

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОАПОУ «ВАТ»
 Н.В.Федорова
« » _____ 2022 г.

Форма обучения – **очная**

Срок обучения **3 года 10 месяцев**

На базе основного

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОАПОУ «Валдайский аграрный техникум»
по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования
35.02.16
(базовый уровень)
Квалификация: Техник-механик

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

Курс	Сентябрь				Октябрь				27-2	Ноябрь				24-30	Декабрь				Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				23-29	Апрель				27-3	Май				25-31	Июнь				22-28	Июль				27-2	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	1-7		8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	2-8	9-15		16-22	30-5	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24		1-7	8-14	15-21	29-5		6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-31						
	1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	14		15	16	17	18	19	20	21	23		24	25	27	28		29	31	32	33		34	36	37	38		39	40	41	42		43	44	45	46		47	48	49	50		51	52		
1														/A	A/K	K	K/																		A	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K											
2																K	K					УП	УП			УП	УП				УП	УП			A	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K											
3													УП		A	K	K																		/A	A	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K											
4		ПП	ПП	ПП	ПП	ПП								/A	A/										УП	УП	ПП	ПП	ПП	A/	ПД	ПД	ПД	ПД	ДЭ	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г															

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Теоретическое обучение						Промежу- точная аттестация, нед.	Учебная практика (нед)	Производственная практика, нед.		Подготовка к итоговой государственной аттестации(нед)	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		1 семестр		2 семестр				По профилю специальности	Преддипломная				
	нед.	час	нед.	час	нед.	час								
I	39	1404	16.5	594	22.5	810	2						11	52
II	32	1152	17	612	15	540	1	8					11	52
III	30.5	1098	15	540	15.5	552	2.5	7	2				10	52
IV	18.5	666	11.5	414	7	252	1.5	2	8	4	4	3	2	43
Итого	120	4320	60	2160	60	2160	7	17	10	4	4	3	34	199

Обозначен
практика

Теоретическое обучение

Промежуточная аттес

Учебная практика

Производственная

ПД
 Производственная практика
 (преддипломная)

Каникулы

Подготовка к итоговой государственной аттестации

(по профилю специальности)

☐ Итоговая аттестация

0	Неделя отсутствует
---	--------------------

2. План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час)							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
							максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	обязательная аудиторная			Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.
		теоретическое обучение	практические лабораторные	курсовая работа (проект)	16 нед.	23 нед.				17нед.	15/8 нед.	15/1 нед.		15,5/8 нед.	11,5/5 нед.	7/9								
																	*	*	*	*	*	*	*	*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
	Общеобразовательный цикл					1476	44	1360	328	1012		72	612	864										
БД	Базовые дисциплины	2	3	6	2	862	44	818				24	350	536										
БД.01	Русский язык	2			1	104		92	24	64		12	40	64										
БД.02	Литература		1	2		110		110	54	56			48	62										
БД.03	Иностранный язык		1	2		118		118	4	114			58	60										
БД.04	Физическая культура		1	2		118		118		118			60	58										
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности			2		48		48	12	36				48										
БД.06	Математика	2			1	234		222	4	218		12	104	130										
БД.07	История			2		118		118	60	58			40	78										
БД.08	Астрономия					36		36	18	18				36										
ПД	Профильные дисциплины	2	1			388		376	94	270		12	182	206										
ПД.01	Физика	2	1			182		176	80	90		6	76	106										
ПД.02	Информатика	2				206		200	14	180		6	106	100										
ПОО	Предлагаемые ОО		1	1		264		184					80	122										
ПОО.01	Родная литература		1			36		36	18	18				36										
ПОО.02	Обществознание, включая индивидуальный проект			2		166	44	86	44	42		36	80	86										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
	Общий гуманитарный					468		444	124	320					114	66	30	60	114	84				

ОГСЭ.00	социально-экономический цикл						24													
яОГСЭ.01	Основы философии			8		48	2	46	46										48	
ОГСЭ.02	История			3		48	2	46	46					48	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,5,7	4,6,8		160	8	152		152				32	36		30	38	24	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5,7	4,6,8		160	8	152		152				34	30	30	30	24	12	
ОГСЭ .05	Психология общения			7		52	4	48	30	18								52		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл					144	8	136	68	68				48				96		
ЕН.01	Математика			3		48	2	46	6	40				48						
ЕН.02	Экологические основы природопользования			7		96	6	90	62	28								96		
ЕН.04	Экологические основы природопользования		4			32		32	16	16					32					
П.00	Профессиональный цикл					3600		3300				180								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1038	54	966	520	446		18			370	212	50	176	78	134
ОП.01	Инженерная графика			4		134	8	126		126				94	40					
ОП.02	Техническая механика	4		3		132	6	126	86	40		18		74	58					
ОП.03	Материаловедение			3		72	4	68	44	24				72						
ОП.04	Электротехника и электронная техника			4		116	6	110	78	32				80	36					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехника			4		78	4	74	48	26				50	28					
ОП.06	Основы агрономии			5		50	2	48	34	14					50					
ОП.07	Основы зоотехнии			5		50	2	48	28	20						50				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7		66	4	62	42	20							40	26		
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			6		68	4	64	38	26							68			
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			7		114	6	108	58	50								16	98	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности			8		36	2	34	24	10									36	
ОП.12	Охрана труда			7		36	2	34	24	10								36		
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6		68	4	64	16	48							68			
ПМ.00	Профессиональный цикл	7		3	2	2562	66	2334	574	1700	60	162		80	262/288	460/36	322/288	124/180	36/342	
ПМ.01	Подготовка машин,	3			2	982	24	904	222	682		54		80	262/288	184	86/144	71	297	

[illegible]

	практика																			
ВСЕГО						5688	152	5536	2306	1802	60	252	594	810	612	828	576	846	594	576
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					252	146	106												252
ГИА.01	Демонстрационный экзамен					36	18	18												36
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	128	16												144
ГИА 03	Защита выпускной квалификационной работы					72		72												72
ИТОГО						5940	466	5474	2306	1802	60	252	512	604	612	864	612	900	612	864

Государственная (итоговая) аттестация
 1. Программа базовой/ подготовки
 1.1 Дипломный проект
 Выполнение дипломного проекта с _____ по _____
 (всего 4 недели)
 Защита дипломного проекта с _____ по _____
 (всего 2 недели)

Всего	дисциплин и МДК/часов/		594	810	612	540	540	558	414	252
	учебной практики (нед)					8	1	6		2
	производственной практики (нед)							2	5	3
	преддипломной практики(нед)									4
	экзаменов		1	3		2	2	3	1	2
	дифф. зачетов		3	7	4	6	1	9	4	7
	зачетов		1	1	1	1	1	1	1	
	Время каникулярное (недель)		2	9	2	9	2	8	2	

3. Пояснительная записка к учебному плану

3.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (областного автономного профессионального образовательного учреждения «Валдайский аграрный техникум» специальности **35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с/х машин и оборудования»** разработан на основе нормативных и методических документов пояснительной записки ППССЗ.

Структура всех элементов учебного плана, в том числе индексация дисциплин вариативной части, разработана на основе Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования.

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

3.2.1. Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года для очной формы обучения.

3.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

3.2.3. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.

Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

3.2.4. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом 5мин между 1и2 часом и 10 минут между парами. На обед отводится 1 час.

3.2.5. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

3.2.6. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недель:

- 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

3.2.8. По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:

- по ПМ.02 «Эксплуатация с/х техники»»
- по ПМ. 03 «Техническое обслуживание и ремонт с/х техники».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При работе над курсовым проектом для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта.

3.2.9. Дисциплина «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенных ФГОС СПО. Кроме указанного времени предусматривается до двух часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

3.2.10. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено обучение в объеме - 68 часов, из них на освоение основ военной службы для юношей – 70% (48 часов) от общего объема, для подгрупп девушек 70%(48 часов) учебного времени,

отведенного на изучение основ военной службы, планируется использовать на получение основ медицинских знаний.

3.2.11. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы. Высокая практико ориентированность МДК позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся.

3.2.12. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии ФГОС СПО по специальности **35.02.16 «Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования»**

Учебную практику планируется проводить в образовательном учреждении. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между техникумом и этими организациями.

Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая

электронные базы и периодические издания);

- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименованиям отечественных журналов, соответствующих профилю специальности, в том числе литературе ограниченного пользования;
- при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ

4.3.1 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме : «контрольной работы» «зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «квалификационного экзамена», являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю.

При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» Федерального государственного образовательного стандарта.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям. Если дисциплина реализуется на протяжении нескольких семестров, то подтверждением уровня ее освоения (при отсутствии форм аттестации в данном семестре) является промежуточная ведомость, которая предоставляется преподавателем заведующему отделением.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

4.3.2. Государственная итоговая аттестация проводится с целью

установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, выполнение демонстрационного экзамена.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.4 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования.

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недель (1 год) и реализуется из расчета:

- учебная нагрузка обучающихся 39 нед.
- каникулярное время 11 нед., в том числе 2 нед. в зимнее время.
- промежуточная аттестация -2 недели.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1. Вариативная часть в объеме 1296 часов использована:

- на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник;
- на получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.2. Распределение вариативной части ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Циклы дисциплин и модулей	Всего часов по учебному плану	Количество часов в соответствии с ФГОС	Количество часов вариативной части
Общепрофессиональный цикл	1038	612	426
Профессиональный цикл	2562	1728	834
Демонстрационный экзамен	36	-	36

	3636	2340	1296
--	------	------	------