


Утверждаю:  
Директор  
ГБПОУ ВЛАТТ

  
С. В.Быков  
«31 июля» 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**  
*По программе базовой подготовки*

Присваиваемая квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения – 3 года 10 мес.

На базе спелного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

Ветлужский район  
2018 г.

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Теоретическое обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Самостоятельная учебная нагрузка студента (нед.)	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	неделя	час			по профилю специальности	Преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>1</i>	<i>4</i>	<i>160</i>	<i>37</i>	-	-	-	-	<i>11</i>	<i>52</i>
<i>2</i>	<i>4</i>	<i>160</i>	<i>32</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	-	-	<i>11</i>	<i>52</i>
<i>3</i>	<i>4</i>	<i>160</i>	<i>26</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	-	-	<i>11</i>	<i>52</i>
<i>4</i>	<i>4</i>	<i>160</i>	<i>18</i>	<i>2</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>43</i>
всего	<i>16</i>	<i>640</i>	<i>113</i>	<i>11</i>	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>35</i>	<i>199</i>

## 2.График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																											
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31																	
1											::	::						=	=													::	::																																				
2									::	::								=	=											::	::			У	У	У	У	П																															
3							::	::	У	У	П	П		П	П			=	=											У	У	У		П	П																																		
4					::	::	У	П										=	=			::	::			У	П	П	П	П	П	П	П					Х	Х	Х	Х	П	П	П	П	Д	Д																						

### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	- Самостоятельное обучение
::	- Лабораторно-экзаменационная сессия
Х	- Преддипломная практика
П	- Подготовка выпускной квалификационной работы
Д	- Защита выпускной квалификационной работы
У	- Учебная практика
ПП	- Производственная практика по МДК

#### 4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Обязательных учебных занятий при заочной форме обучения, час					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)											
			Общая учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная при очной форме обучения	Консультации	Промежуточная аттестация	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
									Обзорных установочных занятий, час	Лабораторных работ, практических занятий	Курсовой проект (работа)	обзорн.устан.занятий, час	лаб.работы, пр.занятия	контрольные работы	обзорн.устан.занятий, час	лаб.работы, пр.занятия	контрольные работы	обзорн.устан.занятий, час	лаб.работы, пр.занятия	контрольные работы	обзорн.устан.занятий, час	лаб.работы, пр.занятия	контрольные работы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з/ 6Дз	488	4	484	0	0	44	4	40	0	4	16	3	0	12	1	0	8	1	0	4	1	
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	48	2	46	0	0	6	2	4		2	4	1										
ОГСЭ.02	История	Дз	48	2	46	0	0	6	2	4		2	4											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз,3,3,Дз	168	0	168	0	0	18		18			6	1		4			6	1		2		
ОГСЭ.	Физическая	3,3,3,Дз	168	0	168	0	0	8		8			2	1		2			2			2	1	



ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	Дз	68	0	68	0	0	12	8	4		8	4										
ОПД.11	Эксплуатационные материалы	Дз	45	0	45	0	0	10	4	6							4	6	1				
ОПД.12	Основы гидравлики и пневмопривод	Дз	50	2	48	0	0	12	4	8					4	8	1						
ОПД.13	Технический сервис дорожно-строительных машин и тракторов	Дз	70	2	68	0	0	20	10	10										10	10	1	
<b>ПО.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	0/7Дз/2Э/4Экв.	2567	12	2427	64	64	374	224	90	60	0	0	0	80	36	5	84	48	3	60	66	4
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</b>	0/1Дз//1Эк.	354	2	328	12	12	42	30	12		0	0	0	30	12	2	0	0	0	0	0	0
<b>МДК.01.01</b>	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Дз	174	2	172	0	0	42	30	12					30	12	2						
УП.01	Учебная практика				144	0	0								144								
ПП.01	Производственная практика (по				36	0	0								36								

	профилю специальности)																						
ПМ.01 Э	Экзамен по модулю					12	12																
ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	0/4Дз/2Э/ 1Экв.	1560	6	1498	28	28	24 6	134	72	40				50	24	3	46	48	2	38	40	2
МДК. 02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	Э	278	2	276	8	8	58	40	18				40	18	2							
МДК. 02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Дз, Дз	190	2	188	0	0	42	18	24							10	14	1	8	10	1	
МДК. 02.03	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных	Дз, Э, Дз	624	2	622	8	8	146	76	30	40				10	6	1	36	34	1	30	30	1

	машин и оборудования в различных условиях эксплуатации																							
УП.02	Учебная практика				108	0	0											72			36			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				360	0	0											144			216			
ПМ.02 Э	Экзамен по модулю					12	12																	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	0/Дз/1Эк в.	282	2	256	12	12	48	22	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	26	2	
<b>МДК. 03.01</b>	<b>Организация работы и управление подразделением организации</b>	Дз	210	2	208	0	0	48	22	6	20										22	26	2	
УП.03	Учебная практика				36																36			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)				36																36			
ПМ.03 Э	Экзамен по модулю					12	12																	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,</b>	0/Дз/1Эк в.	371	2	345	12	12	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0	



	<b>должностям служащих</b>																							
<b>МДК 04.01</b>	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»	Дз	191	2	189			38	38								38		1					
УП.04	Учебная практика				108												108							
ПП.04	Производственная практика				72												72							
ПМ.04 Э	Экзамен по модулю					12	12																	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				144																			4 не д.
	<b>Всего часов обучения по циклам ПСССЗ</b>		<b>4248</b>	<b>36</b>	<b>4032</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>640</b>	<b>336</b>	<b>244</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>98</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				216																			6 не д.
	<b>Всего часов обучения по учебным циклам ПСССЗ и ПДП, ГИА</b>	5з/25дз/6э/4экв.	<b>4464</b>	<b>36</b>	<b>4248</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>640</b>	<b>336</b>	<b>244</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>98</b>	<b>10</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	
						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК				160			160			140			120				
<b>Государственная итоговая аттестация</b>							Курсовых проектов				0			0			1			2				

<b>1. Программа обучения по специальности</b>		Экзаменов, в т.ч. квалификационных	4	2	2	2
Выполнение ВКР - с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)		Зачетов, дифференцированных зачетов	9	8	6	7
Защита ВКР - с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед). Выполнение демонстрационного экзамена		Контрольных работ	10	9	6	7

### **3. Пояснительная записка**

#### **3.1. Нормативная база реализации программ подготовки специалистов среднего звена**

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования, программ подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Ветлужский лесоагротехнический техникум» разработан на основе:

- Трудового кодекса РФ от 30 декабря 2001 года №197-ФЗ,
- Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016г.),
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 года № 45, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 49942 от 06.02.2018 года),
- приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. от 31.12.2015г.);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»,
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 15.12.2014г.);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 мая 2014г. №323н «Об утверждении профессионального стандарта 17.008 «Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов» (Зарегистрирован в Минюсте России от 05.06.2014г. №32588, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.12.2016г. №727н, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13.01.2017г., регистрационный №45230),
- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 01 марта 2017г. №219н «Об утверждении профессионального стандарта 16.120 «Специалист по наладке подъемных сооружений» (Зарегистрирован в Минюсте России от 15.03.2017г. №45971),
- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 01 марта 2017г. №211н «Об утверждении профессионального стандарта 16.122 «Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений» (Зарегистрирован в Минюсте России от 24.04.2017г. №46468),
- приказа Министерства образования и науки РФ от 02 июля 2013 г. №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (в ред. от 03.02.2017г.),
- письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06-846 «О направлении методических рекомендаций»
- Устава ГБПОУ ВЛАТТ.

#### **3.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Заочная форма обучения позволяет сочетать получение образования с профессиональной трудовой деятельностью обучающегося.

Заочная форма обучения сочетает в себе черты самостоятельной подготовки и очного обучения и характеризуется этапностью. На первом этапе обучающиеся осваивают базовые знания, умения, компетенции путем изучения учебно-методической литературы и иных информационных ресурсов (установочная сессия), на втором проводится проверка освоенного материала. Этапы определяются в соответствии с графиком учебного процесса.

Срок получения образования по заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий увеличивается по сравнению со сроком получения в очной форме

обучения не более, чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования и составит – 3года 10 месяцев.

Реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

Начало учебных занятий на всех курсах – 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса. Начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься на более поздние сроки, но не позднее 01 октября.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебных занятий - группировка парами. Допускается группирование занятий парами по четыре академических часа при концентрированном изучении отдельных учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

Общий объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся в заочной форме составляет не менее 160 часов. В общий объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей (ПМ), она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей сдачей дифференцированного зачета.

В техникуме применяется пятибалльная система оценок. Знания, умения и навыки обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «зачтено» (зачет). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок, используется: «неудовлетворительно» (2), «незачет».

Объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов составляет до 30 % от объема часов очной формы обучения.

При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы с численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и методического комплекса.

На основании приказа Министерства обороны Российской Федерации, Министерства образования и науки от 24.02.2010г., №96/134 (зарегистрировано в Минюсте РФ от 12.04.2010 №16866) освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами. Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

Практика является обязательным разделом образовательной программы среднего профессионального образования. Учебная практика по профессиональным модулям может реализовываться концентрированно и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная и преддипломная практики реализуются только концентрированно. Производственная и преддипломная практика проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Срок и время проведения практик на каждом курсе отражены в календарном графике учебного процесса.

Цели, задачи, программы и формы отчетности практик определяются образовательным учреждением в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Рекомендациями об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы СПО в ГБПОУ ВЛАТТ.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между техникумом и учреждениями и организациями.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии в объеме четырех недель и предшествует ГИА. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения, направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (проекта).

Форма отчетности и оценки обучающихся по результатам практики определяются исходя из вида и содержания практики. Результаты прохождения практики представляются обучающимися в техникум и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации. Практика завершается дифференцированным зачетом, зачетом. Аттестация по итогам производственной и преддипломной практик может проводиться с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

В рамках ООП СПО обучающиеся осваивают рабочую профессию 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.

При заочной форме осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные установочные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовые работы, промежуточная аттестация, консультации, преддипломная практика, государственная итоговая аттестация.

Основной формой организации учебного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения при освоении образовательной программы СПО распределяется следующим образом: каникулы – 9 недель, сессия – 4 или 6 недель согласно учебному плану, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время. На четвертом курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия – 6 недель, преддипломная практика – 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) – 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время.

### **3.3. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения». Сформирован на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 23 января 2018г. №45 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования». Специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) отнесена к техническому профилю (приложение 1 к письму Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014г. №06-1225).

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» реализуется в течение всего периода обучения.

Дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме не менее 160 часов в течение всего периода обучения, занятия предусматриваются в объеме не менее двух часов, которые проводятся как установочные.

### **3.4. Формирование вариативной части ООП СПО**

Для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника техникума, вариативная часть циклов образовательной программы ППССЗ СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) в объеме 1296 часов (192 часа обязательных учебных занятий при заочной форме обучения) использована следующим образом:

на математический и общий естественнонаучный цикл – 6 часов;

введение новых дисциплин – ЕН.03 Экологические основы природопользования -6 часов.

на общепрофессиональный цикл (ОП.00) – 64 часа:

Инженерная графика - 6 часов;

Материаловедение -4 часа;

Информационные технологии в профессиональной деятельности -6 часов;

Охрана труда -4 часа;

Безопасность жизнедеятельности -2 часа;

введение новых общепрофессиональных вариативных дисциплин -42 часа:

Эксплуатационные материалы -10 часов;

Основы гидравлики и пневмопривод – 12 часов;

Технический сервис дорожно-строительных машин и тракторов – 20 часов.

на профессиональный цикл (ПМ.00) - 122 часа:

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений– 24 часа;

МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов их составных частей- 42 часа;

МДК.02.02 Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования -22 часа;

МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации – 6 часов;

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации – 8 часов;

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» – 20 часов.

### **3.5 Формы проведения консультаций**

Консультации предусматриваются перед экзаменами, которые проводятся в рамках промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям и проводятся за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в соответствии с графиком. Консультации могут быть устные и письменные, проводиться с группой, подгруппой и отдельными обучающимися. Распределение часов консультаций образовательное учреждение производит самостоятельно.

### **3.6 Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и (или) междисциплинарным курсам, профессиональным модулям; зачета, итоговой письменной классной (аудиторской) контрольной работы, курсовой работы (проекта).

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8. Зачёты, дифференцированные зачёты по «Физической культуре» в течение всего периода обучения не входят в число допустимых – 10, в каждом учебном году. В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, и в случае заочной формы обучения – сдавшие все домашние контрольные работы.

К экзамену по ПМ допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и(или) зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводится за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа. за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. На ее проведение отводится не более трех учебных часов на группу.

Выполнение курсовой работы – вид учебной работы по дисциплине или дисциплинарному курсу. На весь период обучения запланированы курсовые работы по МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации (2), по МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации (1).

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ – не более двух. По согласованию с учебным заведением выполнение и рецензирование домашних контрольных работ может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные. При изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов или профессиональных модулей используется системы оценок по пятибалльной шкале. По завершению изучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов проводится зачет, дифференцированный зачет.

Для проверки освоения компетенций по учебным дисциплинам и профессиональным модулям преподаватель разрабатывает комплект ФОС (фонды оценочных средств), которые включают КИМ (контрольно-измерительные материалы по учебным дисциплинам) и КОС (контрольно-оценочные средства по профессиональным модулям). Комплект ФОС рассматривается на заседании методической

комиссии и согласовывается заместителем директора по УПР. Аттестация обучающихся проводится на основании Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ГБПОУ ВЛАТТ.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в течение 6 недель: включает подготовку выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта (4 недели) и его защиту (2 недели). Порядок проведения ГИА определяется приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Программой ГИА выпускников специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденной директором техникума. Практикоориентированность составляет -56 %.

Заместитель директора по УПР

Ю.Н.Мерлугов

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других объектов для подготовки по специальности

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Структуры транспортной системы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка (два)
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии и стандартизации
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технического обслуживания и ремонта дорог
12	Конструкции путевых и строительных машин
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Менеджмента
	<b>Лаборатории:</b>
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
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарно-монтажные
2	Механообрабатывающие
3	Электромонтажные
4	Электросварочные
	<b>Полигоны:</b>
1	Учебно-натурных образцов
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

3	Стрелковый тир(в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал