

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной 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)**

Присваиваемая квалификация: **техник**

Форма обучения- **заочная**

Нормативный срок освоения – **3 года 10 мес.**

На базес**среднего общего образования**

Ветлужский район
2018 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия	Самостоятельная учебная нагрузка студента (нед.)	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	недель			по профилю специальности	Преддипломная			
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1	4	37	-	-	-	-	11	52
2	4	32	4	1	-	-	11	52
3	6	24	5	6	-	-	11	52
4	6	16	2	7	4	6	2	43
всего	20	109	11	14	4	6	35	199

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	Самостоятельная работа при заочной форме обучения	Всего	в том числе					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
										Обзорных установочных занятий, час	Лабораторных работ, практических занятий	Курсовой проект (работы)	Консультации	Промежуточная аттестация	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	468	4	464	0	0	424	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	42	6	2	4			2	4	1										
ОГСЭ.02	История	Дз	48	2	46	0	0	42	6	2	4			2	4											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз, 3, 3 Дз	168	0	168	0	0	150	18		18				6	1			4			6	1		2	
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптированная программа	3, 3, 3, Дз	168	0	168	0	0	160	8		8				2	1			2			2			2	1
ОГСЭ.05	Психология общения	Дз	36	0	36	0	0	30	6		6								6	1						

	транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог																											
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Дз	162	2	156	4	0	120	42	30	12							30	12	2								
УП.01	Учебная практика	дз	144		144	0	0	144										144										
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	36		36	0	0	36										36										
ПМ.01 Э	Экзамен по модулю		12			6	6						4															
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	0/5Дз/2Э/1Экв.	1560	6	1510	28	16	1314	246	122	76	40	0	8	0	0	0	40	18	2	46	48	2	48	46	2	2	2
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	Э	288	2	270	8	8	230	58	38	18			2				40	18	2								
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Дз, Дз	220	2	210	8	0	178	42	18	24										10	14	1	8	10	1		
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Дз, Э	540	2	518	12	8	394	146	70	34	40		2							36	34	1	40	36	1		

УП.02	Учебная практика	дз	108		108	0	0	108													72			36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	360		360	0	0	360													144			216		
ПМ.02 Э	Экзамен по модулю		44		44	28	16						4													
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	0/3Дз/1Э кв.	294	2	276	10	6	246	48	12	12	20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	26	2
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	Дз	210	2	204	4	0	162	48	22	6	20												22	26	2
УП.03	Учебная практика	дз	36		36			36																36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	36		36			36																36		
ПМ.03 Э	Экзамен по модулю		12			6	6							4												
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/3Дз/1Э кв.	383	2	365	10	6	345	38	34	0	0		4	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»	Дз	191	2	185	4		153	38	38											38		1			
УП.04	Учебная практика	дз	72		72			72													72					
ПП.04	Производственная практика	дз	108		108			108													108					
ПМ.04 Э	Экзамен по модулю		12			6	6							4												
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144		144			144																	4 нед.	
	Всего часов обучения по циклам ППСЗ		4248	36	4032	11	69	3608	640	294	258	60		28	62	98	10	98	62	8	94	66	6	76	84	6

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216																				6 нед.	
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ и ПДЦ, ГИА	5з/32дз/7э /4Экв.	4464	36	4248	11 1	69	360 8	640	294	258	60		28	62	98	10	98	62	8	94	66	6	76	84	6
						Всего	дисциплин и МДК		160				160				160			160						
Государственная итоговая аттестация							Курсовых проектов		0				0				1			2						
1. Программа обучения по специальности							Экзаменов, в т.ч. квалификационных		4				3				1			3						
Выполнение ВКР - с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)							Зачетов, дифференцированных зачетов		9				9				9			10						
Защита ВКР - с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед). Выполнение демонстрационного экзамена							Контрольных работ		10				8				6			6						

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. 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 – 11 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 8 часов практических занятий.

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 использована следующим образом:

на математический и общий естественнонаучный цикл – 54 часа; в том числе:

ЕН.01 Математика – 26 часов;

ЕН.02 Информатика – 10 часов;

ЕН.03 Экологические основы природопользования - 18 часов.

на общепрофессиональный цикл (ОП.00) – 235 часов:

ОП.01 Инженерная графика - 16 часов;

ОП.03 Электротехника и электроника – 31 час;

ОП.04 Материаловедение – 20 часов;

ОП.05 Метрология и стандартизация – 11 часов;

ОП.06 Структура транспортной системы – 13 часов;

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности -33 часа;

ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 3 часа;

ОП.09 Охрана труда - 13 часов;

введение новых общепрофессиональных вариативных дисциплин -95 часов:

ОП.11 Эксплуатационные материалы -45 часов;

ОП.12 Основы гидравлики и пневмопривод – 50 часов.

на профессиональный цикл (ПМ.00) - 1007 часов:

ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог – 120 часов; в том числе:

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений– 12 часов;

УП.01 Учебная практика – 72 часа;

ПП.01 Производственная практика – 36 часов.

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ -630 часов; в том числе

МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов их составных частей- 122 часа;

МДК.02.03 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации – 220 часов;

ПП.02 Производственная практика - 288 часов.

ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов – 66 часов; в том числе

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации – 66 часов;

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 191 час; в том числе

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» – 191 час.

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, дифференцированного зачета.

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.

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.

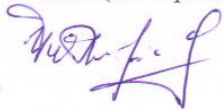
По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные. При изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов или профессиональных модулей используется системы оценок по пятибалльной шкале. По завершению изучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов проводится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

Заместитель директора по УПР



Ю.Н. Мерлугов

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

№	Наименование
	Кабинеты:
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	Материаловедения
10	Устройства автомобилей и тракторов
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Автомобильных эксплуатационных материалов
13	Основ строительства и эксплуатации дорог
14	Гидравлического и пневматического оборудования дорожных машин
15	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
16	Дорожных машин
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Двигателей внутреннего сгорания
4	Электрооборудования автомобилей и дорожных машин
5	Ремонта автомобилей и дорожных машин
	Мастерские:
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин
	Полигоны:
1	Учебно-натурных образцов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал