


Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

 Н.Б. Чмель

11.05.2023г.



Утверждаю

Директор АН ПОО "Уральский
промышленно-экономический техникум"

 В.И. Овсянников

11.05.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации
"Уральский промышленно-экономический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

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

квалификация	техник
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	3г. 10мес.
На базе	основного общего образования
Укрупненная группа специальностей	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
Дата утверждения ФГОС СПО	23.01.2018г.
Год начала подготовки	2023г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Практика			Г(И)А	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	8	9	10
1 курс	41	0	0	0	0	11	52
2 курс	41	0	0	0	0	11	52
3 курс	38	1	3	0	0	10	52
4 курс	19	3	9	4	6	2	43
Всего	139	4	12	4	6	34	199

3. Учебный план

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (3- зачет, ДЗ - дифференцированный зачет, Э - экзамен, Эк - экзамен по модулю, КЭ - квалификационный экзамен по ПМ)	Учебная нагрузка обучающихся(академических часов)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								Максимальная учебная нагрузка		
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка на взаимодействие с преподавателем								Производственные и иные виды практики	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная часть	Вариативная часть
					Нагрузка на дисциплины и МДК									1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
					в том числе									ТО-17н	ТО-24н	ТО-17н	ТО-24н	ТО-17н	ТО-21н УП-1нед ПП-3нед	ТО-14н УП-3нед	ТО-5н ПП-4нед ГИА-6н		
					Всего учебных занятий	Теоретические занятия; лекция, урок	Практические занятия; практические работы, лабораторные работы, семинары	курсовые работы (проекты)	Консультации	Промежуточная аттестация	в том числе	в том числе		17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	25 нед	17 нед	24 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
О.00	Общеобразовательные дисциплины	-10/3	1476	246	1230	610	578	0	24	18	0	510	720										
ОУД	Базовые дисциплины	-10/3	1476	246	1230	610	578	0	24	18	0	510	720										
ОУД.01	Русский язык	Э	72	18	54	26	20					34	20										
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	20	88	46	40					34	54										
ОУД.03	История	ДЗ	136	22	114	56	56					48	66										
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	72	18	54	26	26					22	32										
ОУД.05	География	ДЗ	72	18	54	26	26						54										
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	20	52	0	50					22	30										
ОУД.07	Математика	Э	340	20	320	198	114				6	146	174										
ОУД.08	Информатика	ДЗ	156	22	134	38	94					56	78										
	в том числе																						
	индивидуальный проект*				12			12															
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ	72	18	54		54					22	32										
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	68	14	54	16	36					22	32										
ОУД.11	Физика	Э	164	20	144	98	38				6	60	84										
	в том числе																						
	индивидуальный проект*				20			20															
ОУД.12	Химия	ДЗ	72	18	54	52				2		22	32										
ОУД.13	Биология	ДЗ	72	18	54	28	24			2		22	32										
	Обязательная часть образовательной программы	7/20/12	4464	588	2940	1300	1424	90	54	72	540			510	720	510	630	420	150	3168	1296		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	-5/1	570	70	500	108	392	0	0	0	0			144	136	72	68	48	32	468	102		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	28	20								48					48	8		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	32	16							48						48	8		
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	40	8	32	12	20									32				36	4		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-:-:-:-:- ДЗ	188	20	168	0	168							30	44	20	34	24	16	168	20		
ОГСЭ.05	Физическая культура	-:-:-:-:- ДЗ	192	24	168	16	152							30	44	20	34	24	16	168	24		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	38	2	36	20	16							36						0	38		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-12/1	212	34	178	60	106	0	6	6	0			110	68	0	0	0	0	144	68		
ЕН.01	Математика	Э	86	10	76	32	36			2	6			76						54	32		
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90	22	68	12	54			2				34	34					90	0		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	2	34	16	16			2				34						0	36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-8/2	940	162	778	428	318	0	20	12	0			256	416	36	38	32	0	612	328		
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	86	16	70	6	62			2				70						72	14		
ОП.02	Техническая механика	Э	238	40	198	150	40			2	6			72	126					150	88		
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	166	28	138	90	40			2	6			34	104					58	108		
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	122	20	102	66	34			2				102						52	70		
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	56	10	46	26	18			2				46						46	10		
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	58	10	48	26	20			2					48					46	12		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	44	8	36	8	26			2						36				42	2		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	40	8	32	16	14			2								32		32	8		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	46	8	38	20	16			2						38				46	0		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	84	14	70	20	48			2				34	36					68	16		

ПМ.00	Профессиональный цикл	7/5/9	2526	322	1484	704	608	90	28	54	540			0	100	402	524	340	118	1728	798	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	2/1/2	512	64	268	132	118	0	6	12	0			0	0	54	114	92	8	348	164	
МДК 01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	130	22	108	60	46		2							54	54			94	36	
МДК 01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов.	Э	182	30	152	72	72		2	6							60	92		74	108	
УП.01	Учебная практика	3	108									108					36	36			108	0
ПП.01	Производственная практика	3	72									72								108	72	0
ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6									8	0	20	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	1/4/3	1326	210	1008	478	428	70	14	18	108			0	100	348	270	188	102	840	486	
МДК 02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	ДЗ	198	34	164	102	60		2						100	64				144	54	
МДК 02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Э	216	36	180	100	72		2	6						150	30			162	54	
МДК 02.03	Особенности устройства импортных СДМ	ДЗ	88	14	74	36	36		2							74				72	16	
МДК 02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ДЗ	146	24	122	60	60		2								60	62		102	44	
МДК 02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Э	284	46	238	100	100	30	2	6							178	60		108	176	
МДК 02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ДЗ	266	44	222	80	100	40	2									128	94	180	86	
ПП.02	Производственная практика	3	108									108								108	72	36
ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6									8	0	20	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	1/1/2	272	24	140	52	52	20	4	12	108			0	0	0	140	0	0	216	56	
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	Э	144	12	132	52	52	20	2	6							132			144	0	
ПП.03	Производственная практика	3	108									108					108			72	36	
ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6										8	0	20
ПМ.06	Выполнение работ по профессии	2/1/2	272	24	68	42	10	0	4	12	180			0	0	0	0	60	8	180	92	
МДК 06.01	Теория по устройству СДМ	Э	72	12	60	42	10		2	6								60		36	36	
УП.06	Учебная практика	3	72									72						72		72	0	
ПП.06	Производственная практика	3	108									108								108	72	36
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	Эм	20	12	8				2	6									8	0	20	
ПДП	Преддипломная практика	3	144									144								144	144	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216															216	216	0
	Всего по учебному плану	7/30/15	5940	834	4170	1910		2002	90	78	90	540	510	720	510	720	510	630	420	150	3168	1296
Государственная итоговая аттестация																						
1. Программа обучения по специальности																						
1.1 Дипломный проект (работа)																						
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																						
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 21 июня (всего 1 нед.)																						
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня (всего 1 нед.)																						
	Всего																					
	Учебная нагрузка по дисциплинам и МДК												510	720	510	720	510	630	420	150		
	Учебной практики												0	0	0	0	0	36	108	0		
	Производственной практики												0	0	0	0	0	108	0	324		
	Преддипломной практики												0	0	0	0	0	0	0	144		
	Экзамены												3	1	2	0	3	3	3			
	Дифференцированные зачеты												9	4	6	4	3	1	2			
	Зачеты																	1	2	4		

* - комплексный индивидуальный проект по двум дисциплинам

Пояснительная записка к учебному плану

- 1 Настоящий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации "Уральский промышленно-экономический техникум" разработан на основе ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23.01.2018г, зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 49942 от 06.02.2018г.) , с учетом примерной основной образовательной программой, разработанной в 2018 году.
- 2 Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012г № 413, приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020г. № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования", приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167), приказом Минпросвещения России от 23.11.2022г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763), рекомендациями Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 года № 05-592 по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования.
- 2 Продолжительность учебной недели - шестидневная, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.
- 3 В учебном плане объем образовательной программы распределяется на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем, практику, самостоятельную работу и промежуточную аттестацию. По видам учебных занятий работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем делится на теоретические занятия (урок, лекция), практические занятия (практические работы, лабораторные работы, семинары), курсовое проектирование и консультации.
Консультации по всем изучаемым дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям включены в учебный план. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом - групповые, индивидуальные, письменные.
- 3 Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочей программой по дисциплине или профессиональному модулю. Система оценок по усмотрению преподавателя может быть пятибалльной, рейтинговой или накопительной.
- 4 Вариативная часть ППССЗ ФГОС СПО по специальности (объем учебной нагрузки - 1296 час.) на основании решения цикловой комиссии техники и технологии наземного транспорта, в соответствии с характеристикой профессиональной деятельности выпускников, согласованной с работодателями, распределена следующим образом: 102 час. выделены на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла, в том числе добавлена дисциплина: русский язык и культура речи; 68 час. выделены на увеличение объема дисциплин математического и естественнонаучного цикла, в том числе добавлена дисциплина: экологические основы природопользования; 328 час. выделены на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин; 798 час выделены на увеличение объема профессиональных модулей.
- 6 Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Учебная практика проводится расконцентрированно на протяжении 4 и 5 семестров. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в 4 и 6 семестрах.
- 8 На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 72 час. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом. Экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Проведение промежуточной аттестации выполняется по мере завершения изучения дисциплины, МДК или ПМ. Экзаменационные сессии не предусмотрены. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестацией) является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Порядок проведения промежуточной аттестации устанавливает Положение о промежуточной аттестации и Программа промежуточной аттестации.
Порядок организации самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам и оценка ее результатов устанавливается рабочими программами по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Для оценки результатов самостоятельной работы по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам разрабатываются комплекты оценочных средств.
- 10 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации и Программой государственной итоговой аттестации.

- 11 Для материально-технического обеспечения реализации образовательной программы образовательная организация имеет специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов. Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.
- 12 Проведение курсовых работ (проектов) предусмотрено после изучения теоретического объема междисциплинарного курса.
- 13 При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.
- 14 Для подгрупп девушек (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
- 15 Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

КАБИНЕТЫ

- 1 Структуры транспортной системы
- 2 Гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин;
- 3 Иностранного языка;
- 4 Математических и естественнонаучных дисциплин;
- 5 Информатики;
- 6 Информационных технологий в профессиональной деятельности;
- 7 Общетехнических дисциплин: инженерной графики, технической механики, метрологии, стандартизации, материаловедения;
- 8 Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом, менеджмента
- 9 Охраны труда, экологии и безопасности жизнедеятельности;
- 10 Технического обслуживания и ремонта дорог;
- 11 Конструкции путевых и строительных машин;
- 12 Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений.

ЛАБОРАТОРИИ

- 13 Электротехники и электроники
- 14 Электрооборудования путевых и строительных машин
- 15 Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
- 16 Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента

МАСТЕРСКИЕ

- 17 Слесарная
- 18 Механообрабатывающая
- 19 Электромонтажная
- 20 Электросварочная

ПОЛИГОНЫ

- 21 Учебно-натурных образцов

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

- 22 Спортивный зал;
- 23 Открытая спортивная площадка
- 24 Стрелковый тир (электронный)

ЗАЛЫ

- 25 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 26 Актовый зал