

Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ВЛХТ

А.Ю. Усенко

«09» сентября 2026 г.

Приказ № 106-А



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена

КГБ ПОУ ВЛХТ

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (стандарт 2018 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 № 45 от 23.01.2018, зарегистрированного в Минюсте РФ 06.02.2018 г. N 49942, **23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»** и на основе следующих документов:

- 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 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» (с изменениями на 2026 год);
- 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 частью 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 освоенные 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.02.01 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, МДК.02.03 Ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и Экономика отрасли.
- **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. Производственная практика по профилю специальности проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики по всем модулям. Объем производственной практики по профилю специальности 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 972 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
ОГСЭ.00	468	6
ЕН.00	144	42
ОП.00	612	460
ПП.00	1728	464

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	34	4	1			2		11	52
3	28	5	9			1		10	51
4	22	1	5	4		2	6	2	44
Итого	123	10	15	4		7	6	34	199

2. План учебного процесса (техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования)

[illegible]

[illegible]

ОП.04	Метрология и стандартизация		4		54		8	44	8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Электротехника и электроника			4	134		70	52	80	0	0	0	0	0	80	54	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Структура транспортной системы		5		36		24	22	12	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8		44		32	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	52		40	26	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизни деятельности			6	70		16	48	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ОП.10	Охрана труда			8	66		40	46	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	66
ОП.11	Общий курс железных дорог			6	66		36	16	48	0	0	0	0	0	0	0	24	42	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Экономика отрасли			8К	96		54	54	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	44	44	44
ОП.13	Гидравлика			3	64		50	48	14	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.14	Основы предпринимательства, трудоустройство и карьерный рост			5	72		44	60	10	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ОП.15	Машинная графика		6		42		40	4	36	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл				2136	464	1742	688	582		900	34	0	0	0	180	252	294	312	198				
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			5	216	0	192	70	34	108	4	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений		5		72		60	46	24			2					72							

МДК.01.0	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	5	5	36	24	24	24	10		2							36			
УП.01	МДК.01.01 Учебная практика	5		36	36						36						36			
УП.01	МДК.01.02 Учебная практика			36	36						36						36			
ПП.01	Производственная практика	5	5	36	36						36						36			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		8	1464	0	1280	390	366		648	20	0	0	0	180	144	252	130		110
МДК.02.0	Организация технического обслуживания и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	4	6	414		360	202	184	20		8				180	108	126			
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8		118		68	58	56			4							52		66
МДК.02.0	Ремонт дорожных машин		6	240		170	106	110	20		4					36	126	78		
МДК.02.04	Цифровизация процессов ТО и ремонта автомобилей	8		44	34	252	24	16			4									44
УП.02	МДК.02.01 Учебная практика	6		252						252					144		108			
ПП.02	Производственная практика	8	8	396	396					396					36	36	180	108		36
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов		8	202	0	80	114	84		36	4	0	0	0	0	0	0	78		88

МДК.03.01	МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации	8	166		44	78	84													78	88
ПП.03	Производственная практика	8	36		36	36				36											36
ПМ.04	Выполнение работы по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащим	6	114	0	112	76	36			72	2	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
МДК.04.01	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	6	42		40	4	36				2							42			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	6	72		72	72				72								72			
ПМ.05	Технологические процессы лесозаготовок и перевозок	7	140	0	78	38	62			36	4	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0
МДК.05.01	Технологические процессы лесозаготовок	7	52		24	18	32				2								52		
МДК.05.02	Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация средств, организация перевозок лесопроизводства	7	52		18	20	30				2								52		
ПП.05	Производственная практика	7	36		36					36									36		
П.ДП.00	Практика по профилю специальности (4 недели)		144																		
Промежуточная аттестация			180																		
Вариативная часть ОП			972	972																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																		
Итого:			5328									36	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)												дисциплин и МДК	576	828	576	648	432	504	468	396	
Государственная итоговая аттестация базовой подготовки												учебная практика	0	0	0	144	72	108	0	0	
Выпускная квалификационная работа, демонстрационный экзамен												производственная практика	0	0	0	36	72	252	144	72	

[illegible]

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, электрооборудования путевых и строительных машин;	находится в главном корпусе
7.	аудитория №46	структуры транспортной системы; технического обслуживания и ремонта дорог; конструкции путевых и строительных машин; технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;	находится в главном корпусе
8.	аудитория №51	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин; технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.	находится в общежитие
9.	аудитория №26	инженерной графики; правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом; менеджмента.	находится в главном корпусе

Мастерские:

Мастерские:

слесарно-монтажные,
механообрабатывающие,
электросварочные,

Полигоны:

учебно-натурных образцов в гараже.

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.