

Утверждаю  
Директора КГБ ПОУ ВЛХТ  
\_\_\_\_\_ А.А. Шевцова  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**КГБ ПОУ ВЛХТ**

по профессии среднего профессионального образования  
**23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»**

Квалификация (ии): машинист  
дорожных и строительных машин

Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 1 год и 10  
мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования технологический

**2024** год

## 1. Пояснительная записка

1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Вяземский лесхоз - техникум им. Н.В. Усенко» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13.05.2022 № 328.

Учебный план предназначен для подготовки квалифицированных рабочих на базе основного общего образования.

Нормативные основания для разработки:

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

– 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 13.05.2022 № 328 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин»;

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– 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 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.09.2020 № 637н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист бульдозера»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 № 932н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист автогрейдера»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 № 807н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист экскаватора»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2021 № 581н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист катка»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 № 808н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист трубоукладчика»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1039н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист (машинист) лесного трактора со сменным рабочим оборудованием»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 610н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист асфальтоукладчика».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.06.2021 № 383н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист щебнераспределителя».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 206н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист комбинированной дорожной машины».
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями на 12 августа 2022 года).
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167).
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

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

- Уставом техникума.

- 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 (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования) составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- Продолжительность учебной недели – пятидневная;
- Продолжительность учебных занятий - 45 минут;

**Формы и процедуры текущего контроля знаний** выбираются преподавателем самостоятельно (например, тестирование, контрольная работа, устный или письменный опрос, защита лабораторных и практических работ, защита реферативных работ, экспертная оценка выполнения работ по учебной и производственной практике). Для оценивания уровня освоения программ применяется 5-бальная система оценок, по дисциплинам и МДК может применяться накопительная система оценивания;

**Учебная практика** реализуется в рамках модулей по основным видам профессиональной деятельности. Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах. Учебная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Учебная практика и производственная практика обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в соответствии с положением, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

**Консультации** для обучающихся предусматриваются. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные, дистанционные) определяются преподавателем самостоятельно и утверждаются на заседаниях предметно-цикловых комиссий.

В течение учебного года предусмотрены **каникулы** для обучающихся: 2 недели в зимний период и 8 недель в летний период в зависимости от курса обучения.

**Показатель практикоориентированности** при реализации по профессии **составляет 70%**.

Деление группы на подгруппы происходит также при изучении дисциплины «Иностранный язык» и дисциплины «Информатика» (при проведении лабораторных работ).

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

2. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ от 01.03.2023 г. № 05-592) .

3. При разработке учебного плана основной профессиональной образовательной программы, общеобразовательный цикл формируется исходя из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения образовательной профессиональной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 50 недель из расчета: теоретическое – 39 недель, промежуточная аттестация – 1 неделя, каникулярное время – 10 недель.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и составляет 2952 часа.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы ПКРС.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы ПКРС.

4. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы ПКРС с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

По «Русскому языку», «Истории» и по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла «Математике» и «Физика» проводят экзамены. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике и истории – в устной.

5. Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ используются новые примерные общеобразовательные программы для профессий СПО и специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин самостоятельно разработаны рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной профессии, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы ПКРС; указывая лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОП**

Вариативная часть учебного плана приведена в соответствие с образовательными потребностями обучающихся и запросов работодателей. Использование часов вариативной части учебного плана нацелено на:

- решение проблем, выявленных в процессе обучения и направленных на обеспечение достижений обучающимися уровня федеральных государственных образовательных стандартов;
- создание условий для развития познавательных интересов обучающихся, готовности к социальной адаптации;

– дальнейшее самообразование, саморазвитие и самосовершенствование обучающихся.

Исходя из вышесказанного, часы вариативной части (288 часов) использованы следующим образом:

36 часов – Основы технической механики и гидравлики

20 часов – МДК 02.01

52 часа – учебная практика (навыки вождения тракторов)

Введены новые дисциплины:

36 часов - Охрана труда

36 часов – Материаловедение

36 часов – Основы технического черчения

36 часов – Основы предпринимательской деятельности

36 часов – Правовое обеспечение в профессиональной деятельности

### **1.5. Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов согласно учебному плану и календарному учебному графику

Промежуточная аттестация студентов по всем дисциплинам общепрофессиональным дисциплинам, учебным и производственным практикам проводится в форме дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация обучающихся по междисциплинарным курсам МДК 01.01, МДК 02.01 после их освоения проводится в форме дифференцированного зачета.

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.

### **1.6. ОРГАНИЗАЦИЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

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

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др.,** обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических

и лабораторных работ, учебной и производственной практик.

**Кабинеты:**

- электротехники;
- технической механики и гидравлики;
- безопасности жизнедеятельности;
- конструкции дорожных и строительных машин;
- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка.

**Лаборатория:**

Техническое обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин.

**Мастерская:**

Слесарная.

**Спортивный комплекс**

**Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал;



## 2. 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 профессии специальности СПО	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	40	0	0	-	1	0	11	52
II курс	19,5	7,5	11	-	2	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>59,5</b>	<b>7,5</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### 3. План учебного процесса

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. индивидуальный проект	I курс		II курс	
								другие виды учебных занятий	лабораторные и практические занятия	практики		1 сем. (17 недель)	2 сем. (23 нед+1 нед ПА)	3 сем. (16 недель+1 нед ПА)	4 сем. (22 неделя ++1 нед ПА1+ ГИА)
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>960</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>612</b>	<b>756</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОУД.00	Базовые учебные дисциплины														
ОУД 01	Русский язык			2	117		10	117	0	0	x	68	49		
ОУД .02	Литература		1, 2		117		0	117	0	0	x	68	49		
ОУД .03	Иностранный язык		2		78		6	48	30	0	x	34	44		
ОУД .04	Информатика		2		78		10	48	30	0	x	34	44		
ОУД .05	История			2	88		0	52	36	0	x	34	54		
ОУД .06	Обществознание		2		78		0	42	36	0	x	34	44		
ОУД .07	География		3		36		0	24	12	0	x			36	

ОУД .08	Химия		2		78		10	42	36	0	x	34	44		
ОУД .09	Биология		2		78		6	54	24	0	x	34	44		
ОУД .10	Физическая культура		1, 2		156		10	2	154	0	x	68	88		
ОУД .11	ОБЖ		2		78		6	58	20	0	x	34	44		
<b>ОУД .00</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>														
ОУД .12	Математика			2	234		20	218	16	0	x	102	132		
ОУД .13	Физика			2	156		20	116	40	0	x	68	88		
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>														
УД.01	Основы проектной и исследовательской деятельности		2		32		0	22	0	0	10		32		
<b>Промежуточная аттестация</b>				2	<b>36</b>										
<b>Профессиональная часть образовательной программы</b>					<b>1404</b>	<b>216</b>	<b>659</b>	<b>354</b>	<b>373</b>	<b>664</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	<b>792</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>216</b>		<b>90</b>	<b>124</b>	<b>88</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>180</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России			3	36			36			0			36	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3	36		36		36		0			36	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		36		10	26	10		0			36	0
СГ.04	Физическая культура		3		36		34	2	32		2			36	0
СГ.05	Основы бережливого производства		2		36			36			0		36		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3		36		10	24	10		2			36	0

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>324</b>	<b>216</b>	<b>157</b>	<b>158</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>160</b>	<b>128</b>
ОП.01	Слесарное дело		2		36		18	18	18		0		36		
ОП.02	Электротехника			4	36		25	9	25		2			20	16
ОП.03	Основы технической механики и гидравлики			4	72	36	44	28	44					40	32
ОП.04	Охрана труда			4	36	36	20	25	10		1			20	16
ОП.05	Материаловедение			4	36	36	16	26	10					20	16
ОП.06	Основы технического черчения	4			36	36	12	2	34					20	16
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности		4		36	36	12	26	10					20	16
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				36	36	10	24	10		2			20	16
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>864</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>72</b>	<b>124</b>	<b>664</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>664</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин</b>			4	<b>396</b>		<b>368</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>288</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>288</b>
МДК 01.01	Устройство, техническое обслуживание дорожных, строительных и лесных машин		3		108		80	26	80		2			108	0
УП.01	Учебная практика (слесарная)	4			108		108			108				0	108
ПП.01	Производственная		4		180		180			180				0	180

	практика														
	<b>Наименование направленности: Машинист бульдозера, автогрейдера, экскаватора</b>														
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения</b>			4	468	44	46	44	376	2	0	0	92	376	
МДК 02.01	Управление и технология выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения		3		92	20	44	46	44	2			92	0	
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика (навыки вождения тракторов)</b>				160	52			160				0	160	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>		4		216				216				0	216	
<b>Промежуточная аттестация</b>					<b>72</b>										
<b>Вариативная часть ОП</b>					<b>288</b>	<b>288</b>									
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>36</b>										
<b>Итого:</b>					<b>2952</b>						<b>36</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	

	I курс		II курс		итого
	1 сем. (17неделя)	2 сем. (23 нед+1 нед ПА)	3 сем. (16 недель+ 1 нед ПА)	4 сем. (22 неделя +1 нед ПА+1 нед. ГИА)	
экзаменов		4	2	6	<b>12</b>
дифференцированных зачетов	1	9	4	4	<b>18</b>
зачетов				2	<b>2</b>

Примечание: индивидуальное обучение вождению тракторов осуществляется по графику сверх учебного плана из расчета – 10 часа на каждого обучающегося

3 недели промежуточная аттестация

1 неделя – государственная итоговая аттестация

1 неделя (2 курс) – учебные сборы вне сетки часов

