

Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ВЛХТ
А.Ю. Усенко

«09» июля 2026 г.
Приказ № 406-А



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

КГБ ПОУ ВЛХТ

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (стандарт 2024 года)

Квалификация:

Техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

3 г. 10 мес. на базе основного
общего образования (профиль
технологический)

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский лесхоз - техникум им. Н.В. Усенко» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 81 от 08.02.2024, зарегистрированного в ЮСТИЦИИ РФ 19.02.2024 г. N 77562, **23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»** и на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности ФГОС СПО **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 81 от 08.02.2024 г., зарегистрированного ЮСТИЦИИ РФ 19.02.2024 г. N 77562;

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 февраля 2024 года Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (Зарегистрирован в Минюсте РФ 19.02.2024 № 77562);

- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный №70167);

– Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390

от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

– Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Локальные акты Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский лесхоз-техникум им. Н.В Усенко:

- Положение о порядке формирования основной профессиональной образовательной программы по специальности;

- Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;

- Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- Положение об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих профессиональные образовательные программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программы подготовки специалистов среднего звена;

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- Положение о порядке разработки и защиты индивидуального проекта;

- Положение об УМК;

- Положение о самостоятельной работе;

- Положение о практической подготовке обучающихся;

- Положение о пятидневных военных сборах;

- Положение о режиме занятий обучающихся;

- Положение о терминологии в учебном учреждении;

- Положение о реализации ФГОС среднего общего образования в период освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования;

- Положение о разработке вариативной части основной профессиональной образовательной программы;

- Положение о порядке разработке учебных программ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Дата начала занятий – 1 сентября;
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- Продолжительность учебной недели – пятидневная;
- Продолжительность учебных занятий - 45 минут;
- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Формы и процедуры текущего контроля знаний

Система оценки качества освоения ППССЗ включает текущий, рубежный контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; готовности обучающегося выполнить действия с должной мерой осознанности, обобщения, автоматизированности, быстроты и т.д. Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения (самообучения). Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачетов и экзаменов комиссией, назначаемой приказом директора, с участием ведущих преподавателей. Она нацелена на оценку соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ и осуществляется на основе специально созданных фондов оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и приобретенные компетенции. В целом оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка уровня сформированности компетенций обучающихся. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину.

- период обучения предусматривается выполнение 3-х курсовых работ МДК.01.01 Организация технического обслуживания и текущего

ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, в различных условиях эксплуатации;

МДК.01.03 Ремонт дорожных машин;

МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации.

- **Учебная практика** реализуется в рамках модулей по основным видам профессиональной деятельности.
- **Производственная практика** реализуется в рамках модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Учебная и производственная практика по модулям проводится согласно рабочим программам и календарному плану-графику. Учебная практика может проходить параллельно с изучением теоретического курса МДК (если иное не предусматривается рабочей программой модуля); производственная практика проходит по окончании изучения всех МДК по модулю и учебной практики.

Учебная практика проводится, как правило, в учебных лабораториях и других вспомогательных объектах техникума. Учебная практика может также проводиться в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и техникумом.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика проводится, как правило, в организациях на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

- **Производственная практика по профилю специальности** направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях. Производственная практика по профилю специальности проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики по всем модулям. Объем преддипломной практики 144 часа (4 недели).

Консультации для обучающихся предусматриваются за счет времени, отведенного на дисциплину, МДК.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период обучения.

1.3. Общеобразовательный цикл

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (гл. 2. ст. 10 Закона «Об образовании» в ред. от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 N 241, от 30.08.2010 N 889, от 03.06.2011 N 1994, от 01.02.2012 N 74).

«Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592).

Специальность 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных дорожных машин и оборудования» в соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 сентября 2009 г. № 355, относится к технологическому профилю.

1.4. Формирование вариативной части

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ 1728 часов учебной нагрузки, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Цикл, дисциплина, МДК, ПМ	Часы учебной нагрузки обязательной части циклов ППССЗ	Добавлено часов учебной нагрузки из вариативной части
СГ.00	398	96
ОП.00	1136	622
П.00	2354	1010

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов по учебной практике в форме зачета, по производственной практике - дифференцированный зачет, согласно учебному плану и календарному учебному графику.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на определение готовности выпускника к видам деятельности, определенным ФГОС, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляется на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 18522 «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов». По окончании обучения выпускникам выдается документ о квалификации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и контрольных измерительных материалов, разработанных ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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	
1	39				2		11		52
2	35	2	2		2		11		52
3	34	2	3		2		10		51
4	22	2	6	4	2		2		41
Итого	130	6	11	4	8		34		199

2. План учебного процесса по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам											
		зачет	дифференцированный зачет	экзамен	Всего	Вариативные часы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа, в т.ч.											
								другие виды учебных занятий	лабораторные и практические занятия	курсовых работ	практики	индивидуальный проект											
												1 сем. 17 нед ПА	2 сем. 24 (23 т+1 нед ПА)	3 сем. 17 нед т+1 нед ПА	4 сем. 24 (19т+4кпр+1 нед ПА)	5 сем. 17 нед (16т+1 нед ПА)	6 сем. 24 (18т+5кпр+1 нед ПА)	7 сем. 17 нед 14т+3 кпр+1 нед ПА	8 сем. 24(8т+5кпр+1 нед ПА+4 недели ПП+6 ГПА)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
O.00	Общеобразовательный цикл				1404	0	98	950	454		0	0	576	828	0	0	0	0					
OУД.0	Базовые учебные дисциплины																						
OУД.01	Русский язык			1	78		10	78	0	0	0	0	78	0									
OУД.02	Литература	2			108		0	108	0	0	0	0	32	76									
OУД.03	Иностранный язык	2			78		6	48	30	0	0	0	32	46									
OУД.04	Информатика	2			78		10	48	30	0	0	0	32	46									
OУД.05	История			2	136		0	90	46	0	0	0	64	72									
OУД.06	Обществознание	1			78		0	42	36	0	0	0	78	0									
OУД.07	География	1			36		0	24	12	0	0	0	36	0									
OУД.08	Химия	2			78		10	42	36	0	0	0	32	46									
OУД.09	Биология	2			78		6	54	24	0	0	0	0	78									

ОУД.10	Физическая культура		1, 2	156		10	2		154	0	0	x	64	92						
ОУД.11	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		6	58		20	0	0	x	32	46						
ОУД.11.00	Профильные учебные дисциплины																			
ОУД.12	Математика		1, 2	234		20	218		16	0	0	x	64	170						
ОУД.13	Физика		2	156		20	116		40	0	0	x	32	124						
	Дополнительные учебные дисциплины																			
УД.01	Основы проектной и исследовательской деятельности	2		32		0	22		10	0	0	x		32						
Промежуточная аттестация				72																
	Обязательная часть учебных циклов и практика			3888	1728	1898	1388		1796	60	612	32	0	0	576	684	576	648	504	288
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл			398	96	292	94		304	0	0	0	0	0	112	78	86	86	36	0
СТ.01	История России		3	48		14	34		14			0	0	0	48					
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		72	36	68	4		68			0	0	0	32	40				
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68		48	20		48			0	0	0			68			
СТ.04	Физическая культура	3,4,5,6		120	50	112	8		112			0	0	0	32	38	32	18		
СТ.05	Основы финансовой грамотности	5		54	10	28	14		40			0	0	0			54			
СТ.06	Основы бережливого производства	7		36		22	14		22			0	0	0				36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1136	622	648	502		604	0	0	30	0	0	430	396	192	64	54	0
ОП.01	Инженерная графика	4		136	40	100	2		130			4			64	72				
ОП.02	Техническая механика	3	4	184	54	130	70		110			4			112	72				
ОП.03	Электротехника и электроника	3	4	134	60	70	52		80			2			80	54				
ОП.04	Материаловедение																			
			3	72	30	20	50		20			2			72					

ОП.05	Метрология и стандартизация	4	72	18	20	50	20				2					72				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	54	20	36	16	36				2								54	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	54	30	24	28	24				2									
ОП.08	Охрана труда		5	66	20	40	46	18			2								66	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	4	54	40	24	28	24				2					54				
ОП.10	Основы строительства, техническая эксплуатация и ремонт дорог и дорожных сооружений	5	72	72	44	40	30				2								72	
ОП.11	Устройство автомобилей, тракторов и дорожных машин		3	102	42	58	42				2				102					
ОП.12	Машинная графика	6	64	64	48	14	48				2								64	
ОП.13	Гидравлика		4	72	72	50	48	22			2					72				
П.00	Профессиональный цикл		2354	1010	958	792	888	60	612		2	0	0	0	34	210	298	498	414	288
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		8	1912	838	780	592	40	540		0	0	0	0	34	210	298	282	306	242
МДК. 01.01	Организация технического обслуживания и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	4,5,6,7,8	7	612	400	420	192	400	20							132	128	102	126	124
МДК. 01.02	Диагностическое и технологическое обслуживание по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4,5		144	100	100	44	100							34	78	32			
МДК. 01.03	Ремонт дорожных машин	5,6,8	7	432	200	220	212	200	20								74	144	96	118

МДК: 01.04	Цифровизация процессов ТО и ремонта автомобилей		5,6,7	184	138	40	144	40										64	36	84	
УП.01	Учебная практика	4, 5, 8		216															72		72
ПП.01	Производственная практика		8	324															72	108	72
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			298	100	82	180	62	20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	46
МДК: 02.01	МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации		6,7,8	262	100	82	180	62	20										108	108	46
ПП.02	Производственная практика		8	36						36											36
ПМ.03	Выполнение работы по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащим			144	72	96	20	86		36	2	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
МДК: 03.01	Слесарь по ремонту дорожно- строительных машин и тракторов (код 18522)		6	108	72	60	20	86			2								108		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6	36		36	36			36									36		
ПД.01 0	Практика по профилю специальности (4 недели)			144						144											144
Промежуточная аттестация				216																	
Вариативная часть ОП				1728																	
ГИА.0 0	Государственная итоговая аттестация			216																	
Итого:				5940								36	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0

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

п/п	№ аудитории	кабинеты	примечание
1.	аудитория №27	социально-экономических дисциплин	находится в главном корпусе
2.	аудитория №47	иностранного языка;	находится в общежитие
3.	аудитория №41	математики;	находится в главном корпусе
4.	аудитория №40	информатики; информационных технологий в профессиональной деятельности;	находится в главном корпусе
5.	аудитория №35	технической механики; метрологии и стандартизации; Лаборатории: электротехники и электроники, материаловедения,	находится в главном корпусе
7.	аудитория №46	структуры транспортной системы; технического обслуживания и ремонта дорог; технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;	находится в главном корпусе
8.	аудитория №51	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	находится в общежитие
9.	аудитория №26	инженерной графики; правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом; менеджмента.	находится в главном корпусе

Учебная мастерская «Обслуживание тяжелой техники»

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (электронный).

Залы:

библиотека, читальный зал на 20 посадочных мест с выходом в сеть Интернет;

актовый зал количество посадочных мест - 120.