путевых и строительных машин
4.	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5.	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские:
1.	слесарно-монтажные
2.	механообрабатывающие
3.	электромонтажные
4.	электросварочные
	Полигоны:
1.	учебно-натурных образцов
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал (конференц-зал)

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Емельяновский дорожно-строительный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 386 от 22.04.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32500 от 29.05.2014 г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия по одной дисциплине или профессиональному модулю сгруппированы парами.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный – 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Часы, отведенные на консультации, распределяются между дисциплинами и профессиональными модулями, изучение которых заканчивается экзаменом.

Консультации могут быть как групповыми, так и индивидуальными. Консультации проводятся в усной форме.

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса, в том числе применяется накопительная система оценивания.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются: концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: учебная практика – 16 недель, практика по профилю специальности – 9 недель. На преддипломную практику отводится 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно.

Сверх учебного плана 10 часов отводится на программу индивидуального обучения вождению базовой машины тракторов. Вождение начинается в 4 семестре и проводится индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ СПО с учетом технического профиля, 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 требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).

На изучение общеобразовательного цикла отводится 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе.

При проведении лабораторных, практических работ учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 12 человек, по дисциплинам «Информатика», «Иностранный язык».

На экзамен за курс среднего общего образования выносятся следующие предметы: русский язык и математика – в письменной форме, информатика – в устной форме.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин ОПОП.

Формирование вариативной части

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени отведенный на вариативную часть (900 часов), использован следующим образом (таблица)

Таблица. Распределение объема вариативной части

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	максимальной нагрузки	самостоятельная работа	обязательной аудиторной нагрузки
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	144	48	96
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	72	24	48
ОГСЭ.06	Психология общения	72	24	48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	60	20	40
ЕН.03	Экологические основы природопользования	60	20	40
П.00	Профессиональный цикл	1146	382	764
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	612	204	408
ОП.01-ОП.10		267	89	178
ОП.11	Экономика организации	48	16	32
ОП.12	Эффективный поиск работы	57	19	38
ОП.13	Организация обеспечения безопасности дорожного движения	192	64	128
ОП.14	Первая помощь	48	16	32
ПМ.00	Профессиональные модули	534	178	356
ВСЕГО		1350	450	900

При реализации профессиональной образовательной программы предусматривается выполнение курсовых проектов: МДК 02.01 "Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации" - 40 часов; МДК 03.01 "Организация работы и управление подразделением организации" - 20 часов.

Освоение МДК 05.01. Выполнение работ по профессии дорожный рабочий дает возможность обучающимся получить рабочие профессии 13702 "Машинист дорожно-транспортных машин"; 18522 "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"

Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ОПОП, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен квалификационный (Эк).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Для практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет. После изучения модуля и прохождения практики проводится квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.

Количество «зачетов» и «дифференцированных зачетов» не должно превышать 10 в год, а количество экзаменов не более 8.

В процессе обучения, при сдаче зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по освоению основной профессиональной образовательной программы по специальности базовой подготовки и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».